

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 001

**2 – Localização**

Município: Comodoro – MT

Km: 1264 + 253 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas Iniciais: (21L) N 0196768 / E 8494752

Coordenadas Finais: (21L) N 0196650 / E 8495118

Obs: APP com lados desiguais

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 4 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área com lagoa artificial (~40 x 100 m) e área úmida

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: uso antrópico no lado esquerdo

Obs: com algumas arbóreas, com buriti e algumas árvores grandes.

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata alagada

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 50m com pequena abertura de pastagem.

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Médio > alto

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

buriti

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: baixo

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: estrada

Obs: parte da APP foi aterrada para construir entrada com acesso ao sítio.

Obs: casa no lado esquerdo / galeria sob a rodovia.

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: galinha doméstica

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves diversas.

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: ao longo da APP – paralelo à rodovia.

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 150 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem em ambos os lados

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

Presença do giral para caça

**4.14 – Número das fotos:** DSC 4695 a 4724

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: uso antrópico – causado pela rodovia e casas/propriedades próximas; área de pastagem no entorno da APP. Presença de estrada e propriedades.

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 002

**2 – Localização**

Município: Comodoro – MT

Km: 1265 + 605 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas Iniciais: (21L) N 0196304 / E 8496097

Coordenadas Finais: (21L) N 0196163 / E 8436534

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de lagos ao longo da estrada (áreas úmidas no lado esquerdo e direito). Lagoa artificial no lado esquerdo (100 x 120 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: gramíneas na parte antropizada

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs: Contínua ao longo da BR, fragmentada por estradas

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Médio-alto

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: alto

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: acesso gado (lado esquerdo) – fora dos 40m da BR

Obs: entrada de propriedades

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 100 lado direito/ lado esquerdo não cercado

Obs: Lado direito – 100m do leito

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

APP forma área inundada com água ao longo da BR / presença de lixo (entulho) no LE.

**4.14 – Número das fotos:** DSC4725 a 4755

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: presença de lixo (entulho)

Obs: entrada para acesso às propriedades LD e LE e presença de lixo (entulho) no LE.

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras:

Obs: efeitos da rodovia e desmatamento pelo uso da propriedade. Degradação pela presença de lixo/ entulho

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: limpeza do lixo (entulho)/ educação ambiental

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 003	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Comodoro – MT	Km: 1311 + 500 m
Coordenadas Iniciais: (21L) N 0189475 / E 8538842	Coordenadas Finais: (21L) N 0189475 / E 8539021
Lado (D/E/ambos): ambos	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 2 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs: formação de área úmida	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( )Cascalho ( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folhedo (X)Vegetação (ver 4.2) ( )Uso antrópico (ver 4.7)	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( )Ausente/rara ( )Gramíneas ( )Herbáceas < 0,5 m (X)Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X)Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: com vegetação arbustiva (em partes: LD) e arbórea (grande parte: LE)
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Cerrado <b>Tipo:</b> mata ciliar/ vegetação arbustiva de área úmida Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( )contínua (X)fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 50m (somente na área 40m ADA) Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> Médio-baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Miconia, arbóreas como Tachigali.
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X)Edificação (ver 4.8) ( )Cultura-qual: _____ ( )Pasto-grau de utilização: _____ ( )Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( )Nenhuma ( )Ponte (X)Galeria (X)Rede elétrica ( )Estrada ( )Casa ( )Barragem ( )Mangueiras ( )Outra: _____ Obs: sob a BR e galeria de água pluvial.
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( )sim (X)não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X)sim ( ) não registrado Quais animais: Aves Tipo de registro: (X)direto ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X)Ausente ( )Cercamento total da APP ( )Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs: LD com vegetação florestal contínua/ LE com pastagens/ APP na propriedade convertida em pastagem
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b> Urochloa em partes (LE)	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC4756 a 4766

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: Em “conversão em pasto”: retirada da vegetação e domínio de braquiária (LE e ME)/ vegetação conservada (LE)/ cerca de propriedade (+40m, pastagens)

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs: Revegetação-plantio na área fora do domínio e LE e isolamento na APP (LE)

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 004

**2 – Localização**

Município: Comodoro – MT

Km: 1312 + 470 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas Iniciais: (21L) N 0189411 / E 8539693

Coordenadas Finais: (21L) N 0189233 / E 8540012

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 5 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área úmida e formação de lagoas

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo <3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: herbáceas (LE dentro dos 40m e só APP)

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: ausente na APP (LE)

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Médio-alto

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

Clúsia

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs: galeria água pluvial

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: ocorre ao longo da BR para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC4767 a 4776

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: Cobertura vegetal em pequena parte da APP nas demais áreas conservadas.

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 005	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Comodoro – MT	Km: 1313 + 487 m
Coordenadas Iniciais: (21L) N 0188799 / E 8540767	Coordenadas Finais: (21L) N 0188734 / E 8540883
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Curso d'água natural – largura: 3 m	<input type="checkbox"/> Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
<input type="checkbox"/> Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	<input type="checkbox"/> Nascente ou olho d'água
<input type="checkbox"/> Outro: _____	
Obs: formação de lagoas e áreas úmidas	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> <input type="checkbox"/> Rocha <input type="checkbox"/> Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> <input type="checkbox"/> Ausente/rara <input type="checkbox"/> Gramíneas
<input checked="" type="checkbox"/> Solo exposto <input type="checkbox"/> Cobertura morta-folheda	<input type="checkbox"/> Herbáceas < 0,5 m <input checked="" type="checkbox"/> Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
<input checked="" type="checkbox"/> Vegetação (ver 4.2) <input type="checkbox"/> Uso antrópico (ver 4.7)	<input type="checkbox"/> Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs: solo exposto LE	Obs: com muita braquiária LE
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Cerrado	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> <input checked="" type="checkbox"/> contínua <input checked="" type="checkbox"/> fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:
Obs:	Obs: contínua (LD)/ fragmentada (LE)
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
Baixo – LE/ médio – LD	
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> <input type="checkbox"/> Nenhum <input checked="" type="checkbox"/> Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> <input type="checkbox"/> Nenhuma <input type="checkbox"/> Ponte <input checked="" type="checkbox"/> Galeria
<input type="checkbox"/> Cultura-qual: _____	<input checked="" type="checkbox"/> Rede elétrica <input type="checkbox"/> Estrada <input type="checkbox"/> Casa <input type="checkbox"/> Barragem
<input type="checkbox"/> Pasto-grau de utilização: _____	<input type="checkbox"/> Mangueiras <input type="checkbox"/> Outra: _____
<input type="checkbox"/> Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não registrado	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: aves ( <i>Ara ararauna</i> )
Tipo de registro: <input type="checkbox"/> direto <input type="checkbox"/> indireto	Tipo de registro: <input checked="" type="checkbox"/> direto <input type="checkbox"/> indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ausente <input type="checkbox"/> Cercamento total da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
<input type="checkbox"/> Cercamento parcial da APP	<input type="checkbox"/> Ausência de vegetação nativa <input checked="" type="checkbox"/> Presença de vegetação nativa contínua
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	<input type="checkbox"/> Presença de fragmentos-
Obs:	Distância da APP: _____
	Tamanho do fragmento: LD
	Utilização da propriedade: não observada
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC4789 a 4800

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** (X)Supressão da vegetação    ( )Fragmentação da vegetação    (X)Efeito de borda    ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto    (X)Presença de edificação    ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: A rodovia e faixa de domínio da rede elétrica causaram a supressão.

**5.2 – Consequências:** (X)Cobertura vegetal ausente                      (X)Cobertura vegetal fragmentada                      ( )Cobertura vegetal degradada                      ( )Impermeabilização do solo                      ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: cobertura vegetal fragmentada no lado direito

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio        (X)Isolamento-cercamento        ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 006	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Comodoro – MT	Km: 1323 + 570 m
Coordenadas Iniciais: (21L) N 0186369 / E 8551505	Coordenadas Finais: (21L) N 0186335 / E 8551647
Obs: Rio Mutum	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 6 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( )Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( )Ausente/rara (X)Gramíneas
( )Solo exposto ( )Cobertura morta-folhedeo	( )Herbáceas < 0,5 m ( )Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X)Vegetação (ver 4.2) (X)Uso antrópico (ver 4.7)	(X)Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs: gramíneas (LE, LD, ME)/ arbóreas/lenhoso alto (LD, MD)
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Cerrado	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> (X)contínua (X)fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:
Obs:	Obs: contínua (LD)/ fragmentada (LE)
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
Baixo-alto	mimosa e Miconia nas áreas arbustivas
Obs: Baixo (LE, ME)/ alto (LD, MD)	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X)Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( )Nenhuma (X)Ponte ( )Galeria
( )Cultura-qual: _____	( )Rede elétrica ( )Estrada ( )Casa ( )Barragem
( )Pasto-grau de utilização: _____	( )Mangueiras ( )Outra: _____
( )Outro: _____	
Obs:	Obs: ponte sobre a BR364
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
( )sim (X)não registrado	(X)sim ( )não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: aves
Tipo de registro: ( )direto ( )indireto	Tipo de registro: (x)direto ( )indireto
Obs:	Obs: Na divisa da propriedade.
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X)Ausente ( )Cercamento total da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
( )Cercamento parcial da APP	(X)Ausência de vegetação nativa ( )Presença de vegetação nativa contínua
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	( )Presença de fragmentos-Distância da APP: _____
Obs:	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: _____
	Obs: ausência de vegetação apenas na propriedade
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC4801 a 4812

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada  
Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: cobertura vegetal degradada com presença de gramíneas.

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs: Nas áreas com predomínio de braquiária.

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 007

**2 – Localização**

Município: Comodoro - MT

Km: 1326 + 023 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas Iniciais: (21L) N 0185719 / E 8553693

Coordenadas Finais: (21L) N 0185601 / E 8554034

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área úmida e formação de lagoas

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: pequena parte com gramíneas LE, ME

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata ciliar/ paludosa

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs: na APP

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Médio-alto

Obs: ME LD com erosão marginal; ME LD erosão na APP

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

Miconia, Clúsia

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: somente delimitação de propriedade.

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs: uso de pastagens na ME.

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC4813 a 4832

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: Causados pela BR.

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada  
Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: Pequenas partes sem vegetação, causando degradação do solo (ravinas e erosão).

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs: Pequenas medidas (com plantio de espécies especialistas) para estabilização do solo na margem do rio.

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 008	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Comodoro – MT	Km: 1333 + 400 m
Coordenadas Iniciais: (21L) N 0181654 / E 8559579	Coordenadas Finais: (21L) N 0181581 / E 8559624
Lado (D/E/ambos): ambos	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 3 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs: com área inundada e formação de lagoas	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas
( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folhedo	( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X) Vegetação (ver 4.2) (X) Uso antrópico (ver 4.7)	(X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Cerrado	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> (X) contínua ( ) fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____
Obs: mata estacional herbáceas na faixa de domínio de rede de energia.	Obs: exceto na faixa de domínio de rede de energia.
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> Médio-alto	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X) Galeria
( ) Cultura-qual: _____	(X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem
( ) Pasto-grau de utilização: _____	( ) Mangueiras ( ) Outra: _____
( ) Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
( ) sim (X) não registrado	(X) sim ( ) não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: aves
Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto	Tipo de registro: (X) direto ( ) indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
( ) Cercamento parcial da APP	( ) Ausência de vegetação nativa (X) Presença de vegetação nativa contínua
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	( ) Presença de fragmentos-Distância da APP: _____
Obs: somente divisa de propriedade	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: não observado
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC4833 a 4843

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: Causadas pela supressão para a BR e rede de energia elétrica

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: faixas pequenas sem vegetação.

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: monitoramento

Obs: manutenção das faixas de domínio e monitoramento de degradação.

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 009

**2 - Localização**

Município: Comodoro – MT

Km: 1339 + 677 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas Iniciais: (21N) N 0175947 / E 8561326

Coordenadas Finais: (21N) 0175813 / E 8561472

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro:

Obs: com área úmida LD / lagoa LE/ lagoa grande desce córrego no LE da BR (~30 x 100 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho  Solo

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

exposto  Cobertura morta-folheto  Vegetação (ver 4.2)

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3

Uso antrópico (ver 4.7)

m  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

**Tipo:** mata estacional/ ciliar

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

Obs: exceto na faixa de domínio de rede de energia.

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

alto

Obs:

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**  Ausência de vegetação nativa

Cercamento parcial da APP

Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-Distância da APP: \_\_\_\_\_

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: ver imagem

Obs:

Utilização da propriedade: não observado

Obs:

**4.13 - Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC4844 a 4854

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação ( )Fragmentação da vegetação (X)Efeito de borda ( )Conversão em cultura ( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: somente efeito da rodovia BR e da rede de energia elétrica.

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente (X)Cobertura vegetal fragmentada ( )Cobertura vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo ( )Outras:

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( )Revegetação-plantio ( )Isolamento-cercamento (X)Outras: monitoramento

Obs: monitoramento das faixas de servidão.

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 010	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Comodoro – MT	Km: 1341 + 750 m
Coordenadas Iniciais: (20L) N 0825425 / E 8562731	Coordenadas Finais: (20L) N 0825216 / E 8562941
Lado (D/E/ambos): ambos	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 4 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs: formação de lagoa/ área inundável	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( )Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( )Ausente/rara ( )Gramíneas
( )Solo exposto ( )Cobertura morta-folhedeo	( )Herbáceas < 0,5 m ( )Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X)Vegetação (ver 4.2) ( )Uso antrópico (ver 4.7)	(X)Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Cerrado	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> (X)contínua ( )fragmentada
<b>Tipo:</b> mata estacional/ ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____
Obs:	Obs: supressão na BR e faixa de domínio de rede de energia
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> alto	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Simarouba
Obs: exceto domínio BR e rede de energia	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X)Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( )Nenhuma ( )Ponte (X)Galeria
( )Cultura-qual: _____	(X)Rede elétrica ( )Estrada ( )Casa ( )Barragem
( )Pasto-grau de utilização: _____	( )Mangueiras ( )Outra: _____
( )Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
( )sim (X)não registrado	(X)sim ( )não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: aves
Tipo de registro: ( )direto ( )indireto	Tipo de registro: (X)direto ( )indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X)Ausente ( )Cercamento total da APP ( )Cercamento parcial da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	( )Ausência de vegetação nativa (X)Presença de vegetação nativa contínua ( )Presença de fragmentos-Distância da APP: _____
Obs:	Tamanho do fragmento: imagem
	Utilização da propriedade: N.O.
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 4855 a 4888

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo    Outras: \_\_\_\_\_

Obs: Vegetação ausente (herbáceas) na faixa de domínio.

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: Monitoramento

Obs: monitoramento das faixas de servidão.

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 011

**2 - Localização**

Município: Comodoro – MT

Km: 1343 + 015 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas Iniciais: (20L) N 0824383 / E 8563507

Coordenadas Finais: (20L) N 0824318 / E 8563550

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 9 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Rio 12 de Outubro.

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs: solo exposto em parte da APP.

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: com algumas árvores esparsas

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 3m

Obs: LE: um fragmento maior após faixa de ~5m da rodovia.

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** *Urochloa*,

*Cecropia*; exóticas.

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs: banheiro/ 3 postes

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: galinhas

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP

Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 10m

Obs: cerca na divisa da propriedade cerca de 35m da BR.

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua

Presença de fragmentos- Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem abandonada

Obs: casa próxima da APP (outras construções na APP além dos 40m)

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

Além da faixa de domínio da BR e rede de energia (área aberta e edificada)

**4.14 – Número das fotos:** DSC 4867 a 4888

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs: construção de estruturas próximas ao córrego.

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

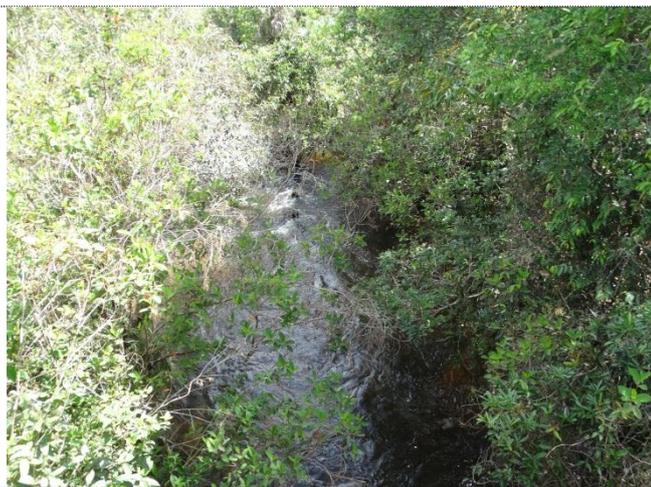
Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs: retirar estruturas desnecessárias e revegetar a APP

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 012

**2 - Localização**

Município: Comodoro – MT

Km: 1345 + 130 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas Iniciais: (20L) N 0822496 / E 8564910

Coordenadas Finais: (20L) N 0822160 / E 8565278

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 4 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

outro: \_\_\_\_\_

Obs: paludosa / formação de lagoa/ área inundada

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

m  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: arbustivo/lenhoso baixo: faixa de domínio

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata paludosa/ ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs: ME e LE

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo a médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: faixa de servidão/ rede de energia

Obs:

Obs: rede passa ao LD da BR: P velho

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitação de propriedade.

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: vegetação descontínua

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** alguns pontos sem vegetação na faixa de domínio. Margem/limite de APP desigual. LD maior. Mata paludosa percorre a rodovia, sendo paralela

**4.14 – Número das fotos:** DSC 4889 a 4916

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs: para construção da rodovia e rede de energia.

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs: com degradação em alguns pontos.

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: Monitoramento

Obs: monitorar as faixas de servidão.

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 013

**2 - Localização**

Município: Comodoro – MT

Km: 1356 + 310 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas Iniciais: (20L) N 0818621 / E 8575946

Coordenadas Finais: (20L) N 0818590 / E 8576063

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de lagos com mata paludosa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: faixa servidão, rodovia BR com gramíneas e rede elétrica (LD).

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata ciliar/ paludosa

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs: Na APP com largura de mais de 100m.

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Médio-alto

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: +100m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: Ao longo da APP para delimitar propriedade.

Utilização da propriedade: pastagens mais cultura

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC4917 a 4923

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação ( )Fragmentação da vegetação (X)Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: Provocado pela faixa de servidão.

**5.2 – Consequências:** (X)Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada ( )Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo

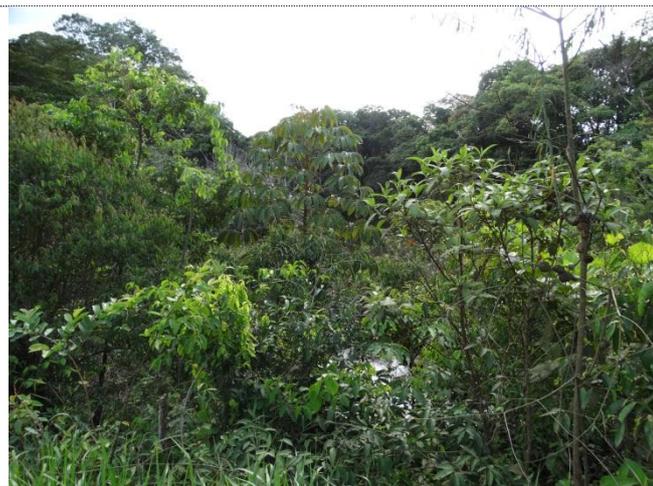
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: presença de gramíneas exóticas

**6 – Medidas corretivas propostas:** ( )Revegetação-plantio ( )Isolamento-cercamento (X)Outras: Monitoramento

Obs: monitorar as faixas de servidão.

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 014

**2 - Localização**

Município: Vilhena - RO

Km: 15+ 130 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas Iniciais: (20L) N 0807824 / E 8590815

Coordenadas Finais: (20L) N 0807773 / E 8590827

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 4 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: Presença de algumas arbóreas.

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Tipo: mata ciliar

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 4m

Obs:

Obs: LE: 10m

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

baixo

Obs:

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: urbanização

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**  Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_  
Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: após os 40m ocorre cerca.

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_  
Obs: área urbanizada, influência urbana.

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** presença de frigorífico.

**4.14 – Número das fotos:** DSC 04777 a 04788

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs: erosão marginal

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs: com propostas para uso público.

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 015

**2 - Localização**

Município: Vilhena - RO

Km: 21+160 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas Iniciais: (20L) N 0804831 / E 8591533

Coordenadas Finais: (20L) N 0804718 / E 8591527

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 15 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: NA ADA.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: formação de área úmida

Obs: Alguns pequenos fragmentos com árvores.

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrada

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

**Tipo:** mata ciliar

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

200m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Cróton,

baixo

exótica= gramíneas.

Obs:

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: uso para banho

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

total da APP  Cercamento parcial da APP

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 200m

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: delimitação da propriedade.

Utilização da propriedade: pastagem e construção de casa

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** área úmida até o A03.

**4.14 – Número das fotos:** DSC4924 a 4937

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    ( )Fragmentação da vegetação    ( )Efeito de borda    ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto    ( )Presença de edificação    ( )Presença de animais domésticos

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente                      ( )Cobertura vegetal fragmentada                      ( )Cobertura  
vegetal degradada                      ( )Impermeabilização do solo                      ( )Compactação do solo

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    ( )Isolamento-cercamento    ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 016

**2 - Localização**

Município: Vilhena - RO

Km: 47+ 20 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas Iniciais: (20L) N 0788286 / E 8608373

Coordenadas Finais: (20L) N 0788249 / E 8608552

Obs:

**3 – Tipo de APP**

( ) Curso d'água natural – largura: \_\_\_\_\_ m

( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

(X) Nascente ou olho d'água

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de área úmida

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:** ( ) Rocha ( ) Cascalho

**4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas

( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda

( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

(X) Vegetação (ver 4.2) ( ) Uso antrópico (ver 4.7)

(X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata úmida

**4.4 – Formação vegetal:** (X) contínua ( ) fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 - Uso Antrópico:** ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X) Galeria

( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_

(X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem

( ) Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

( ) Mangueiras ( ) Outra: \_\_\_\_\_

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

( ) sim (X) não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

(X) sim ( ) não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto

Tipo de registro: (X) direto ( ) indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):** (X) Ausente ( ) Cercamento

total da APP ( ) Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

( ) Ausência de vegetação nativa (X) Presença de

vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs:

Utilização da propriedade: não observado

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 04938 a 04944

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs: faixa de domínio.

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: Monitoramento

Obs: monitoramento das faixas de servidão

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 017

**2 - Localização**

Município: Vilhena - RO

Km: 53+ 970 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas Iniciais: (20L) N 0774912 / E 8616321

Coordenadas Finais: (20L) N 0774720 / E 8616327

Obs: Rio Ávila

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 10 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

**LD**  Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

< 3 m  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m ME

Obs:

Obs: Porém, pontes de arbustiva.

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua **LE**  fragmentada **LD**

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: PCH

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Obs: Para delimitar propriedade.

Distância da APP: 0

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: PCH

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** PCH Cachoeira, da JFG Energia S.A. / área com gramíneas e espécies ornamentais.

**4.14 – Número das fotos:** DSC4945 a 4967

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente (X) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento.

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 018

**2 - Localização**

Município: Vilhena – RO

Km: 71+ 268 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas Iniciais: (20L) N 0771510 / E 8621140

Coordenadas Finais: (20L) N 0771427 / E 8621224

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Médio-alto

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Barragem  Mangueiras

Outro: \_\_\_\_\_

Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Obs:

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 04969 a 04976

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs: presença de vegetação herbácea na faixa de domínio.

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 019

**2 - Localização**

Município: Vilhena – RO

Km: 74+ 852 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas Iniciais: (20L) N 0767709 / E 8622423

Coordenadas Finais: (20L) N 0767573 / E 8622411

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área úmida / formação de lagoa 100 x 150m

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata ciliar/ paludosa

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

Obs: faixa de domínio aberta - LE

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves e lagartos

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: cultura (soja)

Obs:

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** lagoa formada no LE da rodovia. / Área com árvores mortas pelo fogo.

**4.14 – Número das fotos:** DSC04977 a 4989

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação ( )Fragmentação da vegetação (X)Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: faixa de domínio

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada ( )Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo

(X)Outras: perturbada pela faixa de domínio.

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( )Revegetação-plantio ( )Isolamento-cercamento (X)Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 020

**2 - Localização**

Município: Vilhena – RO

Km: 76+ 933 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas Iniciais: (20L) N 765873 / E 8623025

Coordenadas Finais: (20L) N 0765783 / E 8623079

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de áreas úmidas

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivos/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: com arbustiva na faixa de domínio

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs: exceto na faixa de servidão.

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-Distância da APP: contíguo

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs:

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 04990 a 4995

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: Pela faixa de domínio da BR e rede de energia elétrica.

**5.2 – Conseqüências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada ( )Cobertura vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo

(X)Outras: vegetação perturbada

Obs: Presença de gramíneas na APP – faixa de servidão.

