

**LEGENDA**

**UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (SNUC)**

- DE PROTEÇÃO INTEGRAL
- DE USO SUSTENTÁVEL

**ÁREAS PROTEGIDAS (SMUC / PMM)**

- ESPAÇOS TERRITORIAIS ESPECIALMENTE PROTEGIDOS
- ÁREAS PROTEGIDAS INSTITUCIONAIS (INPA)

**ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE (MMA)**

- IMPORTÂNCIA
- EXTREMAMENTE ALTA
- MUITO ALTA
- ALTA
- INSUFICIENTEMENTE CONHECIDA
- PRIORIDADE
- EXTREMAMENTE ALTA
- MUITO ALTA
- ALTA

**SIGLAS**

- APA - Área de Proteção Ambiental
- ARIE - Área de Relevante Interesse Ecológico
- CEU - Corredor Ecológico Urbano
- FLONA - Floresta Nacional
- FLOTA - Floresta Estadual
- PM - Parque Municipal
- PAREST - Parque Estadual
- REBIO - Reserva Biológica
- RDS - Reserva de Desenvolvimento Sustentável
- RPPN - Reserva Particular do Patrimônio Natural
- RVS - Refúgio de Vida Silvestre

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ESTRADA PAVIMENTADA
- ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRAFEGO PERMANENTE
- ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRAFEGO PERIÓDICO
- CAMINHO
- PONTE
- ANCORADOURO/PORTO
- PREFIJO DE ESTRADA
- LIMITE INTERMUNICIPAL
- LIMITE INTERESTADUAL
- ÁREA URBANA
- SEDE MUNICIPAL
- CAMPO DE POUSO
- CURSO D'ÁGUA
- CORPO D'ÁGUA
- TERRENO SUJEITO A INUNDAÇÃO
- DIREÇÃO DO FLUXO D'ÁGUA
- IGREJA/ ESCOLA/ CEMITÉRIO
- OCCUPAÇÃO HUMANA

**CONVENÇÕES ADICIONAIS**

- LIMITE DA ÁREA PARA ESTUDO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (100m)
- LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO
- TRAÇADO PREFERENCIAL
- SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- MÓDULOS DAS CAMPANHAS DO MEIO BIÓTICO

**SIGLAS**

- APA - Área de Proteção Ambiental
- ARIE - Área de Relevante Interesse Ecológico
- CEU - Corredor Ecológico Urbano
- FLONA - Floresta Nacional
- FLOTA - Floresta Estadual
- PM - Parque Municipal
- PAREST - Parque Estadual
- REBIO - Reserva Biológica
- RDS - Reserva de Desenvolvimento Sustentável
- RPPN - Reserva Particular do Patrimônio Natural
- RVS - Refúgio de Vida Silvestre

**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**

**PLANTA DE SITUAÇÃO**

**MAPA DE DETALHE DESTA FOLHA**

**ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS**

**REFERÊNCIAS**

- Cartas Topográficas na escala 1:100.000 - D55 (MI-517, MI-518, MI-519, MI-520, MI-521, MI-522, MI-468, MI-469, MI-470, MI-471) - IBGE (MI-418, MI-419, MI-420)
- Imagem LANDSAT 5 TM, cena (órbita/ponto): 228161 (01/08/2008), 228161 (23/08/2007), 229162 (03/08/2007), 229162 (14/07/2008), 231162 (04/08/2007), composição colorida RGB 345
- MMA, IBAMA, SEUC/SOS-AM, SEMA/PA, SEMMA/MANAUAS e ICMBIO

Escala Gráfica: 0 0,5 1 2 3 4 5 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
Datum Horizontal - SAD-69  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 57°W, de Gr.° acrescidas as constantes 10.000km e 500km, respectivamente.

