

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.01 - ÁGUA SUPERFICIAL - LOCAL: RIO PARAISO - GOIAS		
Coordenadas:	X 51,61932374	Y 17,96011389	Sist. Coord.: UTM
Bacia:			Data: 17/06/2016 Hora: 12:30
Amostra	11215/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C 21,1		Data da Coleta: 17/06/16	

**TIPO DE AMOSTRA**

( ) Bruta ( ) Poço ( ) Canal ( ) Outros:  
 ( ) Tratada ( X ) Rio/Córrego ( ) Represa  
 ( ) Manancial ( ) Lagoa ( ) Igarapé

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	17,74	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	<LQ (1,0)
pH	7,14	Condutividade Elétrica - uS/cm	20,0
Turbidez - UNT	15,1		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

**Vegetação Aquática:** ( ) em todo espelho d'água ( ) parcialmente ( x ) ausência  
**Presença de:** ( ) materiais flutuantes ( ) óleos e graxas ( ) Substâncias que comuniquem odor ou gosto ( ) corantes provenientes de fontes antrópicas ( ) resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FIOGRÁFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

**Vegetação Predominante:** ( x ) primária ( ) secundária (capoeira) ( ) pasto ( ) solo exposto ( ) cerrado  
**Integridade da mata ripária original:** ( ) conservada ( ) alterada ( x ) alterada parcialmente ( ) ausente  
**Principais usos da terra:** ( ) pecuária ( x ) agricultura ( ) área urbana ( ) outros:  
**Principais fontes de poluição:** ( ) poluição urbana difusa ( ) resíduos sólidos ( ) esgotos domésticos ( ) efluentes industriais  
 ( X ) águas de drenagem pluvial ( x ) cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes ( ) dessedentação animal com disposição de fezes  
 ( ) obras na rodovia ( ) outros:

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

( ) Irrigação ( ) Recreação com contato primário ( ) Abastecimento Humano ( ) Dessedentação Animal  
 ( ) Lavagem de roupas e utensílios domésticos ( ) Pesca, extrativismo, aquicultura ( ) Diluição de efluentes  
 ( ) Captação para uso nas obras rodoviárias ( ) Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Antigas estruturas da ponte ainda presentes no rio.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.02 - ÁGUA SUPERFICIAL - LOCAL: Ribeirão do Macaco - Goiás		
Coordenadas:	X -51,32901329	Y -18,19943787	Sist. Coord.: UTM
Bacia:	Rio Claro		Data: _____ Hora: 11:10
Amostra	11226/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C: 20,9			Data da Coleta: 17/06/16

**TIPO DE AMOSTRA**

- ( ) Bruta ( ) Poço ( ) Canal ( ) Outros:  
 ( ) Tratada ( X ) Rio/Córrego ( ) Represa  
 ( ) Manancial ( ) Lagoa ( ) Igarapé

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	17,64	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	<LQ (1,0)
pH	6,87	Condutividade Elétrica - uS/cm	16,0
Turbidez - UNT	4,69		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

- Vegetação Aquática:** ( ) em todo espelho d'água ( ) parcialmente ( x ) ausência  
**Presença de:** ( ) materiais flutuantes ( ) óleos e graxas ( ) Substâncias que comuniquem odor ou gosto ( ) corantes provenientes de fontes antrópicas ( ) resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FISIOGRAFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

- Vegetação Predominante:** ( x ) primária ( x ) secundária (capoeira) ( ) pasto ( x ) solo exposto ( ) cerrado  
**Integridade da mata ripária original:** ( ) conservada ( ) alterada ( x ) alterada parcialmente ( ) ausente  
**Principais usos da terra:** ( ) pecuária ( x ) agricultura ( ) área urbana ( ) outros:  
**Principais fontes de poluição:** ( ) poluição urbana difusa ( ) resíduos sólidos ( ) esgotos domésticos ( ) efluentes industriais  
 ( X ) águas de drenagem pluvial ( x ) cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes ( ) dessedentação animal com disposição de fezes  
 ( ) obras na rodovia ( ) outros:

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

- ( ) Irrigação ( ) Recreação com contato primário ( ) Abastecimento Humano ( ) Dessedentação Animal  
 ( ) Lavagem de roupas e utensílios domésticos ( ) Pesca, extrativismo, aquicultura ( ) Diluição de efluentes  
 ( ) Captação para uso nas obras rodoviárias ( ) Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Mata ciliar com presença de bambuzal.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.03 - ÁGUA SUPERFICIAL - LOCAL: Rio doce - Goiás		
Coordenadas:	X -51,14717795	Y -18,30110118	Sist. Coord.: UTM
Bacia:	Rio Claro		Data: 17/06/16 Hora: 10:25
Amostra	11227/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C - 20,8			Data da Coleta: 17/06/16

**TIPO DE AMOSTRA**

( ) Bruta ( ) Poço ( ) Canal ( ) Outros:  
 ( ) Tratada ( X ) Rio/Córrego ( ) Represa  
 ( ) Manancial ( ) Lagoa ( ) Igarapé