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( )Revegetação-plantio ( )Isolamento-cercamento (X)Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 021

**2 - Localização**

Município: Vilhena – RO

Km: 78+ 36 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas Iniciais: (20L) N 0765339 / E 8623354

Coordenadas Finais: (20L) N 0764487 / E 8623858

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 10 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: com área inundada/ vereda/ brejo

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Médio-alto

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: faixa de servidão/ rede de energia

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 0m LE

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 04996 a 5007

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: para rede de energia e BR

**5.2 – Conseqüências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada ( )Cobertura vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo ( )Cobertura

(X)Outras: área perturbada pela faixa de domínio

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( )Revegetação-plantio ( )Isolamento-cercamento (X)Outras: Monitoramento

Obs: monitoramento da faixa para evitar erosão

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 022

**2 - Localização**

Município: Vilhena – RO

Km: 81+ 140 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 762299 / E 8625195

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de áreas úmidas LD / lagoa LE (60 x 30 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Médio-alto

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs:

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** Rede - faixa de domínio após 40m.

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05008 a 05017

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs: faixa de supressão da área de domínio.

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 023

**2 - Localização**

Município: Vilhena – RO

Km: 82+ 790 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0760924 / E 8626077

Obs:

**3 – Tipo de APP**

(X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m ( ) Nascente ou olho d'água

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs: curso com formação de lagoas artificiais e área úmida (80 m de largura)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:** ( ) Rocha ( ) Cascalho

( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda

(X) Vegetação (ver 4.2) ( ) Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas

( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

(X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: herbáceas na faixa de servidão

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata ciliar úmida

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:** (X) contínua ( ) fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Médio-alto

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 - Uso Antrópico:** ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)

( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_

( ) Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X) Galeria

(X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( )

) Barragem ( ) Mangueiras ( )

) Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

( ) sim (X) não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

(X) sim ( ) não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro: (X) direto ( ) indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):** (X) Ausente ( ) Cercamento

total da APP ( ) Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

( ) Ausência de vegetação nativa (X) Presença de

vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: além da APP

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05019 a 05022

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação    (X) Fragmentação da vegetação    ( ) Efeito de borda    ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto    ( ) Presença de edificação    ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs: faixa de servidão

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente    (X) Cobertura vegetal fragmentada    ( ) Cobertura vegetal degradada    ( ) Impermeabilização do solo    ( ) Compactação do solo

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio    ( ) Isolamento-cercamento    (X) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 024

**2 - Localização**

Município: Vilhena – RO

Km: 83+ 898m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 760029 / E 8626961

Obs:

**3 – Tipo de APP**

(X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m ( ) Nascente ou olho d'água

( ) Outro: massa de água (lagoas)

Obs: formação de lagoas por barramento artificial (~100 m de largura)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:** ( ) Rocha ( ) Cascalho

( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda

(X) Vegetação (ver 4.2) (X) Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas

(X) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3

m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: LE e ME

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:** (X) contínua ( ) fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Média e baixa na faixa de domínio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti e

mimosa

**4.7 - Uso Antrópico:** ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)

( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_

( ) Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X) Galeria

(X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa (X) Barragem

( ) Mangueiras ( ) Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

( ) sim (X) não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

(X) sim ( ) não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro: (X) direto ( ) indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):** (X) Ausente ( ) Cercamento

total da APP ( ) Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: ao longo da faixa de servidão da BR.

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de

vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** gramíneas na faixa de servidão / presença de madeira de caminhão tombado.

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05023 a 05034

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: presença de entulho

Obs: presença de madeira de caminhão tombado

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs: Na faixa de servidão.

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: limpeza do lixo (entulho)

Obs: Entulho de madeira de caminhão tombado - limpeza necessária

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 025

**2 - Localização**

Município: Vilhena – RO

Km: 84+ 492 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0759745 / E 8627466

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área inundada/ alagada

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** Mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti,

*Macaírea radula*

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: roda d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: não observado

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** MD e LE gramíneas expostas.

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05035 a 05043

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação ( ) Fragmentação da vegetação (X) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs: BR e rede de energia elétrica.

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura

(X) Outras: perturbado pela faixa de servidão

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 026

**2 - Localização**

Município: Vilhena – RO

Km: 89+ 128 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0758373 / E 8631739

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de lagoa por barramento (100 x >300 m)

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto

Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs: solo exposto LD

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara

Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m

Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata ciliar/ alagado

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua **LE**  fragmentada **LD**

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Médio LE/ baixa a medir LD

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: cerca a APP e o córrego limite da propriedade.

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa

Presença de vegetação nativa contínua

Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: áreas cercadas por áreas úmidas.

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05044 a 5058

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs: LD

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 027

**2 - Localização**

Município: Vilhena – RO

Km: 91+759 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0757504 / E 8634750

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs: Na faixa de domínio da BR solo exposto (LD)

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Médio-alto

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti, Clússia

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05059 a 05075

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras:

Obs: clareiras abertas para a construção da BR

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras:

Obs: clareira

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 028

**2 - Localização**

Município: Vilhena – RO

Km: 94+760 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0757113 / E 8637625

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de área úmida

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs: área inundada

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 30m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo a médio

Obs: faixa servidão de rede elétrica mais pastagem

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 800m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pasto

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** gramíneas na faixa de servidão

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05076 a 5086

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs: supressão da vegetação: parte do LD

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio

Isolamento-cercamento

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 029

**2 - Localização**

Município: Vilhena – RO

Km: 97+ 399 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0756758 / E 8640216

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs: exceto faixa de servidão

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Média e baixa na faixa de servidão

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: 100m

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05087 a 05092

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: perturbação na faixa de servidão

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs: regeneração em uma área de gramíneas.

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 030

**2 - Localização**

Município: Vilhena – RO

Km: 99+ 420 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0756497 / E 8642151

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 1 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: Arbóreas isoladas

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Tipo: mata ciliar

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 4m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

baixa

Obs: faixa de servidão com braquiárias

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Obs:

Distância da APP: 10m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem abandonada

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05093 a 05099

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: Monitoramento

Obs: monitoramento – princípio de erosão (talude)

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 031

**2 - Localização**

Município: Chupinguaia/Pimenta Bueno - RO

Km: 104+ 371 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0752919 / E 8644720

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 1 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: gramíneas - +80%

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixa

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 100m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem abandonada

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05100 A 05108

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: monitoramento da faixa de servidão

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 032

**2 - Localização**

Município: Chupinguaia/Pimenta Bueno -  
RO

Km: 105+ 960 m

Lado (D/E/ambos): D

Coordenadas Iniciais: (20L) N 0752223 / E 8646090

Coordenadas Finais: (20L) N 0752197 / E 8646144

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 1 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: com fragmentos de arbóreas

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
próximo de áreas urbanas

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Tachigali

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs: faixa de servidão BR

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: cachorro

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: ausente da propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 200m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem/ área de serraria

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05109 a 05114

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs: pequenos fragmentos

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 033

**2 - Localização**

Município: Chupinguaia/Pimenta Bueno -  
RO

Km: 106+ 0 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0751033 / E 8648413

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

**Tipo:** mata ciliar/ alagada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

baixo-médio

Obs:

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: médio

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

sim  não registrado

Quais animais: gado

Quais animais: aves – araras

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

total da APP  Cercamento parcial da APP

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

nativa contínua  Presença de fragmentos-Distância da

Obs: ao longo da rodovia delimita a propriedade.

APP: 500m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05115 a 05124

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 034

**2 - Localização**

Município: Chupinguaia/Pimenta Bueno - RO

Km: 109+ 609 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0750600 / E 8649259

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formando vereda e com lagoa artificial (40 x 100 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** exótica /

*Urochloa*

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: cachorro, cavalo

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: capivara

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: ao longo da BR para delimitar a propriedade.

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 500m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05129 a 05136

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs: \_\_\_\_\_

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs: \_\_\_\_\_

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_  
Obs: \_\_\_\_\_

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 035

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 115+ 699 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0748471 / E 8655491

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: com formação de lagoa de 2x ao longo do rec

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5

Obs: na faixa de servidão – rede de energia

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** *Macauria*

*radula*

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: abandonada

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: 500m

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05137 a 05145

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 036

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 116+ 660 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0748277 / E 8655754

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Com formação de lagoa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

m  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: com fragmentos de arbóreas

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** gramíneas

exóticas

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 500m

Obs:

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05146 a 05153

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação    (X) Fragmentação da vegetação    ( ) Efeito de borda    ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto    (X) Presença de edificação    ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente    (X) Cobertura vegetal fragmentada    ( ) Cobertura vegetal degradada    ( ) Impermeabilização do solo    ( ) Compactação do solo

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs: Assoreamento no entorno (erosão)

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio    ( ) Isolamento-cercamento    (X) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 037

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno

Km: 135+ 361 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0739110 / E 8669945

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: exceto em duas margens sem espécies.

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixa

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimitação da propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: 200m

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05154 a 05162

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs: cobertura vegetal ausente em 2 margens.

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 038

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 139+ 861 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) N 0736074 / E 8670615

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: com formação de lagoa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: parte aberta

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

média

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 5m

Obs: ao longo da BR

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa LD  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05163 a 05172

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação    (X) Fragmentação da vegetação    ( ) Efeito de borda    ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto    (X) Presença de edificação    ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente    ( ) Cobertura vegetal fragmentada    ( ) Cobertura vegetal degradada    ( ) Impermeabilização do solo    ( ) Compactação do solo

(X) Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio    (X) Isolamento-cercamento

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs: retirar cerca no meio da APP.

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 039

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 141+ 810 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0734696 / E 8670867

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m **LE**

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
10m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: acesso à rodovia

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves e mico

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: não observado

Obs: delimita propriedade

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05173 a 05178

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs: regeneração natural

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 040

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 141+ 510 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0733062 / E 8670937

Obs: Rio Marco Rondon

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 12 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: entrada de propriedade

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs: exceto LE ME

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Cecropia,

lianas

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita a propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05179 a 05189

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto ( ) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura

(X) Outras: perturbada

Obs: solo exposto no interior da propriedade

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs: controle de gramíneas

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 041

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 142+ 679 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0731993 / E 8671011

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: presença de lagoa (30 x 40 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Tipo: mata ciliar/ paludosa

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 8m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

baixo

Obs:

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Obs: ao longo para delimitar propriedade

Distância da APP: 300

Tamanho do fragmento: não observado

Utilização da propriedade: não observado

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 5190 a 5201

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação    (X) Fragmentação da vegetação    ( ) Efeito de borda    ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto    ( ) Presença de edificação    ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente    ( ) Cobertura vegetal fragmentada    ( ) Cobertura vegetal degradada    ( ) Impermeabilização do solo    ( ) Compactação do solo

(X) Outras: perturbada (vegetação)  
Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio    (X) Isolamento    ( ) Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 042

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 143+ 802 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0731322 / E 8671311

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** gramíneas

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: roda d'água

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 100

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** roda d'água – assoreamento, principalmente erosão

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05202 a 05212

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente (X)Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio ( )Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: regeneração natural

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 043

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 145+ 584 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0729010 / E 8671420

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: locais com solo exposto

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 8m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** *Simarouba*

*unicolor*

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gato doméstico

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP

Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: 200m

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: casa na APP fora dos 40m

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** assoreamento/ erosão (princípio)

**4.14 – Número das fotos:** DSC 5213 a 5219

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 044

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 146+ 229 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0728397 / E 8671439

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 4 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: com formação de lagoa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

**Tipo:** mata ciliar

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

baixo

Obs:

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: capivara

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

total da APP  Cercamento parcial da APP

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 100

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** assoreamento

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05220 a 05228

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 045	
<b>2 – Localização</b> Município: Pimenta Bueno – RO                      Km: 148 + 100 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20) 726507 / 8671529 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: buriti
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> transição Cerrado-Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> (X) contínua                      ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> médio Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> buriti
<b>4.7 – Uso antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      ( ) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: aves Tipo de registro: (X) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      (X) Presença de vegetação nativa contínua                      ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:**  Supressão da vegetação     Fragmentação da vegetação     Efeito de borda     Conversão em cultura  
 Conversão em pasto     Presença de edificação     Presença de animais domésticos  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs: efeito de borda pela falta de servidão

**5.2 – Conseqüências:**  Cobertura vegetal ausente     Cobertura vegetal fragmentada     Cobertura vegetal degradada     Impermeabilização do solo     Compactação do solo  
 Outras: cobertura vegetal perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio     Isolamento-cercamento     Outras: monitoramento e Educação Ambiental

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 046

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 149+420 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0725494 / E 8672382

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de área úmida

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada LD

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti, Clússia

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: 100m

Obs: delimitar propriedade

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: degradada

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** assoreamento LE

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05229 a 05236

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação    (X) Fragmentação da vegetação    ( ) Efeito de borda    ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto    ( ) Presença de edificação    ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente    (X) Cobertura vegetal fragmentada    ( ) Cobertura vegetal degradada    ( ) Impermeabilização do solo    ( ) Compactação do solo

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas**

(X) Revegetação-plantio    ( ) Isolamento-cercamento    ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 047

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno - RO

Km: 151+ 289 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0724098 / E 8673541

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: presença de lagoa (50 x 100m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 400

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05237 a 05242

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto ( ) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 048

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno - RO

Km: 152+ 602 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0723008 / E 8674467

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro:

Obs: formação lagoa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs: faixa de servidão

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Clúsia

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimitando propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 200m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** assoreamento

faixa de servidão

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05243 a 05250

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação (X) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** (X) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo

(X) Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: medidas de conservação do solo

Obs: recuperação do solo / faixa de servidão

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 049

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 154+ 740 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0722365 / E 8677382

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Tipo: mata ciliar

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

Baixo

Obs:

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs: faixa de servidão

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs: delimitando a propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** assoreamento

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05251 a 05261

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: medidas de conservação do solo

Obs: controle solo.

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 050

**2 – Localização**

Município: Pimenta Bueno - RO

Km: 156 + 700 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 722132 / 8679311

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
20 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 300 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem e culturas

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 051

**2 – Localização**

Município: Pimenta Bueno - RO

Km: 158 + 150 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 721931 / 8680707

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
30 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 250 m

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação   ( )Fragmentação da vegetação   ( )Efeito de borda   ( )Conversão em cultura  
Conversão em pasto   ( )Presença de edificação   ( )Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                      ( )Cobertura vegetal fragmentada                      (X)Cobertura  
vegetal degradada                      ( )Impermeabilização do solo                      ( )Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                      ( )Isolamento-cercamento                      ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 052

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno - RO

Km: 161+ 20 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0720674 / E 8683077

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área inundada

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

m  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: com algumas arbóreas

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

**Tipo:** mata alagada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Piperaceae

baixo

Obs:

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Barragem  Mangueiras

Outro: \_\_\_\_\_

Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05262 a 05272

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** (X)Supressão da vegetação ( )Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio ( )Isolamento-cercamento (X)Outras: medidas de conservação do solo

Obs: cuidados com o solo.

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 053

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 164 + 395

Lado (D/E/ambos): E

Coordenadas: (20L) N 0719439 / E 8685005

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de lagoas

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara

Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3

m  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: médio

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimitando propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: ~1000m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** presença de muita gramínea (braquiária) na APP. Formação de lagoa a 500m – P. 42

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05273 a 052081

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

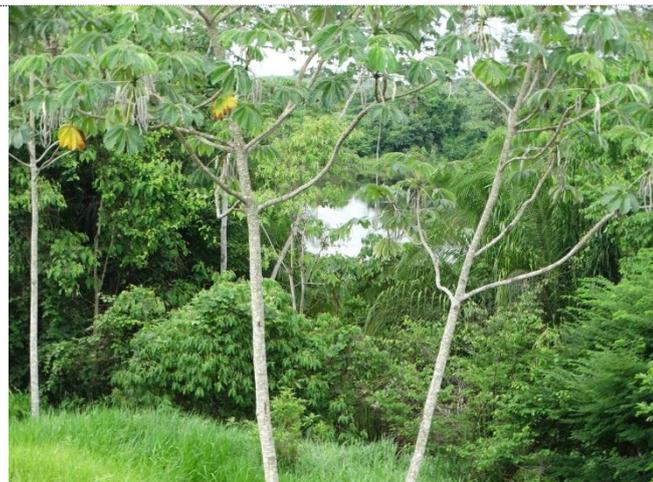
Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 054

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 164+ 395 m

Lado (D/E/ambos): E

Coordenadas: N 0718837 / E 8685889

Obs:

**3 – Tipo de APP**

( ) Curso d'água natural – largura: \_\_\_\_\_ m

( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

(X) Nascente ou olho d'água

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área inundada com formação de lagoa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:** ( ) Rocha ( ) Cascalho

**4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara (X) Gramíneas

( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda

( ) Herbáceas < 0,5 m (X) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

(X) Vegetação (ver 4.2) (X) Uso antrópico (ver 4.7)

( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: algumas árvores

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:** ( ) contínua (X) fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Mimosa

**4.7 - Uso Antrópico:** ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X) Galeria

( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_

(X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem

( ) Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

( ) Mangueiras ( ) Outra: \_\_\_\_\_

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

( ) sim (X) não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

(X) sim ( ) não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto

Tipo de registro: (X) direto ( ) indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):** (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

(X) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: delimitando propriedade

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs: somente remanescentes

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05282 a 05290

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 055

**2 – Localização**

Município: Pimenta Bueno - RO

Km: 165 + 150 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 718187 / 8686689

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: algumas árvores

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs: contínua do LE e fragmentada do LD

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua

Presença de fragmentos-

Distância da APP: 50 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: vegetação contínua do LE e fragmentada do LD

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:**  Supressão da vegetação     Fragmentação da vegetação     Efeito de borda     Conversão em cultura  
 Conversão em pasto     Presença de edificação     Presença de animais domésticos  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:**  Cobertura vegetal ausente     Cobertura vegetal fragmentada     Cobertura vegetal degradada     Impermeabilização do solo     Compactação do solo  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio     Isolamento-cercamento     Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 056

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 165+ 928 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0717748 / E 8687204

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: áreas úmidas no entorno / formação de lagoa (90 x 30 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

**Tipo:** área antropizada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10

Obs:

Obs: em uma parte

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

baixa

Obs:

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: média

Mangueiras  Outra: igreja, deck na margem da lagoa

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: delimitação propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** cerca dentro da APP/ muita gramínea.

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05310 a 05312

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras:

Obs: gramíneas

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 057

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 169+ 10 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0716009 / E 8689478

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: gramíneas também

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

**Tipo:** mata ciliar

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Attalea

baixo

Obs:

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: veado e aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 200m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: delimitação propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05313 a 05325

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 058

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 169+ 60 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0715749 / E 8689977

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
10m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: médio

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 800m

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 30m LE

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs:

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** erosão marginal

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05326 a 05336

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio

Isolamento-cercamento

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 059

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 171+ 390 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0715284 / E 8690732

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de lagoa (~8 x 30 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: faixa domínio

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

20m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: médio

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: delimitação de propriedade

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05337 a 05343

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

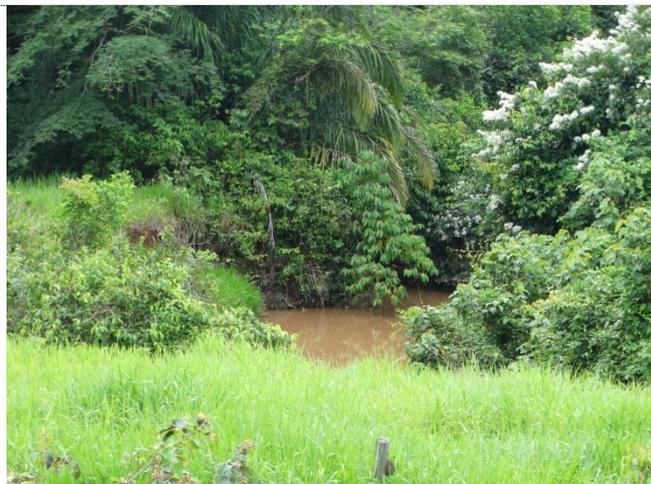
Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 060

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 189+ 800 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0702348 / E 8703434

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 4 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: pequena quantidade arbórea a 30m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixíssimo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** *Curatella*

*americana*

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 100m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: mineração abandonada

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05344 a 05353

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                      Cobertura vegetal fragmentada                      Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo                      Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                      Isolamento-cercamento                      Outras: medidas de conservação do solo

Obs: recuperação do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 061

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 193+ 662 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0699446 / E 8705891

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 1 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

m  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Cerrado

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: calçada e posto de gasolina

Outro: urbanizado

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs: área urbana

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** gramado plantado na APP – paisagismo.

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05354 a 05365

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 062	
<b>2 – Localização</b> Município: Pimenta Bueno - RO                      Km: 197 + 150 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 697309 / 8708839 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 4 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho (X) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo ( ) Vegetação (ver 4.2)                      (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> (X) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> transição Cerrado-Amazônia <b>Tipo:</b> área antropizada Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs: ausente
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> Baixo Obs: área urbana	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> <i>Ricinus communis</i> (mamona)
<b>4.7 – Uso antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      (X) Estrada                      (X) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs: área urbana
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: curso d'água dentro de área urbana Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                                      Cobertura vegetal fragmentada                                      Cobertura  
vegetal degradada                                      Impermeabilização do solo                                      Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                                      Isolamento-cercamento                                      Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 063

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 198+ 30 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0697119 / E 8709658

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 60 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** ingá

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: galinha doméstica

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: área urbana

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** plantação de exóticas

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05366 a 05381

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação Fragmentação da vegetação Efeito de borda Conversão em cultura  
Conversão em pasto Presença de edificação Presença de animais domésticos

Outras: presença de lixo e entulho.

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente Cobertura vegetal fragmentada Cobertura vegetal degradada Impermeabilização do solo Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs: degradação pela presença de lixo (entulho)

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio Isolamento-cercamento Outras: limpeza do lixo (entulho)/ educação ambiental

Obs: trabalhos de educação ambiental (muito lixo).

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 064

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 200+ 380 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0696534 / E 8712596

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 6 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

m  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

**Tipo:** mata ciliar

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

20m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

baixo

Obs:

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ registro:

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

total da APP  Cercamento parcial da APP

Ausência de vegetação nativa  Presença de

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: delimitar a propriedade

Utilização da propriedade: área urbana

Obs: Presença de açude a 200m

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05382 a 05392

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs: \_\_\_\_\_

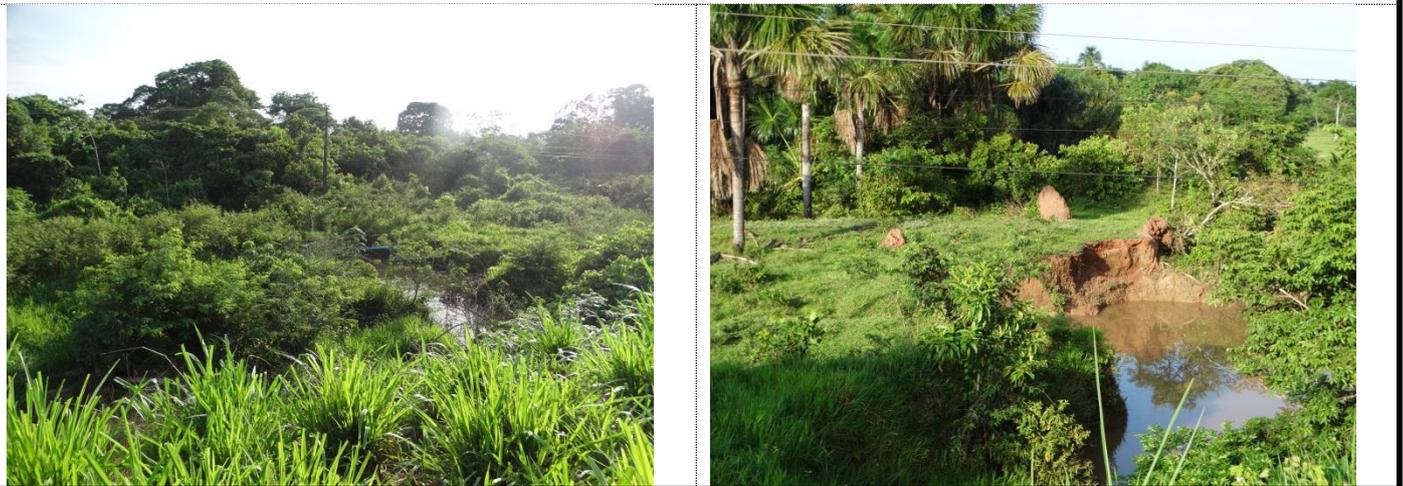
**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs: \_\_\_\_\_

**6 – Medidas corretivas propostas:** Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs: \_\_\_\_\_

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 065

**2 – Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 203 + 640 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 694639 / 8715157

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área represada

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: árvores esparsas

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: represa

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 300

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: psicultura

Obs: para delimitar propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                      Cobertura vegetal fragmentada                      Cobertura  
vegetal degradada                      Impermeabilização do solo                      Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                      Isolamento-cercamento                      Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 066

**2 – Localização**

Município: Pimenta Bueno - RO

Km: 205 + 450 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 693869 / 8716194

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs: contínua do LE e fragmentada do LD

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

Buriti, Cecropia

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: vegetação contínua do LE e fragmentada do LD

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 067

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 207+ 233 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0692836 / E 8716891

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: barramento artificial (60 x 100 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

m  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: com alguns arbustos/ arbustivas

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

**Tipo:** mata úmida

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: represada e formou lagoa

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Miconia

baixo

Obs:

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: alto

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

sim  não registrado

Quais animais: gado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

total da APP  Cercamento parcial da APP

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 30m

Distância da APP: 1000m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs:

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: casa próxima

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05400 a 05406

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 068

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 208+ 392 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0691835 / E 8717486

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 9 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: forma pequena lagoa e área úmida

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata úmida

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** bambu

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 300m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: não observado

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05407 a 05415

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs: regeneração natural

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 069

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 210 + 170 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0690412 / E 8718229

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área úmida/ inundada

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

**Tipo:** mata inundada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
10m

Obs:

Obs: buritis esparsos

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** domínio de

Baixo-médio

gramíneas exóticas / buriti

Obs:

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 300m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: delimitação de propriedade ao longo

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05416 a 05422

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente (X)Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( )Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 070

**2 – Localização**

Município: Pimenta Bueno - RO

Km: 210 + 550 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 690074 / 8718386

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: algumas árvores esparsas

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 15 m

Obs: contínua do LE e fragmentada do LD

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

buriti

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 1.000 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: vegetação contínua do LE e fragmentada do LD

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 071

**2 – Localização**

Município: Pimenta Bueno - RO

Km: 211 + 300 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 689513 / 8718859

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
10 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 500 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 072

**2 – Localização**

Município: Pimenta Bueno - RO

Km: 211 + 400 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 689425 / 8718931

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
10 m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 500 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:**  Supressão da vegetação     Fragmentação da vegetação     Efeito de borda     Conversão em cultura  
 Conversão em pasto     Presença de edificação     Presença de animais domésticos  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:**  Cobertura vegetal ausente     Cobertura vegetal fragmentada     Cobertura  
vegetal degradada     Impermeabilização do solo     Compactação do solo  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio     Isolamento-cercamento     Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 073	
<b>2 – Localização</b> Município: Pimenta Bueno - RO                      Km: 213 + 335 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 691890 / 691890 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 5 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> transição Cerrado-Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10 m Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo-médio Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Cecropia
<b>4.7 – Uso antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ (X) Pasto-grau de utilização: médio ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: limite de propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 100 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                    Isolamento-cercamento                    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 074

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 216+ 110 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0686227 / E 8722141

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Água quase parada

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

m  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
10m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimitação de propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 1200m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: açude a 800 m.