**MANAUS**  
Manaus Transmissora de Energia S.A.

Cartografia Digital	Biodinâmica Rio	Data: Junho / 2009
Projeto	Biodinâmica Rio	Data: Junho / 2009
Aprovado	Biodinâmica Rio	Data: Junho / 2009

**LT 500KV ORIXIMINÁ - CARIRI**

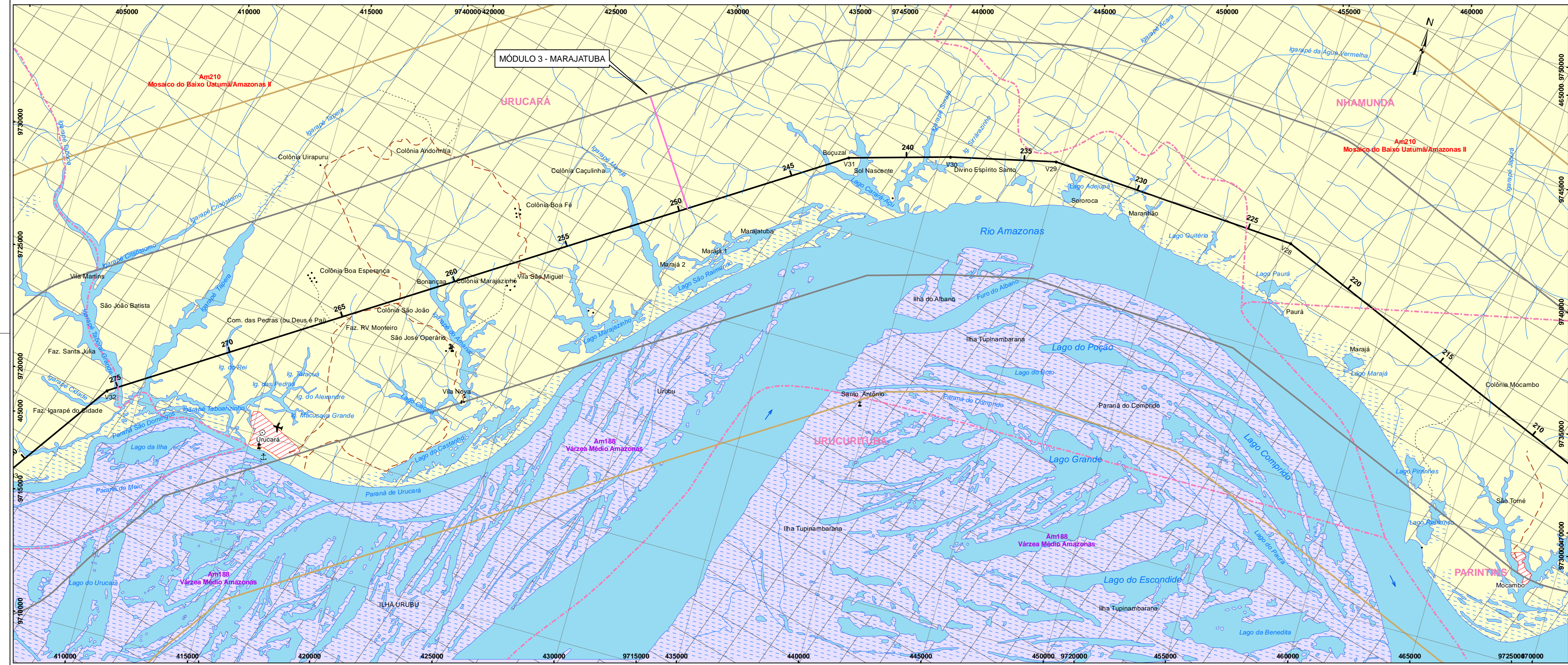
**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA**

**ILUSTRAÇÃO 5B - UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E ÁREAS DE INTERESSE CONSERVACIONISTA**

NOME	DISTÂNCIA (km)	Data: Junho / 2009
APA Nhamundá	Atravessada em 24,9km pelo traçado	
FLONA Saracá - Taquera	A 0,03km do traçado	

oc\_223\_TEMA\_5b\_UNIDADES\_DE\_CONSERVACAO\_F02.mxd Folha: 02/ 08





- LEGENDA**
- UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (SNUC)**
- DE PROTEÇÃO INTEGRAL
  - DE USO SUSTENTÁVEL
- ÁREAS PROTEGIDAS (SMUC