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	19,82	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	<LQ (1,0)
pH	7,05	Condutividade Elétrica - uS/cm	21,0
Turbidez - UNT	8,46		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

**Vegetação Aquática:** ( ) em todo espelho d'água ( ) parcialmente ( x ) ausência  
**Presença de:** ( ) materiais flutuantes ( ) óleos e graxas ( ) Substâncias que comuniquem odor ou gosto ( ) corantes provenientes de fontes antrópicas ( ) resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FIOGRÁFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

**Vegetação Predominante:** ( x ) primária ( x ) secundária (capoeira) ( ) pasto ( ) solo exposto ( ) cerrado  
**Integridade da mata ripária original:** ( ) conservada ( ) alterada ( x ) alterada parcialmente ( ) ausente  
**Principais usos da terra:** ( ) pecuária ( x ) agricultura ( x ) área urbana ( ) outros:  
**Principais fontes de poluição:** ( x ) poluição urbana difusa ( ) resíduos sólidos ( ) esgotos domésticos ( ) efluentes industriais  
 ( X ) águas de drenagem pluvial ( x ) cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes ( ) dessedentação animal com disposição de fezes  
 ( ) obras na rodovia ( ) outros:

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

( ) Irrigação ( ) Recreação com contato primário ( ) Abastecimento Humano ( ) Dessedentação Animal  
 ( ) Lavagem de roupas e utensílios domésticos ( ) Pesca, extrativismo, aquicultura ( ) Diluição de efluentes  
 ( ) Captação para uso nas obras rodoviárias ( ) Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Manancial de captação (poço) as margens do rio.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.04 - ÁGUA SUPERFICIAL - LOCAL: AHS 3 - Goiás		
Coordenadas:	X-51,04747818	-18,56211282	Sist. Coord.: UTM
Bacia:	Rio Claro		Data: 17/06/16 Hora: 09:30
Amostra	11228/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C: 21,0			Data da Coleta: 17/06/16

**TIPO DE AMOSTRA**

<input type="checkbox"/> Bruta	<input type="checkbox"/> Poço	<input type="checkbox"/> Canal	<input type="checkbox"/> Outros:
<input type="checkbox"/> Tratada	<input checked="" type="checkbox"/> Rio/Córrego	<input type="checkbox"/> Represa	
<input type="checkbox"/> Manancial	<input checked="" type="checkbox"/> Lagoa	<input type="checkbox"/> Igarapé	

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	17,97	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	<LQ (1,0)
pH	6,35	Condutividade Elétrica - uS/cm	30,0
Turbidez - UNT	3,00		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

**Vegetação Aquática:**  em todo espelho d'água  parcialmente  ausência  
**Presença de:**  materiais flutuantes  óleos e graxas  Substâncias que comuniquem odor ou gosto  corantes provenientes de fontes antrópicas  resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FISIAGRÁFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

**Vegetação Predominante:**  primária  secundária (capoeira)  pasto  solo exposto  cerrado  
**Integridade da mata ripária original:**  conservada  alterada  alterada parcialmente  ausente  
**Principais usos da terra:**  pecuária  agricultura  área urbana  outros:  
**Principais fontes de poluição:**  poluição urbana difusa  resíduos sólidos  esgotos domésticos  efluentes industriais  
 águas de drenagem pluvial  cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes  dessedentação animal com disposição de fezes  
 obras na rodovia  outros: animal morto

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

Irrigação  Recreação com contato primário  Abastecimento Humano  Dessedentação Animal  
 Lavagem de roupas e utensílios domésticos  Pesca, extrativismo, aquicultura  Diluição de efluentes  
 Captação para uso nas obras rodoviárias  Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Presença de buritis e pasto nas imediações da AHS. Galeria de água como ligação dos lados da AHS e uma plantação de abacaxi dentro da faixa de domínio junto a AHS.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.05 - ÁGUA SUPERFICIAL - LOCAL: Rio Matriz - Goiás		
Coordenadas:	X -51,02567265	Y -18,62747138	Sist. Coord.: UTM
Bacia:	Rio Claro		Data: 17/06/16 Hora: 08:40
Amostra	11229/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C: 19,8			Data da Coleta: 17/06/16

**TIPO DE AMOSTRA**

( ) Bruta ( ) Poço ( ) Canal ( ) Outros:  
 ( ) Tratada ( X ) Rio/Córrego ( ) Represa  
 ( ) Manancial ( ) Lagoa ( ) Igarapé

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	17,97	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	1,0
pH	7,29	Condutividade Elétrica - uS/cm	67,0
Turbidez - UNT	12,4		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

**Vegetação Aquática:** ( ) em todo espelho d'água ( ) parcialmente ( x ) ausência  
**Presença de:** ( ) materiais flutuantes ( ) óleos e graxas ( ) Substâncias que comuniquem odor ou gosto ( ) corantes provenientes de fontes antrópicas ( ) resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FISIAGRÁFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