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05423 a 05426

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs: regeneração natural

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 075

**2 – Localização**

Município: Pimenta Bueno - RO

Km: 216 + 370 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 686055 / 8722337

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5 m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 500 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                      Cobertura vegetal fragmentada                      Cobertura  
vegetal degradada                      Impermeabilização do solo                      Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                      Isolamento-cercamento                      Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 076

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno – RO

Km: 222+ 247 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0681241 / E 8725388

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: curso d'água com formação de lagoa artificial

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara

Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3

m  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: predomínio

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

Tipo: mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Cecropia

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 500m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** área com lagoa construída sem vegetação, área queimada.

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05427 a 05434

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: medidas de conservação do solo

Obs: conservação do solo (medidas)

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 077

**2 - Localização**

Município: Pimenta Bueno/ Cacoal – RO      Km: 228+ 470 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0679173 / E 8726825

Obs: Rio "Riozinho", limite municipal entre Pimenta Bueno e Cacoal.

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 40 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas

Solo exposto       Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem

Pasto-grau de utilização: médio

Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim       não registrado

Quais animais: gado

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim       não registrado

Quais animais: gado e cobra

Tipo de registro:  direto       indireto

Tipo de registro:  direto       indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento total da APP  
 Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa       Presença de vegetação nativa contínua

Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs: delimitação de propriedade

Obs: somente árvores isoladas

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** próximo de área urbanizada.

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05435 a 05443

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto ( ) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs: evitar entrada de gado.

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 078

**2 – Localização**

Município: Cacoal - RO

Km: 229 + 480 m

Lado (D/E/ambos): E

Coordenadas: (20L) 678394 / 8727464

Obs: Rio "Riozinho", correndo paralelamente à rodovia, do lado esquerdo

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 30 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
20 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 079

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 228+ 729 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0676686 / E 8729280

Obs:

**3 – Tipo de APP**

( ) Curso d'água natural – largura: \_\_\_\_\_ m

(X) Lago ou lagoa natural – dimensões: 70 x 50 m

( ) Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

( ) Nascente ou olho d'água

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área alagada/ brejo com diversas lagoas

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:** ( ) Rocha ( ) Cascalho

**4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas

( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda

(X) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3

(X) Vegetação (ver 4.2) ( ) Uso antrópico (ver 4.7)

m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: com árvores esparsas

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**4.4 – Formação vegetal:** ( ) contínua (X) fragmentada

**Tipo:** alagado

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

20m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Cecropia

baixo

Obs:

**4.7 - Uso Antrópico:** ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X) Galeria

( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_

(X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem

( ) Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

( ) Mangueiras ( ) Outra: \_\_\_\_\_

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

( ) sim (X) não registrado

(X) sim ( ) não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: aves

Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto

Tipo de registro: (X) direto ( ) indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):** ( ) Ausente ( ) Cercamento total da APP (X) Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de

vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos-

Distância da APP: <100m

Tamanho do fragmento: pequeno

Utilização da propriedade: não observado

Obs: delimitando propriedade

Obs: área abandonada

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05444 a 05452

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 080

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 230+ 117 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0675937 / E 8730074

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: forma lagoa na margem da BR

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: algumas arbóreas

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** Mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: +50m

Obs:

Obs: em uma borda

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Senna

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: ao longo da BR/ delimita propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: contíguo em um lado

Tamanho do fragmento: não observado

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05453 a 05456

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 081

**2 – Localização**

Município: Cacoal - RO

Km: 248 + 680 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 658483 / 8735141

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** brejo/ várzea

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 30 m

Obs: contínua do LE e fragmentada do LD

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 400 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: vegetação contínua do LE e fragmentada do LD

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                                    Cobertura vegetal fragmentada                                    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo                                    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 082

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 232+ 5 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0673883 / E 8731990

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 6 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Tipo: mata ciliar

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 8m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** exóticas

baixo

(gramíneas)

Obs:

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: alto

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

sim  não registrado

Quais animais: gado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Obs: limite da propriedade

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** entulhos

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05457 a 05467

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 083

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 233+ 741 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0672212 / E 8732939

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Formação de lagoa artificial

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: alto

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 15m

Obs:

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem e área urbana

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** Corpo d'água

degradado, erodido, forma lagoa artificial

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05468 a 05477

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 084

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 236+ 333 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0670112 / E 8734351

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 12 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Calabura

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** área antrópica – urbanizada.

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05478 a 05489

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs: Em área onde não encontra construção deve ser recuperada.

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 085

**2 – Localização**

Município: Cacoal - RO

Km: 239 + 670 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 667202 / 8735625

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 8 m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** Mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

25 m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

Cecropia

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: rio inserido em área urbana

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    ( )Efeito de borda    ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto    Presença de edificação    ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** ( )Cobertura vegetal ausente                                  Cobertura vegetal fragmentada                                  Cobertura  
vegetal degradada                                  ( )Impermeabilização do solo                                  Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                                  Isolamento-cercamento                                  ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 086

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 241+ 304 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0665728 / E 8734806

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: construções de área urbana

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimitando a propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: área urbana

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05510 a 05519

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs: isolamento-cercamento de acordo com o Código Florestal

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 087

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 245+ 140 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0664305 / E 8734879

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de lagoas artificiais

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

m  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: com algumas arbóreas

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: cavalo

Tipo de registro:  direto  indireto

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: construção

Obs: área urbanizada

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** área urbana

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05491 a 05509

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 088

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 245+ 840 m

Lado (D/E/ambos): D

Coordenadas: (20L) N 0663281 / E 8734965

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 30m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 30m

Obs:

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 400m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05531 a 05534

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto ( ) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente (X) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento de área

Obs: apresenta declividade acentuada.

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 089

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 246+ 310 m

Lado (D/E/ambos): D

Coordenadas: (20L) N 0660831 / E 8735043

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
10m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: médio

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 10m

Obs:

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 400m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05536 a 05542

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação (X)Presença de animais domésticos

( )Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente (X)Cobertura vegetal fragmentada ( )Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo

( )Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_  
Obs: revegetação natural / isolamento correto.

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 090

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 247+ 250 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0659875 / E 8735099

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de lagoa (80 x 50 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

m  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Cecropia

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 3m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs:

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 005543 a 005553

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 091

**2 – Localização**

Município: Cacoal - RO

Km: 248 + 680 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 658483 / 8735141

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 300 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    ( )Fragmentação da vegetação    ( )Efeito de borda    ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto    ( )Presença de edificação    ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                                  ( )Cobertura vegetal fragmentada                                  (X)Cobertura  
vegetal degradada                                  ( )Impermeabilização do solo                                  ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                                  (X)Isolamento-cercamento                                  ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 092

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 249+ 780 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0657469 / E 8735188

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 10 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

30m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05555 a 05564

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos

( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada ( )Cobertura vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo

(X)Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 93

**2 – Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 252 + 270 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 654982 / 8735308

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 300

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: para delimitar propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 094

**2 – Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 253 + 250 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 653999 / 8735352

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 30

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: médio

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 200

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                              Cobertura vegetal fragmentada                              Cobertura vegetal degradada                              Impermeabilização do solo                              Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio            Isolamento-cercamento            Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 095

**2 – Localização**

Município: Cacoal - RO

Km: 253 + 500 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 653758 / 8735364

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: arbóreas à direita e gramíneas com árvores isoladas à esquerda

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: médio

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 100 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: Para delimitar propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada  
Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 096	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Cacoal – RO	Km: 253 + 850 m
Coordenadas: (20) 653403 / 8735383	Lado (D/E/ambos): ambos
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial – dimensões: _____ x _____ m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho ( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Vegetação (ver 4.2) (X) Uso antrópico (ver 4.7) (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> transição Cerrado-Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20
Obs:	Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs: degradada	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> buriti
<b>4.7 – Uso antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ (X) Pasto-grau de utilização: médio ( ) Outro: _____	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte ( ) Galeria (X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem ( ) Mangueiras ( ) Outra: _____
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 100 Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	Obs:
Obs: para delimitar propriedade	
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente                      Cobertura vegetal fragmentada                      Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo                      Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 097

**2 – Localização**

Município: Cacoal - RO

Km: 256 + 650 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 650607 / 8735511

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: arbóreas à direita; gramíneas e arbustivas à esquerda

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

80 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs: baixo do lado esquerdo, médio do lado direito

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 200 m

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs:

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** (X)Supressão da vegetação ( )Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
(X)Conversão em pasto ( )Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 098

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 259+ 453 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0648886 / E 8736209

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: forma pequena lagoa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs: ao longo da APP

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves e tatu

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: somente para delimitar propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05566 a 05579

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs: regeneração natural / controle de gramíneas

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 099

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 260+ 480 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0647796 / E 8737796

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 8 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: na faixa de servidão da rodovia

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua **LE MD**  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

Obs: fragmentada – demais lados

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixa

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: capivaras e aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: somente delimita a propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 200m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05581 a 05590

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura

(X) Outras: perturbada

Obs: faixa de servidão

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs: revegetação-plantio natural

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 100

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 263 + 570 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0646042 / E 8740346

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 4 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** ingá e

Cecropia

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs: exceto na faixa de servidão / rede de energia

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05592 a 05613

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação ( )Fragmentação da vegetação (X)Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos

(X)Outras: Presença de lixo

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada ( )Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo

(X)Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( )Revegetação-plantio ( )Isolamento-cercamento (X)Outras: Monitoramento/ limpeza do lixo (entulho)/  
educação ambiental

Obs: lugar usado por banhistas.

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 101

**2 – Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 265 + 20 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 645167 / 8741601

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área represada

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 300

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC06026

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** (X)Supressão da vegetação ( )Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: barragem

**5.2 – Conseqüências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 102

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 265+ 650 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0644624 / E 8742020

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área úmida formando lagoas

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5m LD e 30m LE

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Cecropia

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: médio

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 1000m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05614 a 05623

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs: \_\_\_\_\_

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs: \_\_\_\_\_

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_  
Obs: \_\_\_\_\_

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 103

**2 – Localização**

Município: Cacoal - RO

Km: 266 + 430 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 643821 / 8742075

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

Cecropia

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: Para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 400 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                    Isolamento-cercamento                    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 104

**2 – Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 267 + 500 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 642780 / 8742054

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área descaracterizada

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** pastagem

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: dergradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** gramíneas

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: dreno

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 80

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: para delimitar propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: dreno

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 105

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 268+ 90 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0642204 / E 8741967

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 4 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20m LD

Obs:

Obs: sem vegetação ciliar, somente gramínea LE

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa

Pasto-grau de utilização: intenso

Barragem  Mangueiras

Outro: \_\_\_\_\_

Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado, pato, galinha

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimitando propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 1000m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** erosão, assoreamento

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05624 a 05636

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 106

**2 - Localização**

Município: Cacoal – RO

Km: 270+ 55 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0640339 / E 8741647

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: vereda/ área inundada

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs: no entorno da área

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimitando propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05638 a 05642

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação ( ) Fragmentação da vegetação (X) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto ( ) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura

(X) Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio

( ) Isolamento-cercamento

(X) Outras: monitoramento de área

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 107

**2 - Localização**

Município: Cacoal/ Presidente Médici–RO

Km: 275+ 960 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0634505 / E 8740823

Obs: Rio Igarapé Grande; divisa municipal entre Cacoal e Presidente Médici

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 12 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Outro: \_\_\_\_\_

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Obs: forma extensa área de várzea, +200m ao longo da rodovia.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho  Solo exposto

Cobertura morta-folhoso

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
30m + gramínea

Obs: contínua – ao longo

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs: muita gramínea

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Rubiaceae -

ingá

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: ao longo para delimitar propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05643 a 05661

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura

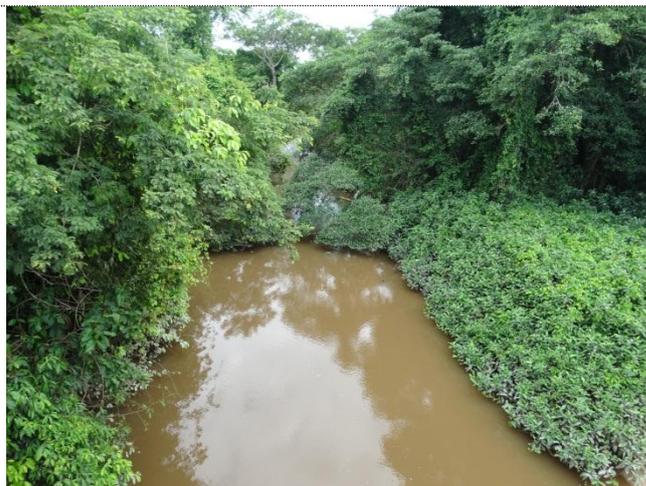
(X) Outras: perturbada  
Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs: isolamento-cercamento: segue o Código Florestal.

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 108

**2 – Localização**

Município: Presidente Médici – RO                      Km: 286 + 900 m                      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20) 628305 / 8742418  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

(X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m                      ( ) Nascente ou olho d'água  
( ) Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:** ( ) Rocha                      ( ) Cascalho                      **4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas  
( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folheda                      ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
(X) Vegetação (ver 4.2)                      (X) Uso antrópico (ver 4.7)                      (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:                      Obs: buriti/ árvores esparsas

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia  
**Tipo:** pastagem  
Obs:

**4.4 – Formação vegetal:** ( ) contínua                      (X) fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20  
Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**  
baixo  
Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 – Uso antrópico:** ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8)  
( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
(X) Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_  
( ) Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      ( ) Galeria  
( ) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem  
( ) Mangueiras                      ( ) Outra: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**  
( ) sim                      (X) não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto  
Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**  
( ) sim                      (X) não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto  
Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):** (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP  
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_  
Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**  
( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos-  
Distância da APP: 600  
Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_  
Utilização da propriedade: pastagem  
Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente                                    Cobertura vegetal fragmentada                                    Cobertura vegetal degradada                                    Impermeabilização do solo                                    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                    Isolamento-cercamento                    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 109

**2 - Localização**

Município: Presidente Médici – RO

Km: 284+ 510 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 626133 / E 8743380

Obs: ao longo da rodovia + 300m

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de extensa várzea

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueira  Outra: cerca dentro da APP

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: parte visível  
Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05662 a 05669

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação ( ) Fragmentação da vegetação (X) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto ( ) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura

(X) Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio

( ) Isolamento-cercamento

(X) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 110

**2 - Localização**

Município: Presidente Médici – RO

Km: 284+ 860 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0625406 / E 8744234

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 8 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20m mais ou menos

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixa

Obs: erosão marginal

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Vismia

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: médio

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05670 a 05676

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto ( ) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo

( ) Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento / medidas de conservação do solo

Obs: monitoramento – recuperação do solo.

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 111

**2 - Localização**

Município: Presidente Médici – RO

Km: 290 + 0 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0622731 / E 8747437

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 4 m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto LE  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: arbóreas/lenhoso alto – poucas

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: ~10m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa

Barragem  Mangueiras

Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: LE – terra gradeada

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05677 a 05688

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação    (X) Fragmentação da vegetação    ( ) Efeito de borda    ( ) Conversão em cultura  
(X) Conversão em pasto    (X) Presença de edificação    ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente    ( ) Cobertura vegetal fragmentada    (X) Cobertura vegetal degradada    ( ) Impermeabilização do solo    ( ) Compactação do solo

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio

(X) Isolamento-cercamento

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 112

**2 - Localização**

Município: Presidente Médici - RO Km: 291+ 40 m Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0622189 / E 8748367

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido  Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m  Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área inundada / presença de lagoa formada por represamento (100 x 150 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho **4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda  Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5m onde tem

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8) **4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_  Rede elétrica  Estrada  Casa

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_  Barragem  Mangueiras

Outro: \_\_\_\_\_  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs: barragem formando lagoa

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado, cavalo

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 0m

Obs: cerca dentro da lagoa

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05689 a 05698

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação ( ) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação (X) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente (X) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura

( ) Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 113

**2 - Localização**

Município: Presidente Médici – RO

Km: 292+ 600 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0621441 / E 8749670

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: forma lagoa

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: poucas arbóreas

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP

Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua

Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05699 a 05711

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 114

**2 - Localização**

Município: Presidente Médici – RO

Km: 296 + 660 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0619844 / E 8753203

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área inundada (várzea-brejo)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: baixo

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05712 a 05717

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura

(X) Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio

(X) Isolamento-cercamento

( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs: em áreas com gramíneas

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 115

**2 - Localização**

Município: Presidente Médici – RO

Km: 298+ 580 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0619842 / E 8755184

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: algumas árvores isoladas

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 0

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** gramíneas

exóticas

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: alto

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP

Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05718 a 05726

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo    Cobertura

Outras:  
Obs: somente gramíneas

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 116

**2 - Localização**

Município: Presidente Médici – RO

Km: 301+ 100 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0619862 / E 8757643

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 4 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 3m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** ataleia

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: alto

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP

Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: somente limite de propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua

Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05727 a 05736

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 117

**2 - Localização**

Município: Presidente Médici – RO

Km: 301+ 600 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0619869 / E 8758132

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de lagoa

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: algumas arbustivas

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: alto

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** erosão marginal / ravinas causadas pelo gado

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05737 a 05742

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio

Isolamento-cercamento

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 118

**2 - Localização**

Município: Presidente Médici – RO

Km: 303+ 150 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0619895 / E 8759655

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: forma lagoa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhede

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5m quando tem

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: alto

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Distância entre cerca e margem do corpo d'água:30m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: porém, o gado está na APP.

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** erosão marginal e assoreamento.

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05743 a 05753

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo    Cobertura

Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: medidas de conservação do solo

Obs: medidas para conservação do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 119

**2 - Localização**

Município: Presidente Médici – RO

Km: 303 + 730 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0619904 / E 8760196

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 1 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área úmida (brejo)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: com algumas arbóreas

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Cecropia,

Piper

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: alto

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Obs: limite propriedade

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05754 a 05760

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 120

**2 - Localização**

Município: Presidente Médici – RO

Km: 304+ 490 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0619914 / E 8760944

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: com barragem artificial.

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** ataleia

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: alto

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05761 a 05769

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs: \_\_\_\_\_

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs: \_\_\_\_\_

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_  
Obs: \_\_\_\_\_

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 121

**2 - Localização**

Município: Presidente Médici – RO

Km: 306+ 920 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) N 0619933 / E 8769690

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: forma lagoa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 - Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: arbóreas/lenhoso alto na área úmida

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** gramíneas,

buriti na área úmida

**4.7 - Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: médio

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 - Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 - Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 - Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 - Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem e área urbanizada

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 05770 a 05778

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo

Outras: \_\_\_\_\_  
Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou Croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 122

**2 – Localização**

Município: Presidente Médici - RO                      Km: 309+ 308 m                      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 0619935 / 8766079  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido                       Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
 Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m                       Nascente ou olho d'água  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: formação de vereda, lagoa (~300 x 100 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha                       Cascalho                      **4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara                       Gramíneas  
 Solo exposto                       Cobertura morta-folhedeo                       Herbáceas < 0,5 m                       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
 Vegetação (ver 4.2)                       Uso antrópico (ver 4.7)                       Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:                      Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia  
**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua                       fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs: sem vegetação, somente gramíneas

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum                       Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma                       Ponte                       Galeria

Rede elétrica                       Estrada                       Casa                       Barragem

Mangueiras                       Outra: quiosque

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim                       não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto                       indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim                       não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto                       indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente                       Cercamento total da APP  
 Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: ao longo da propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa                       Presença de vegetação nativa contínua

Presença de fragmentos- Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 5779 a 5784

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 123

**2 – Localização**

Município: Presidente Médici

Km: 309 + 760 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 619933 / 8766532

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia

**Tipo:** brejo

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs: ausente

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem e área urbana

Obs:

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** (X)Supressão da vegetação ( )Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto ( )Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** (X)Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 124	
<b>2 – Localização</b> Município: Presidente Médici - RO                      Km: 314+ 10 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0619953 / 8767554 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 1 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: com algumas arbóreas
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> transição Cerrado-Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ (X) Pasto-grau de utilização: alto ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: gado Tipo de registro: (X) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      ( ) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: delimita propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 800 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5789 a 5793

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 125

**2 – Localização**

Município: Presidente Médici - RO                      Km: 314+ 282 m                      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 619994 / 8769079  
Obs: Igarapé Leitão e afluente

**3 – Tipo de APP**

(X) Curso d'água natural – largura: 20 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m                      ( ) Nascente ou olho d'água  
( ) Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: Igarapé Leitão (largura: 20 m) cruzado pela rodovia e afluente retificado (largura: 5 m) corre paralelamente à rodovia do lado esquerdo.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:** ( ) Rocha                      ( ) Cascalho                      **4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara                      ( ) Gramíneas  
( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folheda                      ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
(X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7)                      (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:                      Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** transição Cerrado-Amazônia  
**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:** ( ) contínua                      (X) fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs: em parte gramíneas

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:** ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8)  
( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_

( ) Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_  
( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma                      (X) Ponte                      ( ) Galeria  
( ) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      (X) Casa                      ( ) Barragem

( ) Mangueiras                      ( ) Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

( ) sim                      (X) não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

( ) sim                      (X) não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):** ( ) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP  
(X) Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**  
( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos-

Distância da APP: ao longo da rodovia

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 5794 a 5804

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura (X) Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 126

**2 – Localização**

Município: Presidente Médici – RO

Km: 315 + 300 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 619966 / 8770085

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área descaracterizada

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** pastagem

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 500

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: para delimitar propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    ( )Fragmentação da vegetação    ( )Efeito de borda    ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto    ( )Presença de edificação    ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** ( )Cobertura vegetal ausente                                ( )Cobertura vegetal fragmentada                                (X)Cobertura  
vegetal degradada                                ( )Impermeabilização do solo                                ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                                (X)Isolamento-cercamento                                ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 127	
<b>2 – Localização</b> Município: Presidente Médici - RO                      Km: 315+ 260 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0619706 / 8772088 Obs: Igarapé	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 10 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> (X) contínua                      ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> médio Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      ( ) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: aves Tipo de registro: (X) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: limite de propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos Distância da APP: 200 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem/serraria Obs: Presença de fragmentos: LE
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5805 a 5812

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação ( ) Fragmentação da vegetação (X) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura (X) Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs: Revegetação-plantio: LE

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 128	
<b>2 – Localização</b> Município: Presidente Médici - RO                      Km: 316+ 90 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0619386 / 8772699 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 2 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: gramíneas: LE / arbóreas/lenhoso alto: LD
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> Baixo LE/ médio LD Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      ( ) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs: faixa de servidão
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: gado Tipo de registro: ( ) direto                      (X) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( ) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: limite propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 400 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5813 a 5817

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação (X) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs: LE

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 129	
<b>2 – Localização</b> Município: Presidente Médici - RO                      Km: 316+ 730 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 617810 / 8775758 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 4 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: gramíneas: LE / arbóreas/lenhoso alto: LD
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m Obs: 20 m LD
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> buriti
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria ( ) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: gado Tipo de registro: (X) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: delimita propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 400 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5818 a 5828

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação (X) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs: Revegetação-plantio: LE

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 130	
<b>2 – Localização</b> Município: Presidente Médici – RO                      Km: 321+ 163 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0617068 / 8777201 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: área úmida, lagoa (~80 x 80 m)	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata alagada Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> Baixo LE / médio LD Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> buriti, Cecropia
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      ( ) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: limite propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 200 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5829 a 5835

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto ( ) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs: revegetação-plantio: MD/LD

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 131	
<b>2 – Localização</b> Município: Presidente Médici - RO                      Km: 323+ 70 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0616851 / 8778994 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 3 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: forma lagoa 40 x 60 m	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: exceto faixa de servidão
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata alagada Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> buriti
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      (X) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: limite propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs: exceto vereda longa
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5836 a 5840

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 132	
<b>2 – Localização</b> Município: Presidente Médici - RO                      Km: 324+ 800 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 616877 / 8780781 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 1,5 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: forma lagoa por erosão marginal	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho (X) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5 m Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> buriti
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: gado Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: delimita propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b> erosão marginal	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5841 a 5848

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: medidas de conservação do solo

Obs: recuperação do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 133

**2 – Localização**

Município: Presidente Médici - RO                      Km: 326+ 190 m                      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 0617336 / 8782162  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m                      ( ) Nascente ou olho d'água  
( ) Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: forma uma lagoa – poço

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:** ( ) Rocha                      ( ) Cascalho                      **4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas  
( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo                      ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
(X) Vegetação (ver 4.2)                      (X) Uso antrópico (ver 4.7)                      (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:                      Obs: arbóreas/lenhoso alto: parte

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:** ( ) contínua                      (X) fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 – Uso Antrópico:** ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8)

( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
( ) Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_  
( ) Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria  
(X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem  
( ) Mangueiras                      ( ) Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

( ) sim                      (X) não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto  
Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

( ) sim                      (X) não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto  
Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):** (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP  
( ) Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

(X) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      ( ) Presença de fragmentos-  
Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** erosão (princípio)

**4.14 – Número das fotos:** DSC 5849 a 5859

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: monitoramento/ medidas de conservação do solo

Obs: monitoramento do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 134

**2 – Localização**

Município: Ji-Paraná – RO

Km: 331 + 650 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 618295 / 8787198

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área descaracterizada

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** pastagem

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 800

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 135	
<b>2 – Localização</b> Município: Ji-Paraná – RO    Km: 332 + 50m    Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20) 618295 / 8787579 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido                          ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial – dimensões: _____ x _____ m                          ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                          ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                          ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)                          (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                          (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                          ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                          (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 30 Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs: dergadada	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> buriti
<b>4.7 – Uso antrópico:</b> ( ) Nenhum                          (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ (X) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                          ( ) Ponte                          ( ) Galeria ( ) Rede elétrica                          ( ) Estrada                          ( ) Casa                          ( ) Barragem ( ) Mangueiras                          ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                          (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                          ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                          (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                          ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                          ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: para delimitar a propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                          ( ) Presença de vegetação nativa contínua                          (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 136	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Ji-Paraná – RO	Km: 332+ 848 m
Coordenadas: (20L) 0618289 / 8788378	Lado (D/E/ambos): ambos
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 2 m	
( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m	
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	
( ) Nascente ou olho d'água	
( ) Outro: _____	
Obs: forma área úmida	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( )Cascalho	
( )Solo exposto ( )Cobertura morta-folhedeo	
(X)Vegetação (ver 4.2) ( )Uso antrópico (ver 4.7)	
Obs:	
<b>4.2 – Vegetação:</b> ( )Ausente/rara (X)Gramíneas	
( )Herbáceas < 0,5 m ( )Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m	
( )Arbóreas/lenhoso alto > 3 m	
Obs:	
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	
<b>Tipo:</b> mata ciliar	
Obs:	
<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( )contínua ( )fragmentada	
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____	
Obs:	
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	
baixo	
Obs:	
<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> _____	
<b>4.7– Uso antrópico:</b> ( )Nenhum (X)Edificação (ver 4.8)	
( )Cultura-qual: _____	
( )Pasto-grau de utilização: _____	
( )Outro: _____	
Obs:	
<b>4.8 – Edificações:</b> ( )Nenhuma ( )Ponte ( )Galeria	
(X)Rede elétrica ( )Estrada ( )Casa ( )Barragem	
( )Mangueiras ( )Outra: _____	
Obs:	
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	
(X)sim ( )não registrado	
Quais animais: gado	
Tipo de registro: (X)direto ( )indireto	
Obs:	
<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>	
( )sim ( )não registrado	
Quais animais: _____	
Tipo de registro: ( )direto ( )indireto	
Obs:	
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( )Ausente ( )Cercamento total da APP	
(X)Cercamento parcial da APP	
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 30	
Obs:	
<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>	
( )Ausência de vegetação nativa ( )Presença de vegetação nativa contínua	
(X)Presença de fragmentos-	
Distância da APP: 300	
Tamanho do fragmento: _____	
Utilização da propriedade: pastagem	
Obs:	
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	
<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5860 a 5867	

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 137		
<b>2 – Localização</b>		
Município: Ji-Paraná	Km: 333+ 690m	Lado (D/E/ambos): ambos
Coordenadas: (20L) 0617811 / 8789051		
Obs:		
<b>3 – Tipo de APP</b>		
(X) Curso d'água natural – largura: 3 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m	
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água	
( ) Outro: _____		
Obs: forma lagoa para BR		
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>		
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara (X) Gramíneas	
( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folhede	( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m	
(X) Vegetação (ver 4.2) (X) Uso antrópico (ver 4.7)	(X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m	
Obs:		
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua (X) fragmentada	
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 30 m	
Obs:		
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Cecropia	
Obs: faixa de servidão sem vegetação		
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X) Galeria	
( ) Cultura-qual: _____	(X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem	
( ) Pasto-grau de utilização: _____	( ) Mangueiras ( ) Outra: _____	
( ) Outro: _____		
Obs:		
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>	
( ) sim (X) não registrado	( ) sim (X) não registrado	
Quais animais: _____	Quais animais: _____	
Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto	Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto	
Obs:		
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( ) Ausente ( ) Cercamento total da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>	
(X) Cercamento parcial da APP	(X) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos-	
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 3 m	Distância da APP: _____	
Obs:		
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5868 a 5885	

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação (X) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs: efeito de borda pela faixa de servidão

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs: isolamento-cercamento correto seguindo o Código Florestal

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 138		
<b>2 – Localização</b>		
Município: Ji-Paraná	Km: 337+ 260 m	Lado (D/E/ambos): ambos
Coordenadas: (20L) 0616979 / 8790433		
Obs:		
<b>3 – Tipo de APP</b>		
<input type="checkbox"/> Curso d'água natural – largura: _____ m		<input type="checkbox"/> Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
<input type="checkbox"/> Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m		<input checked="" type="checkbox"/> Nascente ou olho d'água
<input type="checkbox"/> Outro: _____		
Obs: forma brejo		
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>		
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> <input type="checkbox"/> Rocha <input type="checkbox"/> Cascalho		<b>4.2 – Vegetação:</b> <input type="checkbox"/> Ausente/rara <input checked="" type="checkbox"/> Gramíneas
<input type="checkbox"/> Solo exposto <input type="checkbox"/> Cobertura morta-folhedeo		<input type="checkbox"/> Herbáceas < 0,5 m <input type="checkbox"/> Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
<input checked="" type="checkbox"/> Vegetação (ver 4.2) <input checked="" type="checkbox"/> Uso antrópico (ver 4.7)		<input checked="" type="checkbox"/> Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:		Obs: gramíneas: LD
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia		<b>4.4 – Formação vegetal:</b> <input type="checkbox"/> contínua <input type="checkbox"/> fragmentada
Tipo: brejo		Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____
Obs:		Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo		<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> buriti LE/ Cecropia LD
Obs:		
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> <input type="checkbox"/> Nenhum <input checked="" type="checkbox"/> Edificação (ver 4.8)		<b>4.8 – Edificações:</b> <input type="checkbox"/> Nenhuma <input type="checkbox"/> Ponte <input checked="" type="checkbox"/> Galeria
<input type="checkbox"/> Cultura-qual: _____		<input type="checkbox"/> Rede elétrica <input checked="" type="checkbox"/> Estrada <input type="checkbox"/> Casa <input type="checkbox"/> Barragem
<input type="checkbox"/> Pasto-grau de utilização: _____		<input type="checkbox"/> Mangueiras <input type="checkbox"/> Outra: _____
<input type="checkbox"/> Outro: _____		
Obs:		Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>		<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não registrado		<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não registrado
Quais animais: _____		Quais animais: _____
Tipo de registro: <input type="checkbox"/> direto <input type="checkbox"/> indireto		Tipo de registro: <input type="checkbox"/> direto <input type="checkbox"/> indireto
Obs:		Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ausente <input type="checkbox"/> Cercamento total da APP		<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
<input type="checkbox"/> Cercamento parcial da APP		<input type="checkbox"/> Ausência de vegetação nativa <input type="checkbox"/> Presença de vegetação nativa contínua
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____		<input checked="" type="checkbox"/> Presença de fragmentos- Distância da APP: 100 m
Obs: para delimitar propriedade		Tamanho do fragmento: _____
		Utilização da propriedade: pastagem
		Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>		<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5885 a 5892

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                          Cobertura vegetal fragmentada                          Cobertura  
vegetal degradada                          Impermeabilização do solo                          Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                          Isolamento-cercamento                          Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 139

**2 – Localização**

Município: Ji-Paraná – RO

Km: 337 + 380 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 616970 / 8791015

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** área úmida

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: represa

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada  
Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 140	
<b>2 – Localização</b> Município: Ji-Paraná Km: 336+ 538 m Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0616957 / 8791586 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 2 m ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial – dimensões: _____ x _____ m ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: forma lagoa	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho ( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2) (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas (X) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: Arbóreas/lenhoso alto: LD
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5 m LD / 0 m LE Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Buriti, Cecropia, Musa
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X) Galeria (X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem ( ) Mangueiras ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X) sim ( ) não registrado Quais animais: aves Tipo de registro: (X) direto ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( ) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: para delimitar propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs: área industrial
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5893 a 5902

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                      Cobertura vegetal fragmentada                      Cobertura  
vegetal degradada                      Impermeabilização do solo                      Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                      Isolamento-cercamento                      Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 141	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Ji-Paraná	Km: 337+ 261 m
Lado (D/E/ambos): ambos	
Coordenadas: (20L) 0616968 / 8792290	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 1 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas
( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folhedeo	( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X) Vegetação (ver 4.2) ( ) Uso antrópico (ver 4.7)	(X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua (X) fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m
Obs:	Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
baixo	
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X) Galeria
( ) Cultura-qual: _____	(X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem
( ) Pasto-grau de utilização: _____	( ) Mangueiras ( ) Outra: _____
( ) Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
( ) sim (X) não registrado	( ) sim (X) não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: _____
Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto	Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
	(X) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos-
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	Distância da APP: _____
Obs: delimita propriedade	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: área urbanizada
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b> presença erosão (ravinas) marginal	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5903 a 5912

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento/ medidas de conservação do solo

Obs: monitoramento e recuperação do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 142	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Ji-Paraná	Km: 339+ 0 m
Coordenadas: (20L) 0616921 / 8794025	Lado (D/E/ambos): ambos
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Curso d'água natural – largura: 1 m	<input type="checkbox"/> Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
<input type="checkbox"/> Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	<input type="checkbox"/> Nascente ou olho d'água
<input type="checkbox"/> Outro: _____	
Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> <input type="checkbox"/> Rocha <input type="checkbox"/> Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> <input type="checkbox"/> Ausente/rara <input checked="" type="checkbox"/> Gramíneas
<input type="checkbox"/> Solo exposto <input type="checkbox"/> Cobertura morta-folheto	<input type="checkbox"/> Herbáceas < 0,5 m <input type="checkbox"/> Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
<input checked="" type="checkbox"/> Vegetação (ver 4.2) <input type="checkbox"/> Uso antrópico (ver 4.7)	<input checked="" type="checkbox"/> Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs: gramíneas: LD ; arbóreas/lenhoso alto: LE
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> <input checked="" type="checkbox"/> contínua <input type="checkbox"/> fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____
Obs:	Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
Baixo LD/ médio LE	
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> <input type="checkbox"/> Nenhum <input checked="" type="checkbox"/> Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> <input type="checkbox"/> Nenhuma <input type="checkbox"/> Ponte <input checked="" type="checkbox"/> Galeria
<input type="checkbox"/> Cultura-qual: _____	<input checked="" type="checkbox"/> Rede elétrica <input type="checkbox"/> Estrada <input type="checkbox"/> Casa <input type="checkbox"/> Barragem
<input type="checkbox"/> Pasto-grau de utilização: _____	<input type="checkbox"/> Mangueiras <input type="checkbox"/> Outra: _____
<input type="checkbox"/> Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não registrado	<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: _____
Tipo de registro: <input type="checkbox"/> direto <input type="checkbox"/> indireto	Tipo de registro: <input type="checkbox"/> direto <input type="checkbox"/> indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ausente <input type="checkbox"/> Cercamento total da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
<input type="checkbox"/> Cercamento parcial da APP	<input checked="" type="checkbox"/> Ausência de vegetação nativa <input type="checkbox"/> Presença de vegetação nativa contínua <input type="checkbox"/> Presença de fragmentos-
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	Distância da APP: _____
Obs:	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: área urbana
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5913 a 5921

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto ( ) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs: retirar árvores cortadas da faixa de servidão.

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 143

**2 – Localização**

Município: Ji-Paraná

Km: 342+ 310m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0615868 / 8796892

Obs: Rio Machado

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 240 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 2 m em alguns pontos

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: área urbana

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 5922 a 5931

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: Monitoramento/ limpeza do lixo/ educação ambiental

Obs: monitoramento e trabalhos de Educação Ambiental (muito lixo)

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 144

**2 – Localização**

Município: Ji-Paraná – RO

Km: 344 + 250 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 614242 / 8797931

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 6 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área urbana

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: construção

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** área urbana

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: área urbana

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: impermeabilizada

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 145

**2 – Localização**

Município: Ji-Paraná – RO

Km: 345 + 350 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 613370 / 8798372

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: presença de árvores isoladas

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: ausente

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs: curso d'água dentro de área urbana

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:**  Supressão da vegetação     Fragmentação da vegetação    ( ) Efeito de borda    ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto     Presença de edificação    ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:**  Cobertura vegetal ausente                    ( ) Cobertura vegetal fragmentada                    ( ) Cobertura vegetal degradada                    ( ) Impermeabilização do solo                    ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                    ( ) Isolamento-cercamento                    ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 146

**2 – Localização**

Município: Ji-Paraná - RO

Km: 345+ 976 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0612836 / 8798598

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: degradada

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
20 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs: área urbana

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 5932 a 5940

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 147	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Ji-Paraná	Km: 346+ 778 m
Lado (D/E/ambos): ambos	
Coordenadas: (20L) 0612174 / 8799047	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 2 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( )Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( )Ausente/rara ( )Gramíneas
( )Solo exposto ( )Cobertura morta-folhedeo	( )Herbáceas < 0,5 m ( )Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X)Vegetação (ver 4.2) (X)Uso antrópico (ver 4.7)	(X)Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( )contínua (X)fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____
Obs:	Obs: área urbanizada
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Piper, Cecropia
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( )Nenhum (X)Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( )Nenhuma ( )Ponte (X)Galeria
( )Cultura-qual: _____	(X)Rede elétrica ( )Estrada (X)Casa ( )Barragem
( )Pasto-grau de utilização: _____	( )Mangueiras ( )Outra: _____
( )Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( )sim (X)não registrado	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( )sim (X)não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: _____
Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto	Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X)Ausente ( )Cercamento total da APP ( )Cercamento parcial da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X)Ausência de vegetação nativa ( )Presença de vegetação nativa contínua ( )Presença de fragmentos- Distância da APP: _____
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	Tamanho do fragmento: _____
Obs:	Utilização da propriedade: área urbana
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5941 a 5951

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: presença de lixo

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: Monitoramento/ limpeza do lixo/ educação ambiental

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 148

**2 – Localização**

Município: Ji-Paraná

Km: 348+ 560 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0610617 / 8800119

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10 m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs: área urbana

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 5952 a 5959

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: monitoramento e Educação Ambiental

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 149

**2 – Localização**

Município: Ji-Paraná – RO

Km: 349 + 820m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 609609 / 8800809

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: com formação de represa (80 x 100 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: construção

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** área urbana

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 30

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: área urbana

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC05961 a DSC05965

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 150	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Ji-Paraná	Km: 351+ 249 m
Lado (D/E/ambos): ambos	
Coordenadas: (20L) 0608373 / 8801664	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 3 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs: forma área de vereda (brejo)	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara (X) Gramíneas
( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folhedeo	( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X) Vegetação (ver 4.2) ( ) Uso antrópico (ver 4.7)	(X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua (X) fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m
Obs:	Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Cecropia
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X) Galeria
( ) Cultura-qual: _____	(X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem
( ) Pasto-grau de utilização: _____	( ) Mangueiras ( ) Outra: _____
( ) Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
( ) sim (X) não registrado	( ) sim (X) não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: _____
Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto	Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
( ) Cercamento parcial da APP	( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	(X) Presença de fragmentos
Obs: limite propriedade	Distância da APP: 500 m
	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: área urbanizada/ pastagem - gado
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5966 a 5971

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 151	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Ji-Paraná	Km: 352+ 490 m
Lado (D/E/ambos): ambos	
Coordenadas: (20L) 0607863 / 8802809	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 6 m	
( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m	
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	
( ) Nascente ou olho d'água	
( ) Outro: _____	
Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( )Cascalho	
( )Solo exposto ( )Cobertura morta-folhedo	
<b>4.2 – Vegetação:</b> ( )Ausente/rara ( )Gramíneas	
( )Herbáceas < 0,5 m ( )Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m	
(X)Vegetação (ver 4.2) (X)Uso antrópico (ver 4.7)	
(X)Arbóreas/lenhoso alto > 3 m	
Obs:	
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	
<b>Tipo:</b> mata ciliar	
<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( )contínua (X)fragmentada	
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m	
Obs:	
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo	
Obs:	
<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Triplaris – verificar Rosa	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X)Edificação (ver 4.8)	
( )Cultura-qual: _____	
( )Pasto-grau de utilização: _____	
( )Outro: _____	
Obs:	
<b>4.8 – Edificações:</b> ( )Nenhuma ( )Ponte (X)Galeria	
(X)Rede elétrica ( )Estrada ( )Casa ( )Barragem	
( )Mangueiras ( )Outra: _____	
Obs:	
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	
( )sim (X)não registrado	
Quais animais: _____	
Tipo de registro: ( )direto ( )indireto	
Obs:	
<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>	
(X)sim ( )não registrado	
Quais animais: capivara	
Tipo de registro: (X)direto ( )indireto	
Obs:	
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X)Ausente ( )Cercamento total da APP	
( )Cercamento parcial da APP	
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	
Obs: limita propriedade	
<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>	
(X)Ausência de vegetação nativa ( )Presença de vegetação nativa contínua	
( )Presença de fragmentos-Distância da APP: _____	
Tamanho do fragmento: _____	
Utilização da propriedade: área urbanizada com casas e propriedade	
Obs:	
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	
<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5972 a 5979	

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente (X) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento da área.

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 152	
<b>2 – Localização</b> Município: Ji-Paraná Km: 354+ 597 m Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0607136 / 8804809 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 3 m ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho ( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2) ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 30 m LE / 5 m LD Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> Baixo LD/ médio LE Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> <i>Euterpe oleracea</i>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X) Galeria (X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem ( ) Mangueiras ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: delimita propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 5980 a 5991

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 153

**2 – Localização**

Município: Ji-Paraná

Km: 357+ 377 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0605375 / 8806648

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 1,5 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 5996 a 6003

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 154	
<b>2 – Localização</b> Município: Ji-Paraná Km: 357+ 820 m Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 604960 / 8806886 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 12 m ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho ( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2) (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> (X) contínua (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs: contínua: LD/ fragmentada: LE
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> Médio/ baixo LE Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte ( ) Galeria (X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem ( ) Mangueiras ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X) sim ( ) não registrado Quais animais: morcego Tipo de registro: (X) direto ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6004 a 6011

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto ( ) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento LE (X) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 155

**2 – Localização**

Município: Ji-Paraná – RO

Km: 360 + 460 m

Lado (D/E/ambos): A

Coordenadas: (20) 602765 / 8808173

Obs:

**3 – Tipo de APP**

( ) Curso d'água natural – largura: \_\_\_\_\_ m

( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

( ) Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

(X) Nascente ou olho d'água

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs: com formação de represa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:** ( ) Rocha ( ) Cascalho

**4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara (X) Gramíneas

( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folhedo

( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

( ) Vegetação (ver 4.2) (X) Uso antrópico (ver 4.7)

( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** pastagem

**4.4 – Formação vegetal:** ( ) contínua ( ) fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:** ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma ( ) Ponte ( ) Galeria

( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_

(X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem

( ) Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

( ) Mangueiras ( ) Outra: \_\_\_\_\_

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

( ) sim (X) não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

( ) sim (X) não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto

Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):** (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 1000

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: para delimitar propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** (X)Supressão da vegetação    ( )Fragmentação da vegetação    ( )Efeito de borda    ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto    ( )Presença de edificação    ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente    ( )Cobertura vegetal fragmentada    (X)Cobertura  
vegetal degradada    ( )Impermeabilização do solo    ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( )Revegetação-plantio    (X)Isolamento-cercamento    ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 156

**2 – Localização**

Município: Ji-Paraná

Km: 361+ 568 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 601683 / 8808424

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 1 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: forma lagoa/ área úmida

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folhedo

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5 m LD

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: limite da propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 6012 a 6020

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 157

**2 – Localização**

Município: Ouro Preto do Oeste

Km: 362+ 0m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0601132 / 8808534

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: forma área inundada, lagoa (~80 x 100 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: cobra

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 6021 a 6024 e 6027

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação    (X) Fragmentação da vegetação    ( ) Efeito de borda    ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto    ( ) Presença de edificação    ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente    ( ) Cobertura vegetal fragmentada    (X) Cobertura vegetal degradada  
( ) Impermeabilização do solo    ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio    (X) Isolamento-cercamento    ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 158

**2 – Localização**

Município: Ouro Preto do Oeste – RO      Km: 363 + 150 m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20) 600012 / 8808740  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

(X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m      ( ) Nascente ou olho d'água  
( ) Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: com formação de represa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:** ( ) Rocha      ( ) Cascalho      **4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara      (X) Gramíneas  
( ) Solo exposto      ( ) Cobertura morta-folheda      ( ) Herbáceas < 0,5 m      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
( ) Vegetação (ver 4.2)      (X) Uso antrópico (ver 4.7)      ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:      Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** pastagem

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:** ( ) contínua      ( ) fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo  
Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:** ( ) Nenhum      (X) Edificação (ver 4.8)

( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
( ) Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_  
( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma      ( ) Ponte      ( ) Galeria

(X) Rede elétrica      ( ) Estrada      ( ) Casa      (X) Barragem  
( ) Mangueiras      ( ) Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

( ) sim      (X) não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto  
Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

( ) sim      (X) não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto  
Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):** (X) Ausente      ( ) Cercamento total da APP  
( ) Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

( ) Ausência de vegetação nativa      ( ) Presença de vegetação nativa contínua      (X) Presença de fragmentos-  
Distância da APP: 200

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 159

**2 – Localização**

Município: Ouro Preto do Oeste

Km: 363+ 840 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0599327 / 8808896

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: forma lagoa (área úmida)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
~10 m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 20 m

Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 300 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 6028 a 6033

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 160	
<b>2 – Localização</b> Município: Ouro Preto do Oeste                      Km: 365+ 336 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0597859 / 8809219 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: forma área úmida inundada, formação de lagoa à jusante	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar/ brejo Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Cecropia
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      ( ) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      ( ) Galeria ( ) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( ) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      (X) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 30 m Obs: delimita propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 300 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6034 a 6041

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 161	
<b>2 – Localização</b> Município: Ouro Preto do Oeste                      Km: 366+ 841 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0596391 / 8809596 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 2 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      (X) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: Nascente ou olho d'água: LE	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: algumas arbóreas
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5 m Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> <i>Cecropia poly</i>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      ( ) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: gado Tipo de registro: (X) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( ) Ausente                      (X) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 30 m Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b> gado dentro da APP	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6042 a 6051

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 162	
<b>2 – Localização</b> Município: Ouro Preto do Oeste                      Km: 367+ 970 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0595264 / 8809920 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 2,5 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: lagoas artificiais no lado direito	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      (X) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10 m LE / 0 LD Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      ( ) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      (X) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: carneiro Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: aves Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( ) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP (X) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 20 m Obs: animais dentro da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6052 a 6062

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 163

**2 – Localização**

Município: Ouro Preto do Oeste – RO      Km: 369 + 200 m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20) 594142 / 8810252  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido       Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
 Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m       Nascente ou olho d'água  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho      **4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas  
 Solo exposto       Cobertura morta-folheda       Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
 Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)       Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:      Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** pastagem

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo  
Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
 Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria

Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem  
 Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim       não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim       não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento total da APP  
 Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa       Presença de vegetação nativa contínua       Presença de fragmentos-  
Distância da APP: 200

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada  
Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 164	
<b>2 – Localização</b> Município: Ouro Preto do Oeste                      Km: 370+ 600 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0592878 / 8810663 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 2 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: áreas represadas	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: arbóreas/lenhoso alto: fragmentado
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5 m Obs: fragmento 20 m x 20 m
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Cecropia/ gramíneas
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ (X) Pasto-grau de utilização: alto ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: gado Tipo de registro: ( ) direto                      (X) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( ) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP (X) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 5 m Obs: gado na APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6068 a 6076