**Vegetação Predominante:** ( ) primária ( x ) secundária (capoeira) ( ) pasto ( ) solo exposto ( ) cerrado  
**Integridade da mata ripária original:** ( ) conservada ( ) alterada ( x ) alterada parcialmente ( ) ausente  
**Principais usos da terra:** ( ) pecuária ( x ) agricultura ( ) área urbana ( ) outros:  
**Principais fontes de poluição:** ( ) poluição urbana difusa ( ) resíduos sólidos ( ) esgotos domésticos ( ) efluentes industriais  
 ( X ) águas de drenagem pluvial ( x ) cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes ( ) dessedentação animal com disposição de fezes  
 ( ) obras na rodovia ( ) outros:

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

( ) Irrigação ( ) Recreação com contato primário ( ) Abastecimento Humano ( ) Dessedentação Animal  
 ( ) Lavagem de roupas e utensílios domésticos ( ) Pesca, extrativismo, aquicultura ( ) Diluição de efluentes  
 ( ) Captação para uso nas obras rodoviárias ( ) Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Mata ciliar composta por bambuzal.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.06 - AGUA SUPERFICIAL - LOCAL: Rio Cachoeira Alta - Goiás		
Coordenadas:	X 50,93112935	Y -18,75902637	Sist. Coord.: UTM
Bacia:	Rio Claro		Data: 16/06/16 Hora: 16:45
Amostra	11230/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C: 24,1			Data da Coleta: 16/06/16

**TIPO DE AMOSTRA**

- ( ) Bruta ( ) Poço ( ) Canal ( ) Outros:  
 ( ) Tratada ( X ) Rio/Córrego ( ) Represa  
 ( ) Manancial ( ) Lagoa ( ) Igarapé

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	20,21	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	<LQ (1,0)
pH	6,12	Condutividade Elétrica - uS/cm	66,0
Turbidez - UNT	11,0		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

- Vegetação Aquática:** ( ) em todo espelho d'água ( ) parcialmente ( x ) ausência  
**Presença de:** ( ) materiais flutuantes ( ) óleos e graxas ( ) Substâncias que comuniquem odor ou gosto ( ) corantes provenientes de fontes antrópicas ( ) resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FISIAGRÁFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

- Vegetação Predominante:** ( x ) primária ( ) secundária (capoeira) ( ) pasto ( ) solo exposto ( ) cerrado  
**Integridade da mata ripária original:** ( ) conservada ( ) alterada ( x ) alterada parcialmente ( ) ausente  
**Principais usos da terra:** ( ) pecuária ( x ) agricultura ( ) área urbana ( ) outros:  
**Principais fontes de poluição:** ( ) poluição urbana difusa ( ) resíduos sólidos ( ) esgotos domésticos ( ) efluentes industriais  
 ( X ) águas de drenagem pluvial ( x ) cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes ( ) dessedentação animal com disposição de fezes  
 ( ) obras na rodovia ( ) outros:

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

- ( ) Irrigação ( ) Recreação com contato primário ( ) Abastecimento Humano ( ) Dessedentação Animal  
 ( ) Lavagem de roupas e utensílios domésticos ( ) Pesca, extrativismo, aquicultura ( ) Diluição de efluentes  
 ( ) Captação para uso nas obras rodoviárias ( ) Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Ponto com leito assoreado e uma roda d'água abandonada o local de coleta.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.07 - AGUA SUPERFICIAL - LOCAL: Córrego dos Buritis - Goiás		
Coordenadas:	X -50,84554199	Y -18,85223683	Sist. Coord .: UTM
Bacia:	Rio Claro		Data: _____ Hora: 16:10
Amostra	11231/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C: 24,2			Data da Coleta: 16/06/16

**TIPO DE AMOSTRA**

- ( ) Bruta ( ) Poço ( ) Canal ( ) Outros:  
 ( ) Tratada ( X ) Rio/Córrego ( ) Represa  
 ( ) Manancial ( ) Lagoa ( ) Igarapé

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	22,0	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	<LQ (1,0)
pH	6,90	Condutividade Elétrica - uS/cm	70,0
Turbidez - UNT	15,0		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

- Vegetação Aquática:** ( ) em todo espelho d'água ( x ) parcialmente ( ) ausência  
**Presença de:** ( ) materiais flutuantes ( ) óleos e graxas ( ) Substâncias que comuniquem odor ou gosto ( ) corantes provenientes de fontes antrópicas ( ) resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FISIOGRAFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

- Vegetação Predominante:** ( x ) primária ( x ) secundária (capoeira) ( ) pasto ( ) solo exposto ( ) cerrado  
**Integridade da mata ripária original :** ( ) conservada ( ) alterada ( x ) alterada parcialmente ( ) ausente  
**Principais usos da terra:** ( ) pecuária ( x ) agricultura ( ) área urbana ( ) outros:  
**Principais fontes de poluição:** ( ) poluição urbana difusa ( ) resíduos sólidos ( ) esgotos domésticos ( ) efluentes industriais  
 ( X ) águas de drenagem pluvial ( x ) cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes ( ) dessedentação animal com disposição de fezes  
 ( ) obras na rodovia ( ) outros:

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

- ( ) Irrigação ( ) Recreação com contato primário ( ) Abastecimento Humano ( x ) Dessedentação Animal  
 ( ) Lavagem de roupas e utensílios domésticos ( ) Pesca, extrativismo, aquicultura ( ) Diluição de efluentes  
 ( ) Captação para uso nas obras rodoviárias ( ) Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Ponto com grande presença de buritis e plantas aquáticas.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.08 - AGUA SUPERFICIAL - LOCAL: Rio Paranaíba - Divisa GO/MG		
Coordenadas:	X -50,50257544	Y -19,04280614	Sist. Coord .: UTM
Bacia:	Rio Paranaíba/Tijuco		Data: 16/06/2016 Hora: 15:20
Amostra	11232/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C - 25,9		Data da Coleta: 16/06/16	

**TIPO DE AMOSTRA**

( ) Bruta	( ) Poço	( ) Canal	( ) Outros:
( ) Tratada	( X ) Rio/Córrego	( ) Represa	
( ) Manancial	( ) Lagoa	( ) Igarapé	

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	25,19	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	<LQ (1,0)
pH	6,93	Condutividade Elétrica - uS/cm	57,0
Turbidez - UNT	3,18		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

**Vegetação Aquática:** ( ) em todo espelho d'água ( x ) parcialmente ( ) ausência  
**Presença de:** ( x ) materiais flutuantes ( ) óleos e graxas ( ) Substâncias que comuniquem odor ou gosto ( ) corantes provenientes de fontes antrópicas ( ) resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FISIAGRÁFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

**Vegetação Predominante:** ( x ) primária ( ) secundária (capoeira) ( ) pasto ( ) solo exposto ( ) cerrado  
**Integridade da mata ripária original :** ( ) conservada ( ) alterada ( x ) alterada parcialmente ( ) ausente  
**Principais usos da terra:** ( ) pecuária ( x ) agricultura ( ) área urbana ( ) outros:  
**Principais fontes de poluição:** ( ) poluição urbana difusa ( x ) resíduos sólidos ( ) esgotos domésticos ( ) efluentes industriais  
 ( X ) águas de drenagem pluvial ( x ) cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes ( ) dessedentação animal com disposição de fezes  
 ( ) obras na rodovia ( ) outros:

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

( ) Irrigação ( ) Recreação com contato primário ( ) Abastecimento Humano ( ) Dessedentação Animal  
 ( ) Lavagem de roupas e utensílios domésticos ( ) Pesca, extrativismo, aquicultura ( ) Diluição de efluentes  
 ( ) Captação para uso nas obras rodoviárias ( x ) Outros: Hidrovia e geração de energia.

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

O canal, após o barramento e a ponte, é uma hidrovia com terminal de embarque de grãos.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.09 - AGUA SUPERFICIAL - LOCAL: AHS 2 – Minas Gerais		
Coordenadas:	X -50,37428535	Y -19,0315894	Sist. Coord .: UTM
Bacia:			Data: 16/06/2016 Hora: 14:35
Amostra	11233/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C - 25,80		Data da Coleta: 16/06/16	

**TIPO DE AMOSTRA**

( ) Bruta	( ) Poço	( ) Canal	( ) Outros:
( ) Tratada	( X ) Rio/Córrego	( ) Represa	
( ) Manancial	( x ) Lagoa	( ) Igarapé	

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	22,19	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	<LQ (1,0)
pH	6,85	Condutividade Elétrica - uS/cm	34,0
Turbidez - UNT	9,15		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

**Vegetação Aquática:** ( ) em todo espelho d'água ( x ) parcialmente ( ) ausência  
**Presença de:** ( x ) materiais flutuantes ( ) óleos e graxas ( ) Substâncias que comuniquem odor ou gosto ( ) corantes provenientes de fontes antrópicas ( ) resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FISIAGRÁFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

**Vegetação Predominante:** ( x ) primária ( x ) secundária (capoeira) ( x ) pasto ( ) solo exposto ( ) cerrado  
**Integridade da mata ripária original :** ( ) conservada ( ) alterada ( x ) alterada parcialmente ( ) ausente  
**Principais usos da terra:** ( ) pecuária ( x ) agricultura ( ) área urbana ( ) outros:  
**Principais fontes de poluição:** ( ) poluição urbana difusa ( x ) resíduos sólidos ( ) esgotos domésticos ( ) efluentes industriais  
 ( X ) águas de drenagem pluvial ( x ) cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes ( ) dessedentação animal com disposição de fezes  
 ( ) obras na rodovia ( ) outros:

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

( ) Irrigação ( ) Recreação com contato primário ( ) Abastecimento Humano ( ) Dessedentação Animal  
 ( ) Lavagem de roupas e utensílios domésticos ( ) Pesca, extrativismo, aquicultura ( ) Diluição de efluentes  
 ( ) Captação para uso nas obras rodoviárias ( ) Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Local com presença de animais de pastoreio a montante, animais aquáticos, fezes de capivaras e plantas aquáticas.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.10 - AGUA SUPERFICIAL - LOCAL: Ribeirão dos Patos - Minas Gerais		
Coordenadas:	X -50,3076270	Y -18,9966850	Sist. Coord .: UTM
Bacia:			Data: 16/06/2016 Hora: 11:30
Amostra	11234/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C: 25,2		Data da Coleta: 16/06/16	