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 165	
<b>2 – Localização</b> Município: Ouro Preto do Oeste                      Km: 371+ 580 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0591940 / 8810977 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      (X) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: com formação de brejo	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      (X) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: algumas arbóreas
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar/ brejo Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> cruz-de-malta ( <i>Ludwigia nervosa</i> )
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      ( ) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6077 a 6081

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 166	
<b>2 – Localização</b> Município: Ouro Preto do Oeste                      Km: 372+ 670 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0590978 / 8811436 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 25 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedo (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> (X) contínua                      ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> médio Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Attalea, babaçu
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> (X) Nenhum                      ( ) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> (X) Nenhuma                      ( ) Ponte                      ( ) Galeria ( ) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( ) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP (X) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 30 m Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: +/-1000 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6082 a 6089

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação ( ) Fragmentação da vegetação (X) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto ( ) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura (X) Outras: parcialmente perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento da área

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 167

**2 – Localização**

Município: Ouro Preto do Oeste

Km: 378+ 100 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0587411 / 8812845

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 1,5 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** pastagem

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 0

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** gramíneas

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 30

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** erosão – área com alta declividade

**4.14 – Número das fotos:** DSC 6094 a 6106

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 168

**2 – Localização**

Município: Ouro Preto do Oeste

Km: 379+ 370 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0586266 / 8812418

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: 200x30 m e 100x30 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: córrego paralelo à rodovia no L.E.; formação de 2 lagoas no L.D.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata inundada

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5 m

Obs: maior na área de buriti

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo

Obs: baixo: LE/ baixo-médio: LD

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: alto

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 5 m

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 500 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** erosão marginal / **4.14 – Número das fotos:** DSC 6107 a 6115

córrego passa paralelo à rodovia

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 169	
<b>2 – Localização</b> Município: Ouro Preto do Oeste – RO      Km: 383+ 80 m      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0583459 / 8814213 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____ m      (X) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: forma brejo no L.D. e represamento artificial no L.E. (80 x 150 m)	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> (X) contínua      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs: contínua: LD/MD Fragmentada: LE
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> Baixo-médio Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma      ( ) Ponte      (X) Galeria (X) Rede elétrica      ( ) Estrada      ( ) Casa      ( ) Barragem ( ) Mangueiras      (X) Outra: deck Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X) sim      ( ) não registrado Quais animais: aves Tipo de registro: (X) direto      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( ) Ausente      ( ) Cercamento total da APP (X) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 40 m Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa      ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: área urbanizada Obs: contíguo LD
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b> área com indústrias (empresas); gramíneas	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6122 a 6133

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs: isolamento-cercamento: LE

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 170	
<b>2 – Localização</b> Município: Ouro Preto do Oeste – RO      Km: 384+ 870 m      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0582084 / 8815250 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 1 m      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs: somente gramíneas
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma      ( ) Ponte      (X) Galeria (X) Rede elétrica      ( ) Estrada      (X) Casa      ( ) Barragem ( ) Mangueiras      ( ) Outra: _____ Obs: presença de comércio
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente      ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa      ( ) Presença de vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: área urbana Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b> ravinas / erosão marginal	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6142 a 6151

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: somente gramíneas

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: monitoramento/ medidas de conservação do solo

Obs: monitoramento do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 171	
<b>2 – Localização</b> Município: Ouro Preto do Oeste – RO      Km: 386+ 950 m      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0580776 / 8816831 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 1,5 m      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: com área de brejo	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: LD e LE (parte)
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata alagada Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua      ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> buriti – Sub amaranthaceae
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma      ( ) Ponte      (X) Galeria (X) Rede elétrica      ( ) Estrada      ( ) Casa      ( ) Barragem ( ) Mangueiras      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> (X) sim      ( ) não registrado Quais animais: gado e cavalo Tipo de registro: (X) direto      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente      ( ) Cercamento total da APP      ( ) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: somente delimita propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa      ( ) Presença de vegetação nativa contínua      ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: área urbana Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6152 a 6163

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 172

**2 – Localização**

Município: Ouro Preto do Oeste

Km: 390+ 110 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0578296 / 8819890

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: arbustiva/lenhoso baixo: LE e LD (parte)

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 6164 a 6171

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 173	
<b>2 – Localização</b> Município: Ouro Preto do Oeste – RO      Km: 392 + 386 m      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0577374 / 8821030 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 1 m      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial – dimensões: _____ x _____ m      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: área de brejo – forma lagoa represada	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia : mata ciliar  Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs: ME/LD: contínua LE 5 m
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Cecropia (ver Rosa)
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma      ( ) Ponte      (X) Galeria (X) Rede elétrica      ( ) Estrada      ( ) Casa      ( ) Barragem ( ) Mangueiras      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( ) Ausente      ( ) Cercamento total da APP (X) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 10 m  Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa      ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 300 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6172 a 6177

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** (X)Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada ( )Cobertura vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo ( )Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: revegetação-plantio: parte do LD e LE

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 174

**2 – Localização**

Município: Ouro Preto do Oeste – RO      Km: 394+ 290 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0576281 / 8822361

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: forma brejo; lagoas artificiais (50 x 30 m LD e 40 x 30 m LE)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho

Solo exposto       Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 3 m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Astrocaryum

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria

Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem

Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim       não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto       indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim       não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto       indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento

total da APP       Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa       Presença de

vegetação nativa contínua       Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** erosão (princípio); muita gramínea (dominante)

**4.14 – Número das fotos:** DSC 6179 a 6181

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada                      Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                      Isolamento-cercamento                      Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 175	
<b>2 – Localização</b> Município: Ouro Preto do Oeste                      Km: 395+ 350 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0575652 / 8823126 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 2 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs: algumas árvores
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Attalea, somente gramíneas
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ (X) Pasto-grau de utilização: alto ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: (X) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( ) Ausente                      (X) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 5 m  Obs: delimita propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 400 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6182 a 6186

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: erosão (ravinas)

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 176	
<b>2 – Localização</b> Município: Ouro Preto do Oeste                      Km: 397+ 50 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0574562 / 8824457 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 8 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      (X) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10 m Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      ( ) Galeria (X) Rede elétrica                      (X) Estrada                      (X) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( ) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: delimita propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 500 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b> erosão (marginal)	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6187 a 6191

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: medidas de conservação do solo

Obs: medidas de conservação do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 177	
<b>2 – Localização</b> Município: Ouro Preto do Oeste                      Km: 397+ 850m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0574073 / 8825056 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 1 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      (X) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: represada à jusante da rodovia	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> campo antrópico Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 0 Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> <i>Swartzia costata</i> , gramíneas, árvores isoladas.
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ (X) Pasto-grau de utilização: alto ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: gado Tipo de registro: (X) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b> princípio de erosão marginal	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6192 a 6195

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: medidas de conservação do solo

Obs: medidas de conservação do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 178

**2 – Localização**

Município: Ouro Preto do Oeste - RO      Km: 399+ 620 m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 0573784 / 8825411  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 1 m       Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
 Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m       Nascente ou olho d'água  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: área com buriti

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho      **4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas  
 Solo exposto       Cobertura morta-folhedeo       Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
 Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)       Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:      Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata de buriti/ mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria

Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem

Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim       não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto       indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim       não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto       indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento total da APP  
 Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa       Presença de vegetação nativa contínua

Presença de fragmentos-

Distância da APP: 100 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 6196 a 6206

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:**  Supressão da vegetação     Fragmentação da vegetação     Efeito de borda     Conversão em cultura  
 Conversão em pasto     Presença de edificação     Presença de animais domésticos  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:**  Cobertura vegetal ausente                     Cobertura vegetal fragmentada                     Cobertura  
vegetal degradada                     Impermeabilização do solo                     Compactação do solo  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                     Isolamento-cercamento                     Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 179

**2 – Localização**

Município: Ouro Preto do Oeste – RO      Km: 402+ 990m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0572933 / 8826455

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação com buriti

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas

Solo exposto       Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar/ alagada

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10 m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim       não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto       indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim       não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto       indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento

total da APP       Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa       Presença de

vegetação nativa contínua       Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 6204 a 6206

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:**  Supressão da vegetação     Fragmentação da vegetação     Efeito de borda     Conversão em cultura  
 Conversão em pasto     Presença de edificação     Presença de animais domésticos  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:**  Cobertura vegetal ausente     Cobertura vegetal fragmentada     Cobertura vegetal degradada     Impermeabilização do solo     Compactação do solo  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio     Isolamento-cercamento     Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 180

**2 – Localização**

Município: Ouro Preto do Oeste – RO      Km: 403 + 770 m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20) 572434 / 8827062  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido       Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
 Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m       Nascente ou olho d'água  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: com formação de represa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho      **4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas  
 Solo exposto       Cobertura morta-folhedeo       Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
 Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)       Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:      Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo  
Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
 Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria  
 Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem  
 Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim       não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim       não registrado  
Quais animais: aves  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento total da APP  
 Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa       Presença de vegetação nativa contínua       Presença de fragmentos-  
Distância da APP: 800

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: barragem

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 181

**2 – Localização**

Município: Ouro Preto do Oeste – RO      Km: 404 + 350 m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20) 572077 / 8827503  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido       Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
 Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m       Nascente ou olho d'água  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: com formação de represa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho      **4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas  
 Solo exposto       Cobertura morta-folhoso       Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
 Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)       Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:      Obs: árvores isoladas

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo  
Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
 Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_  
 Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria  
 Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem  
 Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim       não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim       não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento total da APP  
 Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa       Presença de vegetação nativa contínua       Presença de fragmentos-  
Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada  
Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 182	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Ouro Preto do Oeste – RO	Km: 402 + 580 m
Coordenadas: (20L) 0571063 / 8828746	Lado (D/E/ambos): D
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	(X) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs: presença de represamento (20 x 100 m)	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara (X) Gramíneas
( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folhede	(X) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X) Vegetação (ver 4.2) (X) Uso antrópico (ver 4.7)	( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs: algumas árvores isoladas
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua ( ) fragmentada
<b>Tipo:</b> pastagem	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____
Obs:	Obs: ausente
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> gramíneas
baixo	
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte ( ) Galeria
( ) Cultura-qual: _____	(X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem
(X) Pasto-grau de utilização: médio	( ) Mangueiras ( ) Outra: _____
( ) Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
( ) sim (X) não registrado	(X) sim ( ) não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: aves
Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto	Tipo de registro: (X) direto ( ) indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
( ) Cercamento parcial da APP	(X) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	( ) Presença de fragmentos-Distância da APP: _____
Obs: limite de propriedade	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: pastagem
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação   Fragmentação da vegetação   Efeito de borda   Conversão em cultura  
Conversão em pasto   Presença de edificação   Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente   Cobertura vegetal fragmentada   Cobertura  
vegetal degradada   Impermeabilização do solo   Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio   Isolamento-cercamento   Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 183

**2 – Localização**

Município: Ouro Preto do Oeste

Km: 403+ 450 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0570163 / 8829843

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: forma lagoa; área úmida com buriti

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: fragmentos buriti

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 0

Obs: somente blocos de buriti

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: médio

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** área com gramíneas

**4.14 – Número das fotos:** DSC 6207 a 6212

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 184

**2 – Localização**

Município: Ouro Preto do Oeste – RO      Km: 404+ 50 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0569776 / 8830313

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 4 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas

Solo exposto       Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: poucas arbóreas

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

sem domínio + *Attalea phalerata*

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem

Pasto-grau de utilização: alto

Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim       não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto       indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim       não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto       indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento

total da APP       Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa       Presença de

vegetação nativa contínua       Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** erosão marginal

**4.14 – Número das fotos:** DSC 6213 a 6218

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 185	
<b>2 – Localização</b> Município: Ouro Preto do Oeste                      Km: 404+ 750 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0569280 / 8830904 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 3 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: forma lagoa	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: muita gramínea
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> <i>Attalea speciosa</i>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ (X) Pasto-grau de utilização: médio ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: delimita propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6219 a 6224

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 186	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Jaru – RO	Km: 405+ 520 m
Lado (D/E/ambos): ambos	
Coordenadas: (20L) 0568816 / 8831489	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 6 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( )Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( )Ausente/rara (X)Gramíneas
( )Solo exposto ( )Cobertura morta-folhedeo	( )Herbáceas < 0,5 m ( )Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X)Vegetação (ver 4.2) ( )Uso antrópico (ver 4.7)	(X)Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( )contínua (X)fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 8 m
Obs:	Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
baixo	
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( )Nenhum (X)Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( )Nenhuma ( )Ponte (X)Galeria
( )Cultura-qual: _____	(X)Rede elétrica ( )Estrada ( )Casa ( )Barragem
(X)Pasto-grau de utilização: alto	( )Mangueiras ( )Outra: _____
( )Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
(X)sim ( )não registrado	( )sim (X)não registrado
Quais animais: gado	Quais animais: _____
Tipo de registro: (X)direto ( )indireto	Tipo de registro: ( )direto ( )indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X)Ausente ( )Cercamento total da APP ( )Cercamento parcial da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
	( )Ausência de vegetação nativa ( )Presença de vegetação nativa contínua (X)Presença de fragmentos-
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	Distância da APP: 400 m
Obs: Delimita propriedade	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: pastagem
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b> erosão marginal	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6225 a 6230

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 187

**2 – Localização**

Município: Jaru – RO

Km: 406+ 860 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0568346 / 8832069

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: com buriti LE

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m ME/ 30 m MD

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** LE: buriti/ LD:

*Apeiba tibourbon*

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 6231 a 6235

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada ( )Cobertura vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo ( )Cobertura (X)Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( )Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 188

**2 – Localização**

Município: Jaru – RO

Km: 408 + 0 m

Lado (D/E/ambos): D

Coordenadas: (20) 567166 / 8833669

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: com formação de represa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: para delimitar propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: barragem

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                            Cobertura vegetal fragmentada                            Cobertura  
vegetal degradada                            Impermeabilização do solo                            Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio            Isolamento-cercamento            Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 189	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Jaru – RO	Km: 409+ 310 m
Lado (D/E/ambos): ambos	
Coordenadas: (20L) 0566422 / 8834729	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 3 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( )Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( )Ausente/rara ( )Gramíneas
( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folhedo	( )Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X)Vegetação (ver 4.2) ( )Uso antrópico (ver 4.7)	(X)Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua ( ) fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____
Obs:	Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> médio	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> <i>Chusquea</i> sp.
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X)Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X)Galeria
( ) Cultura-qual: _____	( ) Rede elétrica ( ) Estrada (X)Casa ( ) Barragem
( ) Pasto-grau de utilização: _____	( ) Mangueiras ( ) Outra: _____
( ) Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim (X) não registrado	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim (X) não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: _____
Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto	Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua
( ) Cercamento parcial da APP	(X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 500 m
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	Tamanho do fragmento: _____
Obs: delimita propriedade	Utilização da propriedade: pastagem
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6236 a 6241

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação ( ) Fragmentação da vegetação (X) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura (X) Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs: verificar construção de casa na APP.

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 190

**2 – Localização**

Município: Jaru – RO

Km: 410 + 660 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 565824 / 8835572

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: vegetação nativa do LD, pasto do LE

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** Mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 30 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo-médio

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

Obs: médio do LD da rodovia, baixo do LE (pasto)

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: alto

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 200 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: limite de propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** (X)Supressão da vegetação ( )Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
(X)Conversão em pasto ( )Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** (X)Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada ( )Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: cobertura nativa ausente em parte da APP do LE.

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 191	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Jaru – RO	Km: 411 + 170 m
Lado (D/E/ambos): D	
Coordenadas: (20L) 566234 / 8836270	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 5 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas
( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda	( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X) Vegetação (ver 4.2) ( ) Uso antrópico (ver 4.7)	(X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua (X) fragmentada
<b>Tipo:</b> Mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:
Obs:	30 m
	Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> _____
médio	
Obs:	
<b>4.7– Uso antrópico:</b> (X) Nenhum ( ) Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> (X) Nenhuma ( ) Ponte ( ) Galeria
( ) Cultura-qual: _____	( ) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem
( ) Pasto-grau de utilização: _____	( ) Mangueiras ( ) Outra: _____
( ) Outro: _____	Obs:
Obs:	
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
( ) sim (X) não registrado	( ) sim (X) não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: _____
Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto	Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
( ) Cercamento parcial da APP	( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	(X) Presença de fragmentos-
Obs:	Distância da APP: 500 m
	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: pastagem
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação (X) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto ( ) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente (X) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 192

**2 – Localização**

Município: Jaru – RO

Km: 413 + 0 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 565139 / 8837055

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área úmida, com vegetação característica

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradado

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: para delimitar propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** (X)Supressão da vegetação    ( )Fragmentação da vegetação    ( )Efeito de borda    ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto    (X)Presença de edificação    ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras:

Obs: barragem

**5.2 – Conseqüências:** ( )Cobertura vegetal ausente    ( )Cobertura vegetal fragmentada    (X)Cobertura vegetal degradada    ( )Impermeabilização do solo    ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio    (X)Isolamento-cercamento    (X)Outras: medidas de conservação do solo

Obs: medidas de contenção do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 193		
<b>2 – Localização</b>		
Município: Jaru – RO	Km: 414+ 750 m	Lado (D/E/ambos): ambos
Coordenadas: (20L) 564493 / 8838660		
Obs:		
<b>3 – Tipo de APP</b>		
(X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido		( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m		( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____		
Obs: presença de represamento (20 x 40 m)		
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>		
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( )Cascalho		<b>4.2 – Vegetação:</b> ( )Ausente/rara (X)Gramíneas
( )Solo exposto ( )Cobertura morta-folheto		( )Herbáceas < 0,5 m ( )Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X)Vegetação (ver 4.2) (X)Uso antrópico (ver 4.7)		( )Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:		Obs: arbustivas/ esparsas
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia		<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( )contínua (X)fragmentada
Tipo: pastagem		Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5
Obs:		Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>		<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> gramíneas
baixo		
Obs:		
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( )Nenhum (X)Edificação (ver 4.8)		<b>4.8 – Edificações:</b> ( )Nenhuma ( )Ponte ( )Galeria
( )Cultura-qual: _____		(X)Rede elétrica ( )Estrada ( )Casa ( )Barragem
(X)Pasto-grau de utilização: médio		( )Mangueiras ( )Outra: _____
( )Outro: _____		
Obs:		Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>		<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
( )sim (X)não registrado		(X)sim ( )não registrado
Quais animais: _____		Quais animais: aves
Tipo de registro: ( )direto ( )indireto		Tipo de registro: (X)direto ( )indireto
Obs:		Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X)Ausente ( )Cercamento total da APP ( )Cercamento parcial da APP		<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____		( )Ausência de vegetação nativa ( )Presença de vegetação nativa contínua (X)Presença de fragmentos-
Obs: limite de propriedade		Distância da APP: 100
		Tamanho do fragmento: _____
		Utilização da propriedade: pastagem
		Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>		<b>4.14 – Número das fotos:</b> N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 194	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Jaru – RO	Km: 416+ 421m
Lado (D/E/ambos): ambos	
Coordenadas: (20L) 0563368 / 8839483	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 1 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara
( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folhedeo	(X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m
(X) Vegetação (ver 4.2) ( ) Uso antrópico (ver 4.7)	( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs: algumas árvores isoladas
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua ( ) fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____
Obs:	Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Attalea (isoladas)
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X) Galeria
( ) Cultura-qual: _____	( ) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem
( ) Pasto-grau de utilização: _____	( ) Mangueiras ( ) Outra: _____
( ) Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
( ) sim (X) não registrado	( ) sim (X) não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: _____
Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto	Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 800 m
Obs:	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: pastagem
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6242 a 6248

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 195	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Jaru – RO	Km: 417+ 950 m
Lado (D/E/ambos): ambos	
Coordenadas: (20L) 0562733 / 8840031	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 2 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> (X)Rocha ( )Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( )Ausente/rara ( )Gramíneas
( )Solo exposto ( )Cobertura morta-folhedeo	( )Herbáceas < 0,5 m ( )Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X)Vegetação (ver 4.2) ( )Uso antrópico (ver 4.7)	(X)Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs: declividade	Obs: arbóreas: algumas isoladas
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( )contínua (X)fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10 m
Obs:	Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> gramíneas
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( )Nenhum (X)Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( )Nenhuma ( )Ponte ( )Galeria
( )Cultura-qual: _____	( )Rede elétrica ( )Estrada ( )Casa ( )Barragem
( )Pasto-grau de utilização: _____	( )Mangueiras ( )Outra: _____
( )Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( )sim (X)não registrado	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( )sim (X)não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: _____
Tipo de registro: ( )direto ( )indireto	Tipo de registro: ( )direto ( )indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( )Ausente ( )Cercamento total da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
(X)Cercamento parcial da APP	( )Ausência de vegetação nativa ( )Presença de vegetação nativa contínua
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 30 m	(X)Presença de fragmentos- Distância da APP: 600 m
Obs:	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: pastagem
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6249 a 6254

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                                    Cobertura vegetal fragmentada                                    Cobertura  
vegetal degradada                                    Impermeabilização do solo                                    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                                    Isolamento-cercamento                                    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 196

**2 – Localização**

Município: Jaru – RO

Km: 420+ 670 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0560832 / 8841845

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de lagoa artificial: dimensões 100 x N.O.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar/ mata alagada

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

Obs: \_\_\_\_\_

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

*Mimosa caesalpinia* (naturalizada)

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 40 m

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 6255 a 6258

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 197	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Jaru – RO	Km: 420+ 500 m
Coordenadas: (20L) 0560132 / 8842806	Lado (D/E/ambos): ambos
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 2 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara (X) Gramíneas
( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda	( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X) Vegetação (ver 4.2) ( ) Uso antrópico (ver 4.7)	(X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs: arbóreas: poucas
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua (X) fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10 m – onde tem
Obs:	Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
baixo	
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X) Galeria
( ) Cultura-qual: _____	(X) Rede elétrica (X) Estrada (X) Casa ( ) Barragem
( ) Pasto-grau de utilização: _____	( ) Mangueiras ( ) Outra: _____
( ) Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
( ) sim (X) não registrado	( ) sim (X) não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: _____
Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto	Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	(X) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos-
Obs:	Distância da APP: _____
	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: _____
	Obs: área urbana e pastagem
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> IMG 3599 a 3604

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 198	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Jaru – RO	Km: 423+ 330 m
Coordenadas: (20L) 0558609 / 8845180	Lado (D/E/ambos): ambos
Obs: Rio Jaru	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 50 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas
( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda	( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X) Vegetação (ver 4.2) ( ) Uso antrópico (ver 4.7)	(X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua (X) fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m
Obs:	Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> <i>Inga edulis</i>
Baixo-médio	
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma (X) Ponte ( ) Galeria
( ) Cultura-qual: _____	(X) Rede elétrica ( ) Estrada (X) Casa ( ) Barragem
( ) Pasto-grau de utilização: _____	( ) Mangueiras (X) Outra: deck
( ) Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
( ) sim (N) não registrado	(X) sim ( ) não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: aves
Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto	Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
( ) Cercamento parcial da APP	( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	( ) Presença de fragmentos-Distância da APP: _____
Obs:	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: área urbanizada
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> IMG 3605 a 3612

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento e trabalho de Educação Ambiental

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 199

**2 – Localização**

Município: Jaru – RO

Km: 427+ 390 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0555575 / 8847637

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: buriti

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: bugio

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 800 m

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: delimita propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

Lagoa E

**4.14 – Número das fotos:** IMG 3613 a 3616

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
(X) Outras: perturbada

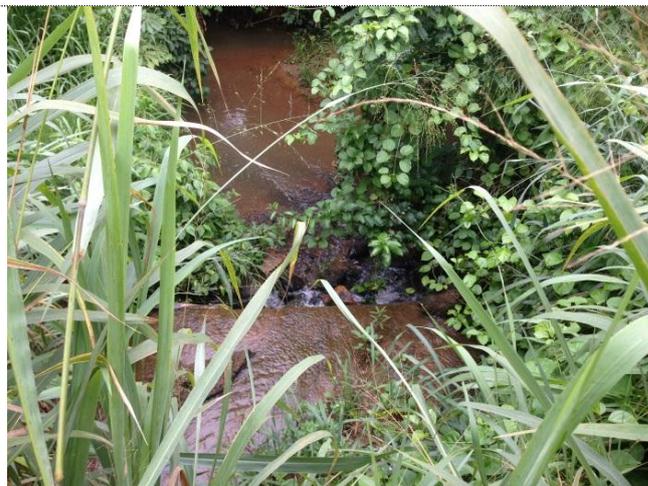
Obs: cobertura vegetal degradada: LE

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs: revegetação-plantio: parte

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 200	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Jaru – RO	Km: 428+ 520 m
Lado (D/E/ambos): ambos	
Coordenadas: (20L) 0554846 / 8848221	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 3 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( )Rocha ( )Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> (X)Ausente/rara ( )Gramíneas
(X)Solo exposto ( )Cobertura morta-folhedo	( )Herbáceas < 0,5 m ( )Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X)Vegetação (ver 4.2) (X)Uso antrópico (ver 4.7)	(X)Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs: ausente/rara: LD Arbóreas/lenhoso alto: LE
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( )contínua (X)fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5 m
Obs:	Obs: onde tem vegetação
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> buriti LE
baixo	
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( )Nenhum (X)Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( )Nenhuma ( )Ponte (X)Galeria
( )Cultura-qual: _____	(X)Rede elétrica ( )Estrada (X)Casa ( )Barragem
( )Pasto-grau de utilização: _____	( )Mangueiras ( )Outra: _____
( )Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
( )sim (X)não registrado	( )sim (X)não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: _____
Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto	Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X)Ausente ( )Cercamento total da APP ( )Cercamento parcial da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
	( )Ausência de vegetação nativa ( )Presença de vegetação nativa contínua (X)Presença de fragmentos-
	Distância da APP: 200 m
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	Tamanho do fragmento: _____
Obs: delimita propriedade	Utilização da propriedade: pastagem
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> IMG 3617 a 3623