**TIPO DE AMOSTRA**

( ) Bruta	( ) Poço	( ) Canal	( ) Outros:
( ) Tratada	( X ) Rio/Córrego	( ) Represa	
( ) Manancial	( ) Lagoa	( ) Igarapé	

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	23,94	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	<LQ (1,0)
pH	7,67	Condutividade Elétrica - uS/cm	68,0
Turbidez - UNT	7,16		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

**Vegetação Aquática:** ( ) em todo espelho d'água ( x ) parcialmente ( ) ausência  
**Presença de:** ( ) materiais flutuantes ( ) óleos e graxas ( ) Substâncias que comuniquem odor ou gosto ( ) corantes provenientes de fontes antrópicas ( ) resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FISIOGRAFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

**Vegetação Predominante:** ( ) primária ( x ) secundária (capoeira) ( ) pasto ( ) solo exposto ( ) cerrado  
**Integridade da mata ripária original :** ( ) conservada ( ) alterada ( x ) alterada parcialmente ( ) ausente  
**Principais usos da terra:** ( ) pecuária ( x ) agricultura ( ) área urbana ( ) outros:  
**Principais fontes de poluição:** ( ) poluição urbana difusa ( x ) resíduos sólidos ( ) esgotos domésticos ( ) efluentes industriais  
 ( X ) águas de drenagem pluvial ( x ) cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes ( ) dessedentação animal com disposição de fezes  
 ( ) obras na rodovia ( ) outros:

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

( ) Irrigação ( ) Recreação com contato primário ( ) Abastecimento Humano ( ) Dessedentação Animal  
 ( ) Lavagem de roupas e utensílios domésticos ( ) Pesca, extrativismo, aquicultura ( ) Diluição de efluentes  
 ( ) Captação para uso nas obras rodoviárias ( ) Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Plantas aquáticas desenvolvendo-se as margens nos remansos do rio.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.11- AGUA SUPERFICIAL - LOCAL: AHS 1 - Minas Gerais		
Coordenadas:	X -50,28512614	Y -18,96202341	Sist. Coord .: UTM
Bacia:	Bacia do Rio Tijuco		Data: 16/06/2016 Hora: 07:50
Amostra	11267/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C: 24,8		Data da Coleta: 16/06/16	

**TIPO DE AMOSTRA**

- ( ) Bruta ( ) Poço ( ) Canal ( ) Outros:  
 ( ) Tratada ( X ) Rio/Córrego ( ) Represa  
 ( ) Manancial ( x ) Lagoa ( ) Igarapé

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	21,70	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	<LQ (1,0)
pH	6,09	Condutividade Elétrica - uS/cm	13,0
Turbidez - UNT	3,02		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

- Vegetação Aquática:** ( ) em todo espelho d'água ( x ) parcialmente ( ) ausência  
**Presença de:** ( ) materiais flutuantes ( ) óleos e graxas ( ) Substâncias que comuniquem odor ou gosto ( ) corantes provenientes de fontes antrópicas ( ) resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FISIOGRAFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

- Vegetação Predominante:** ( ) primária ( x ) secundária (capoeira) ( x ) pasto ( ) solo exposto ( X ) cerrado  
**Integridade da mata ripária original :** ( ) conservada ( ) alterada ( x ) alterada parcialmente ( ) ausente  
**Principais usos da terra:** ( ) pecuária ( x ) agricultura ( ) área urbana ( ) outros:  
**Principais fontes de poluição:** ( ) poluição urbana difusa ( ) resíduos sólidos ( ) esgotos domésticos ( ) efluentes industriais  
 ( X ) águas de drenagem pluvial ( x ) cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes ( x ) dessedentação animal com disposição de fezes  
 ( ) obras na rodovia ( ) outros:

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

- ( ) Irrigação ( ) Recreação com contato primário ( ) Abastecimento Humano ( x ) Dessedentação Animal  
 ( ) Lavagem de roupas e utensílios domésticos ( ) Pesca, extrativismo, aquicultura ( ) Diluição de efluentes  
 ( ) Captação para uso nas obras rodoviárias ( ) Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Bueiro triplo como mecanismo de passagem do corpo hídrico pela rodovia.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.12- AGUA SUPERFICIAL - LOCAL: Rio sem nome 4/MG - Minas Gerais		
Coordenadas:	X -50,20036357	Y -18,90393932	Sist. Coord .: UTM
Bacia:	Bacia do Rio Tijucu		Data: 16/06/2016 Hora: 10:10
Amostra	11268/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C: 24,4		Data da Coleta: 16/06/16	

**TIPO DE AMOSTRA**

( ) Bruta	( ) Poço	( ) Canal	( ) Outros:
( ) Tratada	( X ) Rio/Córrego	( ) Represa	
( ) Manancial	( ) Lagoa	( ) Igarapé	

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	19,29	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	3,0
pH	5,96	Condutividade Elétrica - uS/cm	34,0
Turbidez - UNT	11,9		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

**Vegetação Aquática:** ( ) em todo espelho d'água ( ) parcialmente ( x ) ausência  
**Presença de:** ( ) materiais flutuantes ( ) óleos e graxas ( ) Substâncias que comuniquem odor ou gosto ( ) corantes provenientes de fontes antrópicas ( ) resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FISIOGRAFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

**Vegetação Predominante:** ( x ) primária ( ) secundária (capoeira) ( ) pasto ( ) solo exposto ( X ) cerrado  
**Integridade da mata ripária original :** ( x ) conservada ( ) alterada ( ) alterada parcialmente ( ) ausente  
**Principais usos da terra:** ( ) pecuária ( x ) agricultura ( ) área urbana ( ) outros:  
**Principais fontes de poluição:** ( ) poluição urbana difusa ( ) resíduos sólidos ( ) esgotos domésticos ( ) efluentes industriais  
 ( X ) águas de drenagem pluvial ( x ) cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes ( ) dessedentação animal com disposição de fezes  
 ( ) obras na rodovia ( ) outros:

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

( ) Irrigação ( ) Recreação com contato primário ( ) Abastecimento Humano ( ) Dessedentação Animal  
 ( ) Lavagem de roupas e utensílios domésticos ( ) Pesca, extrativismo, aquicultura ( ) Diluição de efluentes  
 ( ) Captação para uso nas obras rodoviárias ( ) Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Ponto de coleta de macro invertebrados bentônicos. Bueiro como passagem de água.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.13- AGUA SUPERFICIAL - LOCAL: Rio sem nome 3/MG - Minas Gerais (Ribeirão Invernada)		
Coordenadas:	X -50,08401712	Y -18,87872247	Sist. Coord .: UTM
Bacia:	Bacia do Rio Tijuco		Data: 16/06/2016 Hora: 09:55
Amostra	11269/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C : 24,1		Data da Coleta: 16/06/16	

**TIPO DE AMOSTRA**

- ( ) Bruta ( ) Poço ( ) Canal ( ) Outros:  
 ( ) Tratada ( X ) Rio/Córrego ( ) Represa  
 ( ) Manancial ( ) Lagoa ( ) Igarapé

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	19,08	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	2,0
pH	6,18	Condutividade Elétrica - uS/cm	34,0
Turbidez - UNT	12,7		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

- Vegetação Aquática:** ( ) em todo espelho d'água ( ) parcialmente ( x ) ausência  
**Presença de:** ( ) materiais flutuantes ( ) óleos e graxas ( ) Substâncias que comuniquem odor ou gosto ( ) corantes provenientes de fontes antrópicas ( ) resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FIOGRAFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

- Vegetação Predominante:** ( x ) primária ( ) secundária (capoeira) ( ) pasto ( ) solo exposto ( ) cerrado  
**Integridade da mata ripária original :** ( ) conservada ( ) alterada ( x ) alterada parcialmente ( ) ausente  
**Principais usos da terra:** ( ) pecuária ( x ) agricultura ( ) área urbana ( ) outros:  
**Principais fontes de poluição:** ( ) poluição urbana difusa ( ) resíduos sólidos ( ) esgotos domésticos ( ) efluentes industriais  
 ( X ) águas de drenagem pluvial ( x ) cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes ( ) dessedentação animal com disposição de fezes  
 ( ) obras na rodovia ( ) outros:

**USOS PREDOMINATENS DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

- ( ) Irrigação ( ) Recreação com contato primário ( x ) Abastecimento Humano ( ) Dessedentação Animal  
 ( ) Lavagem de roupas e utensílios domésticos ( ) Pesca, extrativismo, aquicultura ( ) Diluição de efluentes  
 ( ) Captação para uso nas obras rodoviárias ( ) Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Manancial de captação da Santa Vitória/MG.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.14- AGUA SUPERFICIAL - LOCAL: Ribeirão São Jerônimo - Minas Gerais		
Coordenadas:	X -50,00042523	Y - 18,89051869	Sist. Coord .: UTM
Bacia:	Bacia do Rio Tijuco		Data: 16/06/2016 Hora: 09:30
Amostra	11270/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C: 23,9		Data da Coleta: 16/06/16	

**TIPO DE AMOSTRA**

- ( ) Bruta ( ) Poço ( ) Canal ( ) Outros:  
 ( ) Tratada ( X ) Rio/Córrego ( ) Represa  
 ( ) Manancial ( ) Lagoa ( ) Igarapé

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	19,21	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	<LQ (1,0)
pH	6,55	Condutividade Elétrica - uS/cm	89,0
Turbidez - UNT	18,6		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

- Vegetação Aquática:** ( ) em todo espelho d'água ( ) parcialmente ( x ) ausência  
**Presença de:** ( ) materiais flutuantes ( ) óleos e graxas ( ) Substâncias que comuniquem odor ou gosto ( ) corantes provenientes de fontes antrópicas ( ) resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FIOGRÁFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