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: cobertura vegetal ausente LD

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 201

**2 – Localização**

Município: Jaru – RO

Km: 429+ 970 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0553543 / 8849179

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: forma lagoa : 5 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: árvores esparsas

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** domínio de

gramíneas

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 3 m

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** IMG 3624 a 3634

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 202	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Jaru – RO	Km: 432+ 640 m
Lado (D/E/ambos): ambos	
Coordenadas: (20L) 0552362 / 8850012	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 5 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs: forma lagoa	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( )Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( )Ausente/rara (X)Gramíneas
( )Solo exposto ( )Cobertura morta-folhedeo	( )Herbáceas < 0,5 m ( )Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X)Vegetação (ver 4.2) ( )Uso antrópico (ver 4.7)	(X)Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs: gramíneas: ME/LE
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( )contínua ( )fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____
Obs:	Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> buriti
baixo	
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( )Nenhum (X)Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( )Nenhuma ( )Ponte (X)Galeria
( )Cultura-qual: _____	(X)Rede elétrica ( )Estrada ( )Casa ( )Barragem
( )Pasto-grau de utilização: _____	( )Mangueiras ( )Outra: _____
( )Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
( )sim (X)não registrado	( )sim (X)não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: _____
Tipo de registro: ( )direto ( )indireto	Tipo de registro: ( )direto ( )indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X)Ausente ( )Cercamento total da APP ( )Cercamento parcial da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
	(X)Ausência de vegetação nativa ( )Presença de vegetação nativa contínua ( )Presença de fragmentos-
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	Distância da APP: _____
Obs:	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: _____
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> IMG 3635 a 3641

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 203	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Jaru – RO	Km: 435+ 570m
Lado (D/E/ambos): ambos	
Coordenadas: (20L) 0549851 / 8851771	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 3 m	
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Outro: _____	( ) Nascente ou olho d'água
Obs: forma área úmida	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( )Rocha ( )Cascalho	
( )Solo exposto ( )Cobertura morta-folhedeo	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( )Ausente/rara (X)Gramíneas
(X)Vegetação (ver 4.2) (X)Uso antrópico (ver 4.7)	( )Herbáceas < 0,5 m ( )Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
Obs:	( )Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
	Obs: algumas arbóreas
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	
<b>Tipo:</b> mata ciliar	
<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( )contínua (X)fragmentada	
Obs:	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10 m
	Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	
baixo	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> <i>Cecropia polys</i>
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( )Nenhum (X)Edificação (ver 4.8)	
( )Cultura-qual: _____	<b>4.8 – Edificações:</b> ( )Nenhuma ( )Ponte (X)Galeria
(X)Pasto-grau de utilização: alto	(X)Rede elétrica ( )Estrada ( )Casa ( )Barragem
( )Outro: _____	( )Mangueiras ( )Outra: _____
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	
(X)sim ( )não registrado	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
Quais animais: _____	( )sim (X)não registrado
Tipo de registro: ( )direto (X)indireto	Quais animais: _____
Obs:	Tipo de registro: ( )direto ( )indireto
	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X)Ausente ( )Cercamento total da APP ( )Cercamento parcial da APP	
<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>	
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	( )Ausência de vegetação nativa ( )Presença de vegetação nativa contínua (X)Presença de fragmentos-
Obs:	Distância da APP: 200 m
	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: _____
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b> princípio de erosão	
<b>4.14 – Número das fotos:</b> IMG 3642 a 3647	

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 204	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Jaru – RO	Km: 433 + 30 m
Lado (D/E/ambos): ambos	
Coordenadas: (20L) 549398 / 8852298	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Curso d'água natural – largura: sem limite definido <input type="checkbox"/> Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m <input type="checkbox"/> Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m <input type="checkbox"/> Nascente ou olho d'água <input type="checkbox"/> Outro: _____ Obs: presença de represamento (20 x 90 m)	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> <input type="checkbox"/> Rocha <input type="checkbox"/> Cascalho <input type="checkbox"/> Solo exposto <input type="checkbox"/> Cobertura morta-folhedeo	<b>4.2 – Vegetação:</b> <input type="checkbox"/> Ausente/rara <input checked="" type="checkbox"/> Gramíneas <input type="checkbox"/> Herbáceas < 0,5 m <input type="checkbox"/> Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m <input type="checkbox"/> Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
(X)Vegetação (ver 4.2)            (X)Uso antrópico (ver 4.7)	Obs: árvores esparsas
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia Tipo: pastagem	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> <input type="checkbox"/> contínua <input type="checkbox"/> fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____
Obs:	Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> gramíneas
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> <input type="checkbox"/> Nenhum <input checked="" type="checkbox"/> Edificação (ver 4.8) <input type="checkbox"/> Cultura-qual: _____ <input checked="" type="checkbox"/> Pasto-grau de utilização: médio-alto <input type="checkbox"/> Outro: _____	<b>4.8 – Edificações:</b> <input type="checkbox"/> Nenhuma <input type="checkbox"/> Ponte <input type="checkbox"/> Galeria <input checked="" type="checkbox"/> Rede elétrica <input type="checkbox"/> Estrada <input type="checkbox"/> Casa <input type="checkbox"/> Barragem <input type="checkbox"/> Mangueiras <input type="checkbox"/> Outra: _____
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> <input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: <input type="checkbox"/> direto <input type="checkbox"/> indireto	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> <input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: <input type="checkbox"/> direto <input type="checkbox"/> indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ausente <input type="checkbox"/> Cercamento total da APP <input type="checkbox"/> Cercamento parcial da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> <input type="checkbox"/> Ausência de vegetação nativa <input type="checkbox"/> Presença de vegetação nativa contínua <input checked="" type="checkbox"/> Presença de fragmentos- Distância da APP: 500 Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	Obs:
Obs: limite de propriedade	
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                      Cobertura vegetal fragmentada                      Cobertura  
vegetal degradada                      Impermeabilização do solo                      Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                      Isolamento-cercamento                      Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 205		
<b>2 – Localização</b>		
Município: Jaru – RO	Km: 436+ 520 m	Lado (D/E/ambos): D
Coordenadas: (20L) 0548847 / 8852921		
Obs:		
<b>3 – Tipo de APP</b>		
(X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m		
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m      (X) Nascente ou olho d'água		
( ) Outro: _____		
Obs:		
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>		
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha      ( ) Cascalho      (X) Solo exposto      ( ) Cobertura morta-folhedeo		
(X) Vegetação (ver 4.2)      (X) Uso antrópico (ver 4.7)		
Obs:		
<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara      (X) Gramíneas		
( ) Herbáceas < 0,5 m      (X) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m		
( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m		
Obs:		
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia		
<b>Tipo:</b> mata ciliar		
Obs:		
<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua      (X) fragmentada		
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m		
Obs:		
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo		
Obs:		
<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> <i>Cecropia</i> ; exótica ( <i>Musa sp.</i> )		
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum      (X) Edificação (ver 4.8)		
( ) Cultura-qual: _____		
(X) Pasto-grau de utilização: médio		
( ) Outro: _____		
Obs:		
<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma      ( ) Ponte      ( ) Galeria		
(X) Rede elétrica      ( ) Estrada      ( ) Casa      ( ) Barragem		
( ) Mangueiras      ( ) Outra: _____		
Obs:		
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>		
(X) sim      ( ) não registrado		
Quais animais: gado		
Tipo de registro: ( ) direto      (X) indireto		
Obs:		
<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>		
( ) sim      (X) não registrado		
Quais animais: _____		
Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto		
Obs:		
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente      ( ) Cercamento total da APP      ( ) Cercamento parcial da APP		
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____		
Obs: delimita propriedade		
<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>		
( ) Ausência de vegetação nativa      ( ) Presença de vegetação nativa contínua      (X) Presença de fragmentos-		
Distância da APP: 150 m		
Tamanho do fragmento: _____		
Utilização da propriedade: pastagem		
Obs:		
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>		
<b>4.14 – Número das fotos:</b> IMG 3648 a 3653		

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 206	
<b>2 – Localização</b> Município: Jaru / Theobroma – RO                      Km: 437 + 610 m                      Lado (D/E/ambos): D Coordenadas: (20L) 548081 / 8853671 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: presença de represamento	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)                      (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: árvores esparsas
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> pastagem Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ (X) Pasto-grau de utilização: médio ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      ( ) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: limite de propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 300 Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 207	
<b>2 – Localização</b> Município: Jaru / Theobroma – RO                      Km: 437+ 890 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0547395 / 8854211 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 2 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: forma área úmida (lama)	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10 m Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> <i>Cecropia polys</i>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ (X) Pasto-grau de utilização: médio ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: gado Tipo de registro: (X) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: macaco Tipo de registro: (X) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: somente delimita propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 400 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b> erosão na margem da rodovia	<b>4.14 – Número das fotos:</b> IMG 3654 a 3660

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação (X) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento (X) Outras: medidas de conservação do solo

Obs: medidas de conservação do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 208

**2 – Localização**

Município: Jaru / Theobroma – RO

Km: 437 + 610 m

Lado (D/E/ambos): E

Coordenadas: (20L) 546935 / 8854500

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: presença de represamento (200 x 40 m); formação de brejo

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** brejo

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 15

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Cecropia

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 200

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada  
Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 209	
<b>2 – Localização</b> Município: Jaru / Theobroma – RO                      Km: 439+ 681 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0546775 / 8854640 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 4 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: área úmida com buriti; represa	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m / 30 LD Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Cecropia e buriti
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: somente delimita propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 200 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> IMG 3661 a 3672

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
(X) Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento (X) Outras: medidas de conservação do solo

Obs: conservação do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 210	
<b>2 – Localização</b> Município: Jaru / Theobroma – RO                      Km: 439 + 150 m                      Lado (D/E/ambos): E Coordenadas: (20L) 545245 / 8855748 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: presença de represamento (40 x N.O. m); formação de brejo	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)                      (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      (X) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> brejo Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 15 Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      ( ) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: limite de propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 300 Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                      Isolamento-cercamento                      Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 211	
<b>2 – Localização</b> Município: Jaru / Theobroma – RO                      Km: 441+ 118 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0544833 / 8856124 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 3 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: represada, formação de poço e lagoa (30 x ~100 m)	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: predomínio de gramíneas
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> <i>Cecropia polys</i>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      ( ) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( ) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP (X) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 30 m Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> IMG 3673 a 3681

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 212

**2 – Localização**

Município: Jaru / Theobroma – RO                      Km: 441+ 675 m                      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 0544374 / 8856445  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

(X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m                      ( ) Nascente ou olho d'água  
( ) Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: reservatório d'água artificial: 80 x acompanha o curso d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:** ( ) Rocha                      ( ) Cascalho                      **4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas  
( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo                      ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
(X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7)                      ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:                      Obs: algumas arbóreas

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** pastagem

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:** ( ) contínua                      (X) fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 15 m  
Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**  
baixo  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** *Cecropia polys*

**4.7 – Uso Antrópico:** ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8)  
( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
(X) Pasto-grau de utilização: médio  
( ) Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria  
(X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem  
( ) Mangueiras                      ( ) Outra: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**  
( ) sim                      (X) não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto  
Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**  
( ) sim                      (X) não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto  
Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):** (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP  
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_  
Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**  
(X) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      ( ) Presença de fragmentos-  
Distância da APP: \_\_\_\_\_  
Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_  
Utilização da propriedade: pastagem  
Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** erosão marginal

**4.14 – Número das fotos:** IMG 3682 a 3689

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: medidas de conservação do solo

Obs: conservação do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 213	
<b>2 – Localização</b> Município: Jaru / Theobroma – RO                      Km: 443+ 742 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0542743 / 8857738 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 3 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: forma poços (lagos)	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 30 m LD Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> Baixo – LE / médio – LD Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Heliconia
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: gado Tipo de registro: (X) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( ) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP (X) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 30 m Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: contínuo no LD Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> IMG 3690 a 3697

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento/ medidas de conservação do solo

Obs: monitoramento do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 214

**2 – Localização**

Município: Jaru / Theobroma – RO

Km: 444 + 800 m

Lado (D/E/ambos): E

Coordenadas: (20L) 542172 / 8858145

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: presença de represamento (30 x 100 m); formação de brejo

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara

Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: árvores esparsas

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** Brejo

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs: alguns buritis; árvores esparsas

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: médio

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 400

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
(C) Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 215	
<b>2 – Localização</b> Município: Jaru / Theobroma – RO                      Km: 445+ 401 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0541371 / 8858712 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 5 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> (X) contínua                      ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> Baixo – LE / médio – LD Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: delimita propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs: contínuo (o possível observado LD)
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> IMG 3698 a 3706

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura (X) Outras: perturbada

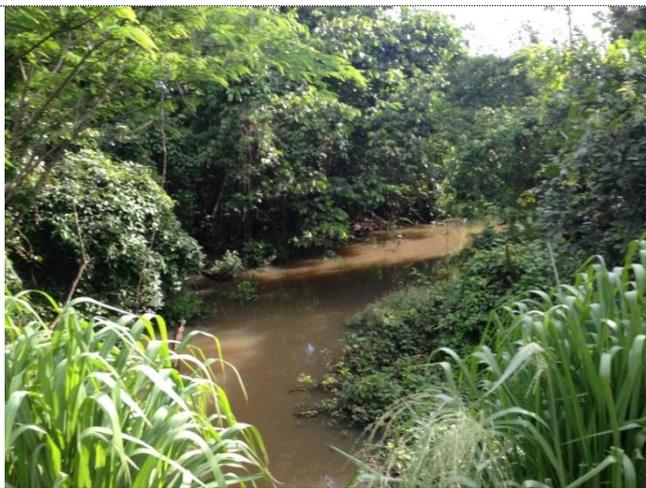
Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento/ medidas de conservação do solo

Obs: monitoramento do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 216	
<b>2 – Localização</b> Município: Jaru / Theobroma – RO                      Km: 447+ 760 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0539547 / 8860236 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 2 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: área úmida	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (x) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (x) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (x) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5 m LD / +30 m LE Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> Baixo LD / médio LE Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      ( ) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      (X) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( ) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP (X) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 5 m Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> IMG 3708 a 3719

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 217	
<b>2 – Localização</b> Município: Jaru / Theobroma – RO                      Km: 449 + 900 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 537877 / 8861457 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: formação de área úmida (brejo / várzea)	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)                      (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      (X) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> brejo Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> <i>Attalea speciosa</i>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ (X) Pasto-grau de utilização: médio ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      ( ) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      (X) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: aves Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: limite de propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 500 Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 218	
<b>2 – Localização</b> Município: Jaru / Theobroma – RO                      Km: 450+ 850 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0536981 / 8862116 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 4 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> Baixo-médio Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> <i>Attalea speciosa</i>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: aves Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 30 Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> IMG 3720 a 3730

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente (X) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura (X) Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento/ medidas de conservação do solo

Obs: monitoramento do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 219

**2 – Localização**

Município: Cacaulândia / Ariquemes – RO Km: 453 + 0 m Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 535071 / 8863568  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

(X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
( ) Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m ( ) Nascente ou olho d'água  
( ) Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: presença de represamento (50 x 100 m); formação de brejo

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:** ( ) Rocha ( ) Cascalho ( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folhede  
(X) Vegetação (ver 4.2) (X) Uso antrópico (ver 4.7)  
Obs:

**4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas  
( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
(X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs: esparsas

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:** ( ) contínua ( ) fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:** ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)

( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
(X) Pasto-grau de utilização: alto  
( ) Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma ( ) Ponte ( ) Galeria

( ) Rede elétrica ( ) Estrada (X) Casa ( ) Barragem  
(X) Mangueiras ( ) Outra: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

(X) sim ( ) não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro: ( ) direto (X) indireto  
Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

(X) sim ( ) não registrado  
Quais animais: aves  
Tipo de registro: (X) direto ( ) indireto  
Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):** (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos-  
Distância da APP: 150

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: medidas de conservação do solo

Obs: necessário medidas de proteção do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 220	
<b>2 – Localização</b> Município: Cacaulândia/ Ariquemes – RO      Km: 455 + 5 m      Lado (D/E/ambos): D Coordenadas: (20L) 533142 / 8865001 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 1,5 m      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: presença de represamento	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)      (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: árvores esparsas
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 Obs: onde existe
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ (X) Pasto-grau de utilização: médio ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma      ( ) Ponte      ( ) Galeria (X) Rede elétrica      (X) Estrada      (X) Casa      ( ) Barragem ( ) Mangueiras      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X) sim      ( ) não registrado Quais animais: aves Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente      ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: limite de propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa      ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 300 Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento (X)Outras: medidas de conservação do solo

Obs: necessário medidas de conservação do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 221

**2 – Localização**

Município: Cacaulândia/ Ariquemes - RO Km: 455 + 460 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 532630 / 8865179

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** brejo/várzea

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: baixo

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 300 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs: Para delimitar propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                                Cobertura vegetal fragmentada                                Cobertura  
vegetal degradada                                Impermeabilização do solo                                Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                                Isolamento-cercamento                                Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 222

**2 – Localização**

Município: Cacaulândia/ Ariquemes - RO Km: 455 + 780 m

Lado (D/E/ambos): E

Coordenadas: (20L) 532400 / 8865400

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** brejo/ várzea

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs: ausente

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: baixo

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: limite de propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:**  Supressão da vegetação     Fragmentação da vegetação     Efeito de borda     Conversão em cultura  
 Conversão em pasto     Presença de edificação     Presença de animais domésticos  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:**  Cobertura vegetal ausente                       Cobertura vegetal fragmentada                       Cobertura vegetal degradada     Impermeabilização do solo                       Compactação do solo  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio     Isolamento-cercamento     Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 223

**2 – Localização**

Município: Cacaulândia/ Ariquemes - RO Km: 456+ 910m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0531725 / 8866093

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: gramíneas – LE

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: pato

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** IMG 3731 a 3745

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 224

**2 – Localização**

Município: Cacaulândia / Ariquemes – RO Km: 458 + 100 m

Lado (D/E/ambos): D

Coordenadas: (20L) 530754 / 8866814

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de brejo / várzea

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

m  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: árvores esparsas

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** brejo

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Attalea

speciosa, Mangifera indica (exótica)

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: médio

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**  Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-Distância da APP: 200

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 225

**2 – Localização**

Município: Cacaulândia / Ariquemes – RO Km: 459 + 0 m Lado (D/E/ambos): ambos  
 Coordenadas: (20L) 529944 / 8867345  
 Obs:

**3 – Tipo de APP**

(X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
 ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m ( ) Nascente ou olho d'água  
 ( ) Outro: \_\_\_\_\_  
 Obs: presença de represamento (10 x 20 m); formação de brejo

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:** ( ) Rocha ( ) Cascalho **4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas  
 ( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folhoso (X) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
 (X) Vegetação (ver 4.2) (X) Uso antrópico (ver 4.7) ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
 Obs: Obs: árvores esparsas

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** brejo/várzea  
 Obs:

**4.4 – Formação vegetal:** ( ) contínua (X) fragmentada  
 Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10  
 Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo  
 Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:** ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)

( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
 (X) Pasto-grau de utilização: médio  
 ( ) Outro: \_\_\_\_\_  
 Obs:

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma ( ) Ponte ( ) Galeria

(X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa (X) Barragem  
 ( ) Mangueiras ( ) Outra: \_\_\_\_\_  
 Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

( ) sim (X) não registrado  
 Quais animais: \_\_\_\_\_  
 Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto  
 Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

( ) sim (X) não registrado  
 Quais animais: \_\_\_\_\_  
 Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto  
 Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):** (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_  
 Obs: limite de propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos-  
 Distância da APP: 600  
 Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_  
 Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_  
 Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento (X)Outras: medidas de conservação do solo

Obs: necessário medidas de conservação do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 226

**2 – Localização**

Município: Cacaulândia/ Ariquemes - RO Km: 459 + 650 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 529210 / 8867308

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 6 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
20 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: médio

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 600 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: limite de propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** (X)Supressão da vegetação ( )Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
(X)Conversão em pasto ( )Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** (X)Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 227

**2 – Localização**

Município: Cacaulândia/ Ariquemes - RO Km: 463 + 400 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 527721 / 8868616

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 6 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhede

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
5 m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs: baixo do LD da rodovia, médio do LE

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: médio

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 600 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    ( )Fragmentação da vegetação    ( )Efeito de borda    ( )Conversão em cultura  
Conversão em pasto    ( )Presença de edificação    ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                                      ( )Cobertura vegetal fragmentada                                      (X)Cobertura vegetal degradada                                      ( )Impermeabilização do solo                                      ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                      (X)Isolamento-cercamento                      ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 228

**2 – Localização**

Município: Cacaulândia/ Ariquemes - RO Km: 463+ 630 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0527542 / 8868755

Obs: Igarapé São José

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 8 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10 m LD / 30 m LE

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** *Attalea*

*phalerata*

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 400 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6259 a 6263

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: cobertura vegetal degradada LD  
Perturbada LE

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( )Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento (X)Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 229

**2 – Localização**

Município: Cacaulândia/Ariquemes – RO Km: 464 + 450 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 526860 / 8869213

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área úmida, com vegetação característica

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** várzea

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: medidas de conservação do solo

Obs: medidas de contenção do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 230

**2 – Localização**

Município: Cacaulândia/ Ariquemes - RO Km: 464 + 888 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0525822 / 8869931

Obs: Igarapé Andira

**3 – Tipo de APP**

( ) Curso d'água natural – largura: 4 m

( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

( ) Nascente ou olho d'água

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:** ( ) Rocha ( ) Cascalho

**4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara (X) Gramíneas

( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda

( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

(X) Vegetação (ver 4.2) ( ) Uso antrópico (ver 4.7)

(X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: gramíneas: LE

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:** ( ) contínua (X) fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10 m LD / ausente LE

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:** ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma ( ) Ponte ( ) Galeria

( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_

(X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem

( ) Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

( ) Mangueiras ( ) Outra: \_\_\_\_\_

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

( ) sim (X) não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

(X) sim ( ) não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):** (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos-

Distância da APP: 50 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** erosão marginal

**4.14 – Número das fotos:** 6264 a 6270

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação   Fragmentação da vegetação   Efeito de borda   Conversão em cultura  
Conversão em pasto   Presença de edificação   Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada   Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                      Isolamento-cercamento                      Outras: medidas de conservação do solo

Obs: conservação do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 231

**2 – Localização**

Município: Cacaulândia/ Ariquemes - RO Km: 469+ 639 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0522238 / 8872771

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2,5 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: algumas arbóreas

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Cecropia,

Attalea

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6271 a 6274

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:**  Supressão da vegetação     Fragmentação da vegetação     Efeito de borda     Conversão em cultura  
 Conversão em pasto     Presença de edificação     Presença de animais domésticos  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:**  Cobertura vegetal ausente                                       Cobertura vegetal fragmentada                                       Cobertura  
vegetal degradada                                       Impermeabilização do solo                                       Compactação do solo  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                       Isolamento-cercamento                       Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 232	
<b>2 – Localização</b> Município: Cacaulândia/ Ariquemes - RO Km: 473+ 880 m Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0518786 / 8875440 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 8 m ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho ( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2) ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 15 m Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> buriti LE; muita gramínea
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma (X) Ponte ( ) Galeria (X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem ( ) Mangueiras ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: delimita propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 800 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b> erosão marginal	<b>4.14 – Número das fotos:</b> 6275 a 6279

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 233

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 475+ 670 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0517955 / 8876986

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 5 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata alagada

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 300 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6280 a 6287

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação    (X) Fragmentação da vegetação    ( ) Efeito de borda    ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto    (X) Presença de edificação    ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** ( ) Cobertura vegetal ausente    ( ) Cobertura vegetal fragmentada    (X) Cobertura vegetal degradada  
( ) Impermeabilização do solo    ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio    (X) Isolamento-cercamento    ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 234

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 476 + 230 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 517633 / 8877449

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área úmida, com vegetação característica

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 500

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                      Cobertura vegetal fragmentada                      Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo                      Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 235

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 477+ 040 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0517104 / 8878031

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 400

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: delimita propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 06288 a 6292

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 236	
<b>2 – Localização</b> Município: Ariquemes – RO Km: 479 + 100 m Lado (D/E/ambos): E Coordenadas: (20L) 515480 / 8879185 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> ( ) Curso d'água natural – largura: _____ m ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____ m (X) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: presença de represamento (30 x 40 m)	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho ( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2) (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas (X) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata alagada, com represamento Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> buriti
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte ( ) Galeria (X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem ( ) Mangueiras ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: limite de propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 237

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 480+ 360 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0514382 / 8879676

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 5 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10 m

Obs: muita gramínea

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC 6293 a 6297

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 238

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 481 + 570 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0513312 / 8880153

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 5 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: forma lagoa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5 m

Obs:

Obs: ausente LE

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo-médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6298 a 6302

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                    Isolamento-cercamento                    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 239

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 482+ 170 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0512741 / 8880406

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: forma poço

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar/ mata úmida

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 400 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6303 a 6306