- Vegetação Predominante:** ( x ) primária ( ) secundária (capoeira) ( ) pasto ( x ) solo exposto ( ) cerrado  
**Integridade da mata ripária original :** ( ) conservada ( ) alterada ( x ) alterada parcialmente ( ) ausente  
**Principais usos da terra:** ( ) pecuária ( x ) agricultura ( ) área urbana ( ) outros:  
**Principais fontes de poluição:** ( ) poluição urbana difusa ( x ) resíduos sólidos ( ) esgotos domésticos ( ) efluentes industriais  
 ( X ) águas de drenagem pluvial ( x ) cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes ( ) dessedentação animal com disposição de fezes  
 ( ) obras na rodovia ( ) outros:

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

- ( ) Irrigação ( x ) Recreação com contato primário ( ) Abastecimento Humano ( ) Dessedentação Animal  
 ( ) Lavagem de roupas e utensílios domésticos ( ) Pesca, extrativismo, aquicultura ( ) Diluição de efluentes  
 ( ) Captação para uso nas obras rodoviárias ( ) Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

O corpo hídrico está rodeado por áreas agriculturáveis.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.15- AGUA SUPERFICIAL - LOCAL:Rio sem nome 2/MG - Minas Gerais		
Coordenadas:	X -49,74845616	Y -18,95569724	Sist. Coord .: UTM
Bacia:	Bacia do Rio Tijuco		Data: 16/06/2016 Hora: 09:08
Amostra	11272/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C: 22,9		Data da Coleta: 16/06/16	

**TIPO DE AMOSTRA**

- Bruta                       Poço                       Canal                       Outros:  
 Tratada                       Rio/Córrego                       Represa  
 Manancial                       Lagoa                       Igarapé

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	18,64	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	<LQ (1,0)
pH	6,97	Condutividade Elétrica - uS/cm	126,0
Turbidez - UNT	17,9		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

- Vegetação Aquática:**  em todo espelho d'água     parcialmente     ausência  
**Presença de:**  materiais flutuantes     óleos e graxas     Substâncias que comuniquem odor ou gosto     corantes provenientes de fontes antrópicas     resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FISIAGRÁFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

- Vegetação Predominante:**  primária     secundária (capoeira)     pasto     solo exposto     cerrado  
**Integridade da mata ripária original :**  conservada     alterada     alterada parcialmente     ausente  
**Principais usos da terra:**  pecuária     agricultura     área urbana     outros:  
**Principais fontes de poluição:**  poluição urbana difusa     resíduos sólidos     esgotos domésticos     efluentes industriais  
 águas de drenagem pluvial     cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes     dessedentação animal com disposição de fezes  
 obras na rodovia     outros:

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

- Irrigação     Recreação com contato primário     Abastecimento Humano     Dessedentação Animal  
 Lavagem de roupas e utensílios domésticos     Pesca, extrativismo, aquicultura     Diluição de efluentes  
 Captação para uso nas obras rodoviárias     Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Lagoa a montante da drenagem a beira da faixa de domínio dentro da propriedade privada Estância Pontal.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.16- AGUA SUPERFICIAL - LOCAL: Rio Tijuco – Minas Gerais		
Coordenadas:	X -49,44948855	Y -18,94246879	Sist. Coord .: UTM
Bacia:	Bacia do Rio Tijuco		Data: _____ Hora: 16:00
Amostra	11275/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C: 25,2		Data da Coleta: 15/06/16	

**TIPO DE AMOSTRA**

- ( ) Bruta                      ( ) Poço                      ( ) Canal                      ( ) Outros:  
 ( ) Tratada                      ( X ) Rio/Córrego                      ( ) Represa  
 ( ) Manancial                      ( ) Lagoa                      ( ) Igarapé

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	20,04	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	8,0
pH	7,07	Condutividade Elétrica - uS/cm	63,0
Turbidez - UNT	33,2		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

- Vegetação Aquática:** ( ) em todo espelho d'água ( ) parcialmente ( x ) ausência  
**Presença de:** ( ) materiais flutuantes ( ) óleos e graxas ( ) Substâncias que comuniquem odor ou gosto ( ) corantes provenientes de fontes antrópicas ( ) resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FIOGRÁFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

- Vegetação Predominante:** ( x ) primária ( ) secundária (capoeira) ( ) pasto ( ) solo exposto ( ) cerrado  
**Integridade da mata ripária original :** ( x ) conservada ( x ) alterada ( ) alterada parcialmente ( ) ausente  
**Principais usos da terra:** ( ) pecuária ( x ) agricultura ( ) área urbana ( ) outros:  
**Principais fontes de poluição:** ( ) poluição urbana difusa ( x ) resíduos sólidos ( x ) esgotos domésticos ( ) efluentes industriais  
 ( X ) águas de drenagem pluvial ( x ) cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes ( ) dessedentação animal com disposição de fezes  
 ( ) obras na rodovia ( ) outros:

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

- ( ) Irrigação ( x ) Recreação com contato primário ( x ) Abastecimento Humano ( ) Dessedentação Animal  
 ( x ) Lavagem de roupas e utensílios domésticos ( ) Pesca, extrativismo, aquicultura ( ) Diluição de efluentes  
 ( ) Captação para uso nas obras rodoviárias ( ) Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Moradias dentro da APP com lançamento de efluente e com caminhos de acesso para lazer no corpo hídrico.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.17- AGUA SUPERFICIAL - LOCAL: Rio sem nome 1/MG - Minas Gerais		
Coordenadas:	X -49,26382176	Y -18,89697921	Sist. Coord .: UTM
Bacia:	Bacia do Rio Tijuco		Data: 15/06/2016 Hora: 15:10
Amostra	11277/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C: 25,1		Data da Coleta: 15/06/16	

**TIPO DE AMOSTRA**

- ( ) Bruta ( ) Poço ( ) Canal ( ) Outros:  
 ( ) Tratada ( X ) Rio/Córrego ( ) Represa  
 ( ) Manancial ( ) Lagoa ( ) Igarapé

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	20,61	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	<LQ (1,0)
pH	7,17	Condutividade Elétrica - uS/cm	59,0
Turbidez - UNT	13,9		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

- Vegetação Aquática:** ( ) em todo espelho d'água ( ) parcialmente ( x ) ausência  
**Presença de:** ( ) materiais flutuantes ( ) óleos e graxas ( ) Substâncias que comuniquem odor ou gosto ( ) corantes provenientes de fontes antrópicas ( x ) resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FISIOGRAFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

- Vegetação Predominante:** ( x ) primária ( ) secundária (capoeira) ( ) pasto ( ) solo exposto ( ) cerrado  
**Integridade da mata ripária original :** ( ) conservada ( ) alterada ( x ) alterada parcialmente ( ) ausente  
**Principais usos da terra:** ( ) pecuária ( x ) agricultura ( ) área urbana ( ) outros:  
**Principais fontes de poluição:** ( ) poluição urbana difusa ( x ) resíduos sólidos ( ) esgotos domésticos ( ) efluentes industriais  
 ( X ) águas de drenagem pluvial ( x ) cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes ( ) dessedentação animal com disposição de fezes  
 ( ) obras na rodovia ( ) outros:

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

- ( ) Irrigação ( ) Recreação com contato primário ( ) Abastecimento Humano ( x ) Dessedentação Animal  
 ( ) Lavagem de roupas e utensílios domésticos ( ) Pesca, extrativismo, aquicultura ( ) Diluição de efluentes  
 ( ) Captação para uso nas obras rodoviárias ( ) Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Placa de projeto de recuperação de mata ciliar. Pedras expostas na calha do rio.

**FICHA DE CAMPO - DADOS REFERENTES À COLETA**

Identificação (n° da Amostra)	P.18- AGUA SUPERFICIAL - LOCAL: Ribeirão Monte Alegre - Minas Gerais		
Coordenadas:	X -49.05864215	Y - 18.87829112	Sist. Coord .: UTM
Bacia:	Bacia do Rio Tijuco		Data: 15/06/2016 Hora: 14:20
Amostra	11280/16-01		Chuva nas últimas 24 Horas: Não
Temperatura Amb.: °C: 24,2		Data da Coleta: 15/06/16	

**TIPO DE AMOSTRA**

- ( ) Bruta ( ) Poço ( ) Canal ( ) Outros:  
 ( ) Tratada ( X ) Rio/Córrego ( ) Represa  
 ( ) Manancial ( ) Lagoa ( ) Igarapé

**SONDA MULTIPARÂMETRO**

Temperatura - °C	19,35	Sólidos Suspensos Totais - mg/L	<LQ (1,0)
pH	7,66	Condutividade Elétrica - uS/cm	85,0
Turbidez - UNT	15,3		

**ASPECTOS FÍSICOS, MORFOLOGICOS E LIMNOLÓGICOS**

- Vegetação Aquática:** ( ) em todo espelho d'água ( ) parcialmente ( x ) ausência  
**Presença de:** ( x ) materiais flutuantes ( ) óleos e graxas ( ) Substâncias que comuniquem odor ou gosto ( ) corantes provenientes de fontes antrópicas ( x ) resíduos sólidos objetáveis

**ASPECTOS FISIAGRÁFICOS DA ÁREA DE DRENAGEM**

- Vegetação Predominante:** ( ) primária ( ) secundária (capoeira) ( ) pasto ( x ) solo exposto ( ) cerrado  
**Integridade da mata ripária original :** ( ) conservada ( ) alterada ( x ) alterada parcialmente ( ) ausente  
**Principais usos da terra:** ( ) pecuária ( ) agricultura ( x ) área urbana ( ) outros:  
**Principais fontes de poluição:** ( ) poluição urbana difusa ( x ) resíduos sólidos ( ) esgotos domésticos ( ) efluentes industriais  
 ( X ) águas de drenagem pluvial ( x ) cultura com uso potencial de agrotóxicos e fertilizantes ( ) dessedentação animal com disposição de fezes  
 ( X ) obras na rodovia ( ) outros:

**USOS PREDOMINANTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**

- ( ) Irrigação ( x ) Recreação com contato primário ( ) Abastecimento Humano ( ) Dessedentação Animal  
 ( ) Lavagem de roupas e utensílios domésticos ( ) Pesca, extrativismo, aquicultura ( ) Diluição de efluentes  
 ( ) Captação para uso nas obras rodoviárias ( ) Outros:

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Obras de duas pontes em construção abandonadas com fundações no leito do rio causando desvio hidráulico.