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação (X) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 240	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Ariquemes – RO	Km: 484+ 330 m
Coordenadas: (20L) 0510832 / 8881230	Lado (D/E/ambos): ambos
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 2 m	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( )Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( )Ausente/rara (X)Gramíneas
( )Solo exposto ( )Cobertura morta-folhedo	( )Herbáceas < 0,5 m ( )Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X)Vegetação (ver 4.2) ( )Uso antrópico (ver 4.7)	(X)Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( )contínua ( )fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____
Obs:	Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> buriti
baixo	
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( )Nenhum (X)Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( )Nenhuma ( )Ponte (X)Galeria
( )Cultura-qual: _____	(X)Rede elétrica ( )Estrada ( )Casa ( )Barragem
(X)Pasto-grau de utilização: médio	( )Mangueiras ( )Outra: _____
( )Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
(X)sim ( )não registrado	( )sim (X)não registrado
Quais animais: gado	Quais animais: _____
Tipo de registro: ( )direto (X)indireto	Tipo de registro: ( )direto ( )indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( )Ausente ( )Cercamento total da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
(X)Cercamento parcial da APP	( )Ausência de vegetação nativa ( )Presença de vegetação nativa contínua
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	(X)Presença de fragmentos- Distância da APP: 400 m
Obs: delimita propriedade	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: pastagem
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> DSC 6307 a 6312

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 241

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 485+ 010 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0510246 / 8881496

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 1 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área com buriti LD; represa LE

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata úmida

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6313 a 6314

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 242	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Ariquemes – RO	Km: 485+ 980 m
Lado (D/E/ambos): ambos	
Coordenadas: (20L) 0509373 / 8881882	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 3 m	
( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m	
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	
( ) Nascente ou olho d'água	
( ) Outro: _____	
Obs: forma lagoa LE	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara (X) Gramíneas
( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda	( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X) Vegetação (ver 4.2) ( ) Uso antrópico (ver 4.7)	( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs: predomínios de gramíneas
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua (X) fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 0
Obs:	Obs: algumas árvores isoladas
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
baixo	
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X) Galeria
( ) Cultura-qual: _____	(X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem
( ) Pasto-grau de utilização: _____	( ) Mangueiras ( ) Outra: _____
( ) Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
( ) sim (X) não registrado	( ) sim (X) não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: _____
Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto	Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
( ) Cercamento parcial da APP	(X) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____
Obs: delimita propriedade	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: _____
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> 6315 a 6321

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:**  Supressão da vegetação     Fragmentação da vegetação     Efeito de borda     Conversão em cultura  
 Conversão em pasto     Presença de edificação     Presença de animais domésticos  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:**  Cobertura vegetal ausente     Cobertura vegetal fragmentada     Cobertura vegetal degradada     Impermeabilização do solo     Compactação do solo  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio     Isolamento-cercamento     Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 243

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 486+ 575 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0508865 / 8882097

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: tanque piscicultura LE: 80 x 60

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar/ brejo

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** gramíneas

exóticas

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: tanques

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 500 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: piscicultura

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6322 a 6328

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: tanques

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                      Cobertura vegetal fragmentada                      Cobertura  
vegetal degradada                      Impermeabilização do solo                      Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                      Isolamento-cercamento                      Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 244

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 492+ 550 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0503512 / 8884320

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

Tipo: mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 0

Obs: árvores esparsas

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 6 m

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** erosão marginal

**4.14 – Número das fotos:** 6329 a 6336

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: medidas de conservação do solo

Obs: conservação do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 245

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 493 + 400 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 502872 / 8887014

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área úmida, com vegetação característica

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** várzea

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 400

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 246

**2 – Localização**

Município: Ariquemes - RO

Km: 494 + 960 m

Lado (D/E/ambos): D

Coordenadas: (20L) 502867 / 8888557

Obs:

**3 – Tipo de APP**

( ) Curso d'água natural – largura: \_\_\_\_\_ m

( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

( ) Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

(X) Nascente ou olho d'água

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:** ( ) Rocha ( ) Cascalho

**4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara (X) Gramíneas

( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folhedeo

( ) Herbáceas < 0,5 m (X) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

(X) Vegetação (ver 4.2) (X) Uso antrópico (ver 4.7)

(X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:** ( ) contínua (X) fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

30 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

*Attalea speciosa; Cecropia*

**4.7 – Uso antrópico:** ( ) Nenhum ( ) Edificação (ver 4.8)

( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_

**4.8 – Edificações:** (X) Nenhuma ( ) Ponte ( ) Galeria

(X) Pasto-grau de utilização: baixo

( ) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem

( ) Outro: \_\_\_\_\_

( ) Mangueiras ( ) Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

( ) sim (X) não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

( ) sim (X) não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto

Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):** (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos-

Distância da APP: 100 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:**  Supressão da vegetação     Fragmentação da vegetação     Efeito de borda     Conversão em cultura  
 Conversão em pasto     Presença de edificação     Presença de animais domésticos  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:**  Cobertura vegetal ausente                                   Cobertura vegetal fragmentada                                   Cobertura  
vegetal degradada                                   Impermeabilização do solo                                   Compactação do solo  
 Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                                   Isolamento-cercamento                                   Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 247

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 496+ 068 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0502685 / 8889532

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: grande quantidade de buriti; formação de lagoa à montante da rodovia (30 x 20 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: na APP

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 300 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6337 a 6340

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação ( ) Fragmentação da vegetação (X) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto ( ) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura (X) Outras: pouco perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 248

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 497+ 460 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0502386 / 8890935

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de lagoa por barramento (100 x 80 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 0

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 200 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6341 a 6343

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 249

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 500 + 100 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 501767 / 8891493

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: corpo d'água retificado e presença de diversos açudes em sequência, em ambos os lados da rodovia

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** área antropizada

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** ausente,

gramíneas

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs: tanques de piscicultura

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: tanques de piscicultura

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                                Isolamento-cercamento                                Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 250

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 501+ 360 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0500890 / 8892301

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de lagoa à montante da rodovia (30 x 40 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 300 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6350 a 6354

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto ( ) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 251

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 479 + 100 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 499291 / 8893921

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: corpo d'água retificado e presença de diversos açudes do lado esquerdo da rodovia; formação de várzea / lagoa do lado direito da rodovia (25 x 50 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhede

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** várzea

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20

Obs: onde existe

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs: tanques de piscicultura

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 200

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs: tanques de piscicultura

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio ( )Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 252	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Ariquemes – RO	Km: 505 + 320 m
Coordenadas: (20L) 499055 / 8894269	Lado (D/E/ambos): D
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
( ) Curso d'água natural – largura: _____ m	(X) Lago ou lagoa natural – dimensões: 40 x 80 m
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	( ) Nascente ou olho d'água
( ) Outro: _____	
Obs: formação de brejo	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas
( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda	(X) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X) Vegetação (ver 4.2) (X) Uso antrópico (ver 4.7)	( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua (X) fragmentada
<b>Tipo:</b> brejo/várzea	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____
Obs:	Obs: árvores esparsas
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
baixo	
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte ( ) Galeria
( ) Cultura-qual: _____	(X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem
( ) Pasto-grau de utilização: _____	( ) Mangueiras ( ) Outra: _____
( ) Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
( ) sim (X) não registrado	( ) sim (X) não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: _____
Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto	Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos
Obs: limite de propriedade	Distância da APP: 200
	Tamanho do fragmento: _____
	Utilização da propriedade: pastagem
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** (X)Supressão da vegetação    ( )Fragmentação da vegetação    ( )Efeito de borda    ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto    (X)Presença de edificação    ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** (X)Cobertura vegetal ausente                                      ( )Cobertura vegetal fragmentada                                      ( )Cobertura  
vegetal degradada                                      ( )Impermeabilização do solo                                      ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio                                      ( )Isolamento-cercamento                                      ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 253

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 506 + 100 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 496030 / 8897609

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: presença de represamento (20 x 120 m); formação de brejo

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** brejo

Obs: com açude/ represa

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 800

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: medidas de conservação do solo

Obs: necessário medidas de conservação do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 254

**2 – Localização**

Município: Ariquemes - RO

Km: 510 + 210 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0494840 / 8898458

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 5 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m / 30 m LD

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 400

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6355 a 6360

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**







**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 256

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 513 + 100 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 493903 / 8901224

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: fundo de vale

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 30

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 100

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                                    Cobertura vegetal fragmentada                                    Cobertura  
vegetal degradada                                    Impermeabilização do solo                                    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                    Isolamento-cercamento                    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 257

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 514 + 350 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 493953 / 8903417

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área úmida, com vegetação característica

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** várzea

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 15

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 500

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente                      Cobertura vegetal fragmentada                      Cobertura  
vegetal degradada                      Impermeabilização do solo                      Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio                      Isolamento-cercamento                      Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 258

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO Km: 515+ 390 m Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0493953 / 8903417

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 1 m  Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m  Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho **4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedo  Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar/ brejo

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10 m

Obs: onde existe

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: área urbanizada

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** área urbanizada

**4.14 – Número das fotos:** 6371 a 6378

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 259	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Ariquemes – RO	Km: 517+ 740 m
Lado (D/E/ambos): ambos	
Coordenadas: (20L) 0493844 / 8905676	
Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 6 m	
( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m	
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	
( ) Nascente ou olho d'água	
( ) Outro: _____	
Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( )Rocha ( )Cascalho	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( )Ausente/rara (X)Gramíneas
( )Solo exposto ( )Cobertura morta-folhede	( )Herbáceas < 0,5 m ( )Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
(X)Vegetação (ver 4.2) ( )Uso antrópico (ver 4.7)	( )Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs: algumas arbóreas
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( )contínua ( )fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____
Obs:	Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Leocena (invasora)
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( )Nenhum (X)Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( )Nenhuma ( )Ponte (X)Galeria
( )Cultura-qual: _____	(X)Rede elétrica ( )Estrada ( )Casa ( )Barragem
( )Pasto-grau de utilização: _____	( )Mangueiras ( )Outra: _____
( )Outro: _____	Obs:
Obs:	
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
( )sim (X)não registrado	( )sim (X)não registrado
Quais animais: _____	Quais animais: _____
Tipo de registro: ( )direto ( )indireto	Tipo de registro: ( )direto ( )indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X)Ausente ( )Cercamento total da APP ( )Cercamento parcial da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X)Ausência de vegetação nativa ( )Presença de vegetação nativa contínua ( )Presença de fragmentos- Distância da APP: _____
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____	Tamanho do fragmento: _____
Obs:	Utilização da propriedade: área urbana
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b> erosão marginal	<b>4.14 – Número das fotos:</b> 6380 a 6394

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: medidas de conservação do solo

Obs: medidas de conservação do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 260

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 523+ 870 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0493493 / 8911570

Obs: Rio Branco

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 20 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

Tipo: mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 30 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** princípio erosão

**4.14 – Número das fotos:** 6396 a 6408

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação (X) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 261

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 527+ 820 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0491890 / 8915043

Obs: Rio Jamari e afluentes

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 80 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Rio Jamari (80 m) e dois afluente de 2 m

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 40-50 m

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: faixa de servidão / rodovia e energia

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** erosão na APP

**4.14 – Número das fotos:** 6412 a 6416

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 262

**2 – Localização**

Município: Ariquemes – RO

Km: 528+ 980 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0490913 / 8916015

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: com barramentos artificiais à montante e à jusante da rodovia

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar/ brejo

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: alto

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: delimita propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** erosão marginal/ ravinas

**4.14 – Número das fotos:** 6418 a 6422

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: medidas de conservação do solo

Obs: conservação do solo

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 263

**2 – Localização**

Município: Ariquemes - RO

Km: 529 + 780 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 490619 / 8916733

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP

Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: mineração

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** (X)Supressão da vegetação    ( )Fragmentação da vegetação    (X)Efeito de borda    ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto    ( )Presença de edificação    ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** ( )Cobertura vegetal ausente                      ( )Cobertura vegetal fragmentada                      (X)Cobertura vegetal degradada  
( )Impermeabilização do solo                      ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio            ( )Isolamento-cercamento            ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

---

\_\_\_\_\_

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 264

**2 – Localização**

Município: Alto Paraíso/ Ariquemes –

RO

Km: 532 + 480 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 489940 / 8919390

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: área úmida, com vegetação característica

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** várzea

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 400

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: área urbana

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** (X)Supressão da vegetação ( )Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto ( )Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 265

**2 – Localização**

Município: Alto Paraíso/ Ariquemes - RO Km: 533 + 080 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0489796 / 8919970

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: barramento artificial à montante da rodovia

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m - LE

Obs:

Obs: contínua MD

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Médio-alto: MD / baixo-médio: ME

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: MD

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem ME

Obs:

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6423 a 6430

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura (X) Outras: perturbada MLE

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 266	
<b>2 – Localização</b> Município: Alto Paraíso/ Ariquemes - RO Km: 534+ 950 m Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0489348 / 8921735 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 8 m ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho ( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2) ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> (X) contínua ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> médio Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> (X) Nenhum ( ) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte ( ) Galeria ( ) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem ( ) Mangueiras ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa (X) Presença de vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: N.O. Utilização da propriedade: N.O. Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> 6431 a 6435

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação ( ) Fragmentação da vegetação (X) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto ( ) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura (X) Outras: perturbada

Obs: algumas lianas

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 267

**2 – Localização**

Município: Alto Paraíso/ Rio Crespo- RO Km: 535 + 540m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0488824 / 8921911

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 8 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: formação de lagoas artificiais à montante e à jusante da rodovia

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** *Attalea*

*speciosa*

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimitação propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 300 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6436 a 6440

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente (X) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 268

**2 – Localização**

Município: Alto Paraíso/Rio Crespo - RO Km: 538 + 0 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 487704 / 8923248

Obs:

**3 – Tipo de APP**

(X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m ( ) Nascente ou olho d'água

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:** ( ) Rocha ( ) Cascalho

( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folhedeo

(X) Vegetação (ver 4.2) (X) Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara (X) Gramíneas

( ) Herbáceas < 0,5 m (X) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** pastagem

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:** ( ) contínua ( ) fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: ausente

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:** ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)

( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_

(X) Pasto-grau de utilização: alto

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X) Galeria

( ) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem

( ) Mangueiras ( ) Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

( ) sim (X) não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

( ) sim (X) não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):** (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: Para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos-

Distância da APP: 400 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 269

**2 – Localização**

Município: Alto Paraíso/ Rio Crespo –

RO

Km: 538 + 800 m

Lado (D/E/ambos): E

Coordenadas: (20) 487683 / 8924026

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: com formação de represa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 100

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

Utilização da propriedade: área urbana

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** (X)Supressão da vegetação ( )Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto ( )Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Conseqüências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 270

**2 – Localização**

Município: Alto Paraíso/ Rio Crespo- RO Km: 539+ 760 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0487210 / 8924714

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 20 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: curso d'água formando lagoa à montante da rodovia

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 15 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Cecropia

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6441 a 6443

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Outras: degradada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 271

**2 – Localização**

Município: Alto Paraíso/ Rio Crespo- RO Km: 540 + 408 m

Lado (D/E/ambos): E

Coordenadas: (20L) 0486856 / 8925421

Obs: Rio Jamari

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 80 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 50 m

Obs:

Obs: abertura ao meio (árvores derrubadas)

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 100 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs:

Utilização da propriedade: N.O.

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6444 a 6453

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto ( ) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 272

**2 – Localização**

Município: Alto Paraíso/ Rio Crespo- RO Km: 544+ 808 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0488376 / 8929397

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 10 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: forma lagoa (50 x 50 m)

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Gramíneas  Herbáceas < 0,5 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar/ brejo

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 60 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 600 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6454 a 6464

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: supressão da vegetação: cerca limite de propriedade

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 273

**2 – Localização**

Município: Alto Paraíso / Rio Crespo –  
RO

Km: 548+ 200 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 490751 / 8932259

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 300

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente (X) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 274

**2 – Localização**

Município: Alto Paraíso/Rio Crespo - RO Km: 548 + 330 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 490862 / 8932322

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
20 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

*Attalea speciosa*

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: baixo

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 300 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: limite de propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 275

**2 – Localização**

Município: Alto Paraíso/Rio Crespo - RO Km: 549 + 0 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 491411 / 8932794

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhede

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
40 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 300 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 276

**2 – Localização**

Município: Alto Paraíso/ Rio Crespo- RO Km: 553+ 048 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0492018 / 8936189

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar/ mata alagada

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 300 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs: delimita propriedade

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6465 a 6481

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 277

**2 – Localização**

Município: Alto Paraíso/ Rio Crespo- RO Km: 555+ 858 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0492005 / 8938932

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: curso d'água represado, tanques de piscicultura à montante e represa à jusante da rodovia

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** campo antrópico

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 0

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: tanques piscicultura

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6482 a 6492



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 278	
<b>2 – Localização</b> Município: Alto Paraíso/ Rio Crespo- RO      Km: 557+ 168 m      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0491924 / 8940209 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 4 m      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: formação de lagoa e área úmida	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha      ( ) Cascalho (X) Solo exposto      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs: solo exposto: ME LD Vegetação: LE	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara      ( ) ( ) Gramíneas      ( ) Herbáceas < 0,5 m      ( ) ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m      (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: arbóreas/lenhoso alto: LE
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar/ mata alagada Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma      (X) Ponte      ( ) Galeria (X) Rede elétrica      (X) Estrada      ( ) Casa      (X) Barragem ( ) Mangueiras      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X) sim      ( ) não registrado Quais animais: coati Tipo de registro: (X) direto      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente      ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa      ( ) Presença de vegetação nativa contínua      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: 800 m Utilização da propriedade: _____ Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> 6493 a 6498

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura  
vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: cobertura vegetal ausente: LD / cobertura vegetal degradada: LE

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 279

**2 – Localização**

Município: Alto Paraíso/ Rio Crespo- RO Km: 562+ 108 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0491621 / 8945163

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar; mata alagada

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 1000 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs:

Utilização da propriedade: cultura soja

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** plantio de soja

**4.14 – Número das fotos:** 6499 a 6510



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 280	
<b>2 – Localização</b> Município: Alto Paraíso/ Rio Crespo- RO      Km: 563+ 668 m      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0491535 / 8946699 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: formação de lagoa à montante da rodovia (50 x N.O.)	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho ( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2) (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar/ mata alagada Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 15 m Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> <i>Attalea speciosa</i>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8) (X) Cultura-qual: soja ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs: MD da lagoa: solo exposto	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte ( ) Galeria (X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem ( ) Mangueiras (X) Outra: rotatória Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X) sim ( ) não registrado Quais animais: aves Tipo de registro: (X) direto ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente total da APP ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: soja Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> 6511 a 6518

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação    (X) Fragmentação da vegetação    ( ) Efeito de borda    ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto    (X) Presença de edificação    ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente    (X) Cobertura vegetal fragmentada    (X) Cobertura vegetal degradada    ( ) Impermeabilização do solo    ( ) Compactação do solo    ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio    (X) Isolamento-cercamento    ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 281

**2 – Localização**

Município: Alto Paraíso/ Itapuã do Oeste – RO. Km: 569 + 998 m Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 0488790 / 8952074  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

(X) Curso d'água natural – largura: 150 m ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m ( ) Nascente ou olho d'água  
( ) Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: formação de extensa área inundada

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:** ( ) Rocha ( ) Cascalho **4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara ( ) Gramíneas  
( ) Solo exposto ( ) Cobertura morta-folhoso ( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
(X) Vegetação (ver 4.2) (X) Uso antrópico (ver 4.7) (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs: Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:** (X) contínua (X) fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs: contínua: ME / fragmentada: MD LD

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:** ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8)

( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_

( ) Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma ( ) Ponte ( ) Galeria

(X) Rede elétrica ( ) Estrada (X) Casa ( ) Barragem

( ) Mangueiras ( ) Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

( ) sim (X) não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

(X) sim ( ) não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro: (X) direto ( ) indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):** (X) Ausente ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

( ) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos-

Distância da APP:

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs: diversos fragmentos

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** área inundada com grande quantidade de árvores mortas no curso d'água

**4.14 – Número das fotos:** 6519 a 6529

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 282	
<b>2 – Localização</b> Município: Itapuã do Oeste - RO                      Km: 573+ 146 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0488776 / 8955301 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: formação de lagoa	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)                      (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 5 Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: aves Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs: vários fragmentos
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> 6530 a 6539

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente (X) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 283

**2 – Localização**

Município: Itapuã do Oeste

Km: 574 + 600 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: ( ) 488465 / 8956685

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs: área com afloramento rochoso

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:  
100 m / 30 m

Obs:

Obs: 100 m do LE e 30 m do LD

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: baixo

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: 100 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs: limite de propriedade

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 284	
<b>2 – Localização</b> Município: Itapuã do Oeste – RO                      Km: 576 + 846 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0487253 / 8958490 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 200 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: alça do Rio Jamari	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)                      (X) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: altura entre gramíneas e arbóreas
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> planta Sabiá ( <i>Mimosa caesalpinifolia</i> ) (exótica/naturalizada)
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      (X) Galeria (X) Rede elétrica                      (X) Estrada                      (X) Casa                      (X) Barragem ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: aves Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: diversos Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: N.O. Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b> transbordamento do lago da área de inundação	<b>4.14 – Número das fotos:</b> 6540 a 6576



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 285

**2 – Localização**

Município: Itapuã do Oeste – RO

Km: 580 + 260 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20) 485938 / 8961875

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: com formação de represa

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folhedeo

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** descaracterizada

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: mineradora

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 200

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: mineração

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** DSC06568 a DSC06576



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 286

**2 – Localização**

Município: Itapuã do Oeste - RO

Km: 580 + 600 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 485863 / 8962190

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: sem limite definido

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7– Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: mineração e pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 287

**2 – Localização**

Município: Itapuã do Oeste – RO

Km: 581 + 970 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0485532 / 8963530

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 0,5 m

Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Nascente ou olho d'água

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Obs:

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: na APP

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo-médio

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6577 a 6584

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente (X) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs: monitoramento do entorno

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 288

**2 – Localização**

Município: Itapuã do Oeste – RO

Km: 584 + 790 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0484786 / 8966470

Obs:

**3 – Tipo de APP**

( ) Curso d'água natural – largura: \_\_\_\_\_ m

(X) Lago ou lagoa natural – dimensões: 50 x +500 m

( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

( ) Nascente ou olho d'água

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs: grande área alagada abrange lados direito e esquerdo da rodovia. Presença de represamento em curso d'água à montante

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:** ( ) Rocha

( )Cascalho ( )Solo exposto

(X)Vegetação (ver 4.2)

(ver 4.7)

Obs:

( ) Cobertura

( ) Uso antrópico

**4.2 – Vegetação:** ( )Ausente/rara

( )Herbáceas < 0,5 m

(X)Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

( )Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

( )Gramíneas

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** brejo

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:** ( )contínua ( )fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo LD / médio LE

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** *Miconia*

*clidemia*

**4.7 – Uso Antrópico:** ( )Nenhum (X)Edificação (ver 4.8)

( )Cultura-qual: \_\_\_\_\_

( )Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

( )Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:** ( )Nenhuma ( )Ponte ( )Galeria

(X)Rede elétrica ( )Estrada ( )Casa (X)Barragem

( )Mangueiras ( )Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

( )sim (X)não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro: ( )direto ( )indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

(X)sim ( )não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro: ( )direto ( )indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):** ( )Ausente ( )Cercamento

total da APP (X)Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 5 m LD

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

( )Ausência de vegetação nativa ( )Presença de

vegetação nativa contínua (X)Presença de fragmentos-

Distância da APP: 500 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem LD

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6585 a 6599



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 289

**2 – Localização**

Município: Itapuã do Oeste – RO

Km: 594 + 450 m

Lado (D/E/ambos): E

Coordenadas: (20) 482390 / 8975813

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 700 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheto

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** área úmida

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: 500

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: barragem

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs: descaracterização da área

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 290	
<b>2 – Localização</b> Município: Itapuã do Oeste – RO                      Km: 614+ 080 m                      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0470710 / 8992650 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 150 m                      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m                      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: sob influência da represa da hidrelétrica	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha                      ( ) Cascalho                      ( ) Solo exposto                      ( ) Cobertura morta-folheda                      (X) Vegetação (ver 4.2)                      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara                      (X) Gramíneas                      ( ) Herbáceas < 0,5 m                      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m                      ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua                      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 0 Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum                      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma                      ( ) Ponte                      ( ) Galeria                      (X) Rede elétrica                      ( ) Estrada                      ( ) Casa                      ( ) Barragem                      ( ) Mangueiras                      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim                      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto                      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X) sim                      ( ) não registrado Quais animais: aves e anfíbios Tipo de registro: (X) direto                      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente                      ( ) Cercamento total da APP                      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa                      ( ) Presença de vegetação nativa contínua                      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: 200 m Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> 6600 a 6611 e 6617



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 291	
<b>2 – Localização</b>	
Município: Itapuã do Oeste	Km: 619 + 180 m
Lado (D/E/ambos): ambos	
Coordenadas: (20L) 0467279 / 8995868	
Obs: Rio Jamari	
<b>3 – Tipo de APP</b>	
(X) Curso d'água natural – largura: 1.000 m	
( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m	
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m	
( ) Nascente ou olho d'água	
( ) Outro: _____	
Obs: influência da área de inundação da hidrelétrica	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha	( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m
( )Cascalho ( )Solo exposto	( ) Cobertura morta-folheda (X)Vegetação (ver 4.2)
( ) Uso antrópico	( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
( ) Vegetação (ver 4.2)	( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m
Obs:	Obs:
<b>4.2 – Vegetação:</b> ( )Ausente/rara	(X)Gramíneas
( )Herbáceas < 0,5 m	( )Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m
( )Arbóreas/lenhoso alto > 3 m	
Obs:	Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( )contínua (X)fragmentada
<b>Tipo:</b> mata ciliar	Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 0
Obs:	Obs: árvores isoladas
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b>	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> <i>Pterocarpus rantanioides</i>
baixo	
Obs:	
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X)Edificação (ver 4.8)	<b>4.8 – Edificações:</b> ( )Nenhuma ( )Ponte ( )Galeria
( )Cultura-qual: _____	(X)Rede elétrica ( )Estrada (X)Casa ( )Barragem
( )Pasto-grau de utilização: _____	( )Mangueiras (X)Outra: cerca
( )Outro: _____	
Obs:	Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b>	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b>
(X)sim ( )não registrado	(X)sim ( )não registrado
Quais animais: cachorro, gado	Quais animais: aves
Tipo de registro: (X)direto ( )indireto	Tipo de registro: (X)direto ( )indireto
Obs:	Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> ( )Ausente ( )Cercamento total da APP	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b>
(X)Cercamento parcial da APP	( )Ausência de vegetação nativa ( )Presença de vegetação nativa contínua
	(X)Presença de fragmentos- Distância da APP: 100 m
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: 10 m	Tamanho do fragmento: _____
Obs: para delimitar propriedade	Utilização da propriedade: pastagem
	Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> 6618 a 6639



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 292

**2 – Localização**

Município: Itapuã do Oeste – RO

Km: 625+ 090 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0463720 / 8997139

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 6 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha

Ausente/rara

Gramíneas

Cascalho  Solo exposto

Cobertura

Herbáceas < 0,5 m

Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

morta-folheda  Vegetação (ver 4.2)

Uso antrópico

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

(ver 4.7)

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar; pastagem

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 0

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Clidemia

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento

total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de

vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6640 a 6646



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 293

**2 – Localização**

Município: Itapuã do Oeste – RO

Km: 629 + 640 m

Lado (D/E/ambos): D

Coordenadas: (20L) 0459355 / 8996002

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 70 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs: corpo d'água corre paralelo à rodovia, do lado direito.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** pastagem

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 0

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** Astrocarium

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: terra gradeada

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Outro: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: N.O.

Obs: terra arada

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6647 a 6651



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 294

**2 – Localização**

Município: Itapuã do Oeste / Candeias do Jamari – RO

Km: 630 + 900 m

Lado (D/E/ambos): ambos

Coordenadas: (20L) 0458338 / 8996121

Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 50 m

Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m

Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m

Nascente ou olho d'água

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha  Cascalho

**4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara  Gramíneas

Solo exposto  Cobertura morta-folheda

Herbáceas < 0,5 m  Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m

Vegetação (ver 4.2)  Uso antrópico (ver 4.7)

Arbóreas/lenhoso alto > 3 m

Obs:

Obs: pequenos fragmentos de arbóreas

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia

**Tipo:** mata ciliar

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua  fragmentada

Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10 m

Obs:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo

Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum  Edificação (ver 4.8)

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma  Ponte  Galeria

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Rede elétrica  Estrada  Casa  Barragem

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Mangueiras  Outra: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim  não registrado

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim  não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto  indireto

Tipo de registro:  direto  indireto

Obs:

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente  Cercamento total da APP  Cercamento parcial da APP

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa  Presença de vegetação nativa contínua  Presença de fragmentos-

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Obs:

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6652 a 6660

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente (X) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 295	
<b>2 – Localização</b> Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 631+ 540 m      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0457819 / 8996553 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 6 m      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha ( ) Cascalho ( ) Solo exposto ( ) morta-folhado (X) Vegetação (ver 4.2) (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: arbóreas/lenhoso alto: fragmentos
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar/ brejo Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> Pterocarpo
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma ( ) Ponte (X) Galeria (X) Rede elétrica ( ) Estrada ( ) Casa ( ) Barragem ( ) Mangueiras ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente total da APP ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: delimita propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> (X) Ausência de vegetação nativa ( ) Presença de vegetação nativa contínua ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> 6662 a 6672

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura  
vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 296	
<b>2 – Localização</b> Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 614+ 340 m      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0455778 / 8998293 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 5 m      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: com buriti / área alagada	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: gramíneas: faixa de domínio rede de energia e BR
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar/ área inundada Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua      ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> buriti
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ (X) Pasto-grau de utilização: alto ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma      ( ) Ponte      (X) Galeria (X) Rede elétrica      ( ) Estrada      ( ) Casa      ( ) Barragem ( ) Mangueiras      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> (X) sim      ( ) não registrado Quais animais: cavalos Tipo de registro: (X) direto      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> (X) sim      ( ) não registrado Quais animais: aves Tipo de registro: (X) direto      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (x) Ausente      ( ) Cercamento total da APP      ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs: delimita propriedade	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa      ( ) Presença de vegetação nativa contínua      ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b> a 60 m LE tem açude feito com água de córrego / extensão a 100 m de braço de APP	<b>4.14 – Número das fotos:</b> 6673 a 6683

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** Supressão da vegetação    Fragmentação da vegetação    Efeito de borda    Conversão em cultura  
Conversão em pasto    Presença de edificação    Presença de animais domésticos  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** Cobertura vegetal ausente    Cobertura vegetal fragmentada    Cobertura vegetal degradada    Impermeabilização do solo    Compactação do solo  
Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

Revegetação-plantio    Isolamento-cercamento    Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 297

**2 – Localização**

Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 639 + 050 m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 0453919 / 9002567  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 10 m       Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
 Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m       Nascente ou olho d'água  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho      **4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas  
 Solo exposto       Cobertura morta-folheto       Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
 Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)       Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:      Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs: na APP

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

médio  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
 Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria  
 Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem  
 Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim       não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim       não registrado  
Quais animais: aves  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento total da APP  
 Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa       Presença de vegetação nativa contínua       Presença de fragmentos-  
Distância da APP: \_\_\_\_\_  
Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_  
Utilização da propriedade: pastagem abandonada  
Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6684 a 6699

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação ( ) Fragmentação da vegetação (X) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Cobertura (X) Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( ) Revegetação-plantio ( ) Isolamento-cercamento (X) Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 298

**2 – Localização**

Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 642 + 840 m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 0453493 / 9006418  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m       Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
 Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m       Nascente ou olho d'água  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: com área úmida forma lagoa dos dois lados da BR

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho      **4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas  
 Solo exposto       Cobertura morta-folhedeo       Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
 Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)       Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs: solo exposto: LD/ME      Obs: gramíneas: faixa de servidão

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata ciliar/ mata alagada

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 10 m LD/ 30 m LE (parte)  
Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
 Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria  
 Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem  
 Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim       não registrado  
Quais animais: cavalo  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim       não registrado  
Quais animais: aves  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento total da APP  
 Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: limite propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa       Presença de vegetação nativa contínua       Presença de fragmentos-  
Distância da APP: 200 m  
Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_  
Utilização da propriedade: pastagem  
Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6701 a 6714

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação (X) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente ( ) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 299

**2 – Localização**

Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 645 + 317 m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 0453078 / 9008904  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m       Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
 Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m       Nascente ou olho d'água  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: forma lagoa nos dois lados da rodovia

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho      **4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas  
 Solo exposto       Cobertura morta-folheda       Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
 Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)       Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:      Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata alagada / mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 0  
LE / 20 m LD  
Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo LE / médio LD  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
 Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria  
 Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem  
 Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim       não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim       não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento  
total da APP       Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_  
Obs: delimita propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa       Presença de  
vegetação nativa contínua       Presença de fragmentos-  
Distância da APP: 1000 m  
Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_  
Utilização da propriedade: pastagem  
Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** açude do LE é da área  
represada do córrego

**4.14 – Número das fotos:** 6715 a 6724

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente (X) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 300	
<b>2 – Localização</b> Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 646 + 708 m      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0452851 / 9010273 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 2 m      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs: gramíneas ME / arbóreas/lenhoso alto MD
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar/ pastagem Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua      ( ) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ (X) Pasto-grau de utilização: alto ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma      ( ) Ponte      ( ) Galeria (X) Rede elétrica      ( ) Estrada      ( ) Casa      ( ) Barragem ( ) Mangueiras      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> (X) sim      ( ) não registrado Quais animais: gado Tipo de registro: (X) direto      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente      ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa      ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: +/- 300 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> 6720 a 6737



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 301

**2 – Localização**

Município: Candeias do Jamari - RO      Km: 652 + 600 m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 451875 / 9016112  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

(X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
( ) Reservatório d'água artificial – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m      ( ) Nascente ou olho d'água  
( ) Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: Identificado pela base hidrográfica e análise das imagens de satélite. Não foi encontrada água em campo, mas pode ser intermitente.

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:** ( ) Rocha      ( ) Cascalho      **4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara      (X) Gramíneas  
( ) Solo exposto      ( ) Cobertura morta-folheda      ( ) Herbáceas < 0,5 m      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
(X) Vegetação (ver 4.2)      (X) Uso antrópico (ver 4.7)      ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:      Obs: arbustivas esparsas

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** brejo/ várzea

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:** ( ) contínua      ( ) fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs: ausente

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo  
Obs: degradada

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** \_\_\_\_\_

**4.7 – Uso antrópico:** ( ) Nenhum      (X) Edificação (ver 4.8)

( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
(X) Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_  
( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma      ( ) Ponte      (X) Galeria

(X) Rede elétrica      ( ) Estrada      ( ) Casa      ( ) Barragem  
( ) Mangueiras      ( ) Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

( ) sim      (X) não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto  
Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

( ) sim      (X) não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto  
Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):** (X) Ausente      ( ) Cercamento total da APP  
( ) Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs: Para delimitar propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

( ) Ausência de vegetação nativa      ( ) Presença de vegetação nativa contínua  
(X) Presença de fragmentos-  
Distância da APP: 400 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** N.O.



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 302

**2 – Localização**

Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 654 + 498m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 0451559 / 9017990  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 5 m       Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
 Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m       Nascente ou olho d'água  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: represado

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho      **4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas  
 Solo exposto       Cobertura morta-folheda       Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
 Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)       Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:      Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata ciliar/ pastagem  
Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 0  
Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**  
baixo  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)  
 Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
 Pasto-grau de utilização: alto  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria  
 Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem  
 Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**  
 sim       não registrado  
Quais animais: gado  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**  
 sim       não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento  
total da APP       Cercamento parcial da APP  
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**  
 Ausência de vegetação nativa       Presença de  
vegetação nativa contínua       Presença de fragmentos-  
Distância da APP: 300 m  
Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_  
Utilização da propriedade: pastagem  
Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** erosão marginal LE

**4.14 – Número das fotos:** 6738 a 6748



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 303

**2 – Localização**

Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 658 + 638 m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 0450877 / 9022020  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 3 m       Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
 Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m       Nascente ou olho d'água  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: forma lagoa e várzea / área úmida

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho      **4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas  
 Solo exposto       Cobertura morta-folhedeo       Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
 Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)       Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:      Obs: arbóreas/lenhoso alto: LD

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata ciliar/ mata alagada

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m  
Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)  
 Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: médio

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria  
 Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem  
 Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim       não registrado  
Quais animais: gado, cachorro

Tipo de registro:  direto       indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim       não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto       indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento total da APP  
 Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa       Presença de vegetação nativa contínua       Presença de fragmentos-

Distância da APP: 200 m

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6749 a 6757

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
(X) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente (X) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 304

**2 – Localização**

Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 659 + 228 m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 0450774 / 9022637  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

(X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m      ( ) Nascente ou olho d'água  
( ) Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: presença de reservatório d'água artificial (10 x 30 m), vem de uma área inundada

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:** ( ) Rocha      ( ) Cascalho      **4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara      ( ) Gramíneas  
( ) Solo exposto      ( ) Cobertura morta-folheda      ( ) Herbáceas < 0,5 m      (X) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
(X) Vegetação (ver 4.2)      ( ) Uso antrópico (ver 4.7)      ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:      Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata ciliar/ pastagem

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:** ( ) contínua      ( ) fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m  
Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:** ( ) Nenhum      (X) Edificação (ver 4.8)  
( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_

(X) Pasto-grau de utilização: alto

( ) Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma      ( ) Ponte      ( ) Galeria  
(X) Rede elétrica      ( ) Estrada      (X) Casa      ( ) Barragem  
( ) Mangueiras      ( ) Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

( ) sim      ( ) não registrado

Quais animais: gado

Tipo de registro: (X) direto      ( ) indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

( ) sim      (X) não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):** (X) Ausente      ( ) Cercamento total da APP  
( ) Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

(X) Ausência de vegetação nativa      ( ) Presença de vegetação nativa contínua

( ) Presença de fragmentos-

Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: pastagem

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:** vem até o ponto 346 G

**4.14 – Número das fotos:** 6758 a 6767

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada (X)Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 305

**2 – Localização**

Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 661 + 917 m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 0449792 / 9025162  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m       Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
 Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m       Nascente ou olho d'água  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho      **4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas  
 Solo exposto       Cobertura morta-folhedeo       Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
 Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)       Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs: solo exposto: LD      Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 20 m  
Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria

Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem

Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim       não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto       indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim       não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto       indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento total da APP  
 Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa       Presença de vegetação nativa contínua

Presença de fragmentos- Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6768 a 6778

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação    (X) Fragmentação da vegetação    ( ) Efeito de borda    ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto    (X) Presença de edificação    ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente    ( ) Cobertura vegetal fragmentada    (X) Cobertura vegetal degradada    ( ) Impermeabilização do solo    ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio    (X) Isolamento-cercamento    ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 306	
<b>2 – Localização</b> Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 665 + 937 m      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0448089 / 9028778 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: sem limite definido      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m      (X) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: presença de represamento	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m ( ) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> pastagem Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 0 Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> baixo Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma      ( ) Ponte      ( ) Galeria (X) Rede elétrica      ( ) Estrada      ( ) Casa      ( ) Barragem ( ) Mangueiras      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente      ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP  Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa      ( ) Presença de vegetação nativa contínua      (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 900 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b> (lagoa) do ponto 352 faz parte desta APP / represa	<b>4.14 – Número das fotos:</b> 6779 a 6788



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 307	
<b>2 – Localização</b> Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 666 + 557 m      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0447792 / 9029321 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 2 m      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs: formação de lagoa à montante da rodovia	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto      ( ) Cobertura morta-folhedeo (X) Vegetação (ver 4.2)      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara      (X) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: _____ Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> Baixo-médio Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> <i>Protium serratilabium</i>
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma      ( ) Ponte      (X) Galeria ( ) Rede elétrica      ( ) Estrada      ( ) Casa      ( ) Barragem ( ) Mangueiras      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente      ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa      (X) Presença de vegetação nativa contínua      ( ) Presença de fragmentos- Distância da APP: _____ Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: _____ Obs: presença de vegetação nativa contínua: LD Presença de fragmentos: LE (30 m)
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> 6789 a 6794

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação (X) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente (X) Cobertura vegetal fragmentada ( ) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 308

**2 – Localização**

Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 668 + 247 m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 0446358 / 9030066  
Obs: Rio Novo

**3 – Tipo de APP**

(X) Curso d'água natural – largura: 30 m      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m      ( ) Nascente ou olho d'água  
( ) Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:** ( ) Rocha      ( ) Cascalho      **4.2 – Vegetação:** ( ) Ausente/rara      ( ) Gramíneas  
( ) Solo exposto      ( ) Cobertura morta-folhedeo      ( ) Herbáceas < 0,5 m      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
(X) Vegetação (ver 4.2)      (X) Uso antrópico (ver 4.7)      (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:      Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:** ( ) contínua      (X) fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 15 m  
Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**  
baixo  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** *Inga* sp.  
(peludo)

**4.7 – Uso Antrópico:** ( ) Nenhum      (X) Edificação (ver 4.8)  
( ) Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
( ) Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_  
( ) Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.8 – Edificações:** ( ) Nenhuma      ( ) Ponte      ( ) Galeria  
(X) Rede elétrica      (X) Estrada      (X) Casa      ( ) Barragem  
( ) Mangueiras      (X) Outra: mesas/ área de lazer no rio  
Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**  
( ) sim      (X) não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto  
Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**  
( ) sim      (X) não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto  
Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):** (X) Ausente      ( ) Cercamento total da APP  
( ) Cercamento parcial da APP  
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**  
(X) Ausência de vegetação nativa      ( ) Presença de vegetação nativa contínua      ( ) Presença de fragmentos-  
Distância da APP: \_\_\_\_\_  
Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_  
Utilização da propriedade: pastagem / área de lazer  
Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6795 a 6816

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente (X) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 309

**2 – Localização**

Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 674 + 357 m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 0440299 / 9029347  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 4 m       Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
 Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m       Nascente ou olho d'água  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: área represada LD

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho      **4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas  
 Solo exposto       Cobertura morta-folhedeo       Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
 Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)       Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:      Obs: gramíneas: LD na área da represa

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 30 m  
Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**  
baixo  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti/ exótica (jambolão)

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)  
 Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
 Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria  
 Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem  
 Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**  
 sim       não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**  
 sim       não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento total da APP       Cercamento parcial da APP  
Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_  
Obs: limite propriedade

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**  
 Ausência de vegetação nativa       Presença de vegetação nativa contínua       Presença de fragmentos-  
Distância da APP: 300 m  
Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_  
Utilização da propriedade: pastagem  
Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6817 a 6826

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação (X)Fragmentação da vegetação ( )Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente (X)Cobertura vegetal fragmentada ( )Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X)Revegetação-plantio (X)Isolamento-cercamento ( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs: especialmente do LD da BR

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 310

**2 – Localização**

Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 678 + 527 m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 0436143 / 9028890  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 2 m       Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
 Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m       Nascente ou olho d'água  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: com buriti formando área úmida; presença de represamentos

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho      **4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas  
 Solo exposto       Cobertura morta-folheda       Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
 Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)       Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs:      Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata inundada

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs:

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

baixo  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:** buriti

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_

Pasto-grau de utilização: médio

Outro: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria

Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem

Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim       não registrado

Quais animais: \_\_\_\_\_

Tipo de registro:  direto       indireto

Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim       não registrado

Quais animais: aves

Tipo de registro:  direto       indireto

Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento total da APP  
 Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa       Presença de vegetação nativa contínua

Presença de fragmentos-

Distância da APP: 400

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6827 a 6834

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação    (X) Fragmentação da vegetação    ( ) Efeito de borda    ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto    ( ) Presença de edificação    ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente    (X) Cobertura vegetal fragmentada    (X) Cobertura vegetal degradada    ( ) Impermeabilização do solo    ( ) Compactação do solo    ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio    (X) Isolamento-cercamento    ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

<b>1 – Código da APP:</b> 311	
<b>2 – Localização</b> Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 681 + 587 m      Lado (D/E/ambos): ambos Coordenadas: (20L) 0433104 / 9028550 Obs:	
<b>3 – Tipo de APP</b> (X) Curso d'água natural – largura: 3 m      ( ) Lago ou lagoa natural – dimensões: _____ x _____ m ( ) Reservatório d'água artificial– dimensões: _____ x _____m      ( ) Nascente ou olho d'água ( ) Outro: _____ Obs:	
<b>4 – Caracterização Biótica da APP</b>	
<b>4.1 – Superfície coberta por:</b> ( ) Rocha      ( ) Cascalho ( ) Solo exposto      ( ) Cobertura morta-folheda (X) Vegetação (ver 4.2)      ( ) Uso antrópico (ver 4.7) Obs:	<b>4.2 – Vegetação:</b> ( ) Ausente/rara      ( ) Gramíneas ( ) Herbáceas < 0,5 m      ( ) Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m (X) Arbóreas/lenhoso alto > 3 m Obs:
<b>4.3 – Bioma da vegetação:</b> Amazônia <b>Tipo:</b> mata ciliar/ área alagada Obs:	<b>4.4 – Formação vegetal:</b> ( ) contínua      (X) fragmentada Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água: 30 m Obs:
<b>4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:</b> Baixo-médio Obs:	<b>4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:</b> sabiá – exótica
<b>4.7 – Uso Antrópico:</b> ( ) Nenhum      (X) Edificação (ver 4.8) ( ) Cultura-qual: _____ ( ) Pasto-grau de utilização: _____ ( ) Outro: _____ Obs:	<b>4.8 – Edificações:</b> ( ) Nenhuma      ( ) Ponte      (X) Galeria (X) Rede elétrica      ( ) Estrada      (X) Casa      ( ) Barragem ( ) Mangueiras      ( ) Outra: _____ Obs:
<b>4.9 – Presença de animais domésticos:</b> ( ) sim      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto Obs:	<b>4.10 – Presença de animais silvestres:</b> ( ) sim      (X) não registrado Quais animais: _____ Tipo de registro: ( ) direto      ( ) indireto Obs:
<b>4.11 – Delimitação (cerca):</b> (X) Ausente      ( ) Cercamento total da APP ( ) Cercamento parcial da APP Distância entre cerca e margem do corpo d'água: _____ Obs:	<b>4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):</b> ( ) Ausência de vegetação nativa      ( ) Presença de vegetação nativa contínua (X) Presença de fragmentos- Distância da APP: 200 m Tamanho do fragmento: _____ Utilização da propriedade: pastagem Obs:
<b>4.13 – Outros aspectos relevantes:</b>	<b>4.14 – Número das fotos:</b> 6836 a 6845

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( ) Supressão da vegetação (X) Fragmentação da vegetação ( ) Efeito de borda ( ) Conversão em cultura  
( ) Conversão em pasto (X) Presença de edificação ( ) Presença de animais domésticos  
( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( ) Cobertura vegetal ausente (X) Cobertura vegetal fragmentada (X) Cobertura vegetal degradada ( ) Impermeabilização do solo ( ) Compactação do solo ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

(X) Revegetação-plantio (X) Isolamento-cercamento ( ) Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**



**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**1 – Código da APP:** 312

**2 – Localização**

Município: Candeias do Jamari – RO      Km: 683 + 777 m      Lado (D/E/ambos): ambos  
Coordenadas: (20L) 0430931 / 9028306  
Obs:

**3 – Tipo de APP**

Curso d'água natural – largura: 5 m       Lago ou lagoa natural – dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ m  
 Reservatório d'água artificial– dimensões: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_m       Nascente ou olho d'água  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs: forma lagoas com buriti

**4 – Caracterização Biótica da APP**

**4.1 – Superfície coberta por:**  Rocha       Cascalho      **4.2 – Vegetação:**  Ausente/rara       Gramíneas  
 Solo exposto       Cobertura morta-folhedeo       Herbáceas < 0,5 m       Arbustivas/lenhoso baixo < 3 m  
 Vegetação (ver 4.2)       Uso antrópico (ver 4.7)       Arbóreas/lenhoso alto > 3 m  
Obs: na faixa de servidão      Obs:

**4.3 – Bioma da vegetação:** Amazônia  
**Tipo:** mata ciliar

Obs:

**4.4 – Formação vegetal:**  contínua       fragmentada  
Largura da vegetação a partir da margem do corpo d'água:

Obs: contínua: LE / fragmentada: pela faixa de servidão

**4.5 – Grau de conservação da vegetação existente:**

Baixo: LD / médio: LE  
Obs:

**4.6 – Espécies vegetais nativas dominantes:**

**4.7 – Uso Antrópico:**  Nenhum       Edificação (ver 4.8)

Cultura-qual: \_\_\_\_\_  
 Pasto-grau de utilização: \_\_\_\_\_  
 Outro: \_\_\_\_\_  
Obs:

**4.8 – Edificações:**  Nenhuma       Ponte       Galeria  
 Rede elétrica       Estrada       Casa       Barragem  
 Mangueiras       Outra: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.9 – Presença de animais domésticos:**

sim       não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.10 – Presença de animais silvestres:**

sim       não registrado  
Quais animais: \_\_\_\_\_  
Tipo de registro:  direto       indireto  
Obs:

**4.11 – Delimitação (cerca):**  Ausente       Cercamento total da APP  
 Cercamento parcial da APP

Distância entre cerca e margem do corpo d'água: \_\_\_\_\_

Obs:

**4.12 – Aspectos bióticos relevantes fora da APP (entorno):**

Ausência de vegetação nativa       Presença de vegetação nativa contínua       Presença de fragmentos-  
Distância da APP: \_\_\_\_\_

Tamanho do fragmento: \_\_\_\_\_

Utilização da propriedade: \_\_\_\_\_

Obs: presença de vegetação nativa contínua: LE

**4.13 – Outros aspectos relevantes:**

**4.14 – Número das fotos:** 6846 a 6853

**CADASTRO E CARACTERIZAÇÃO DE APP / PASSIVOS AMBIENTAIS (MEIO BIÓTICO)**  
**Rodovia BR-364 MT/RO**

**5 – Diagnóstico do passivo**

**5.1 – Causas:** ( )Supressão da vegetação ( )Fragmentação da vegetação (X)Efeito de borda ( )Conversão em cultura  
( )Conversão em pasto (X)Presença de edificação ( )Presença de animais domésticos  
( )Outras: \_\_\_\_\_

Obs:

**5.2 – Consequências:** ( )Cobertura vegetal ausente ( )Cobertura vegetal fragmentada ( )Cobertura  
vegetal degradada ( )Impermeabilização do solo ( )Compactação do solo  
(X)Outras: perturbada

Obs:

**6 – Medidas corretivas propostas:**

( )Revegetação-plantio ( )Isolamento-cercamento (X)Outras: monitoramento

Obs:

**7 – Registro fotográfico e/ou croqui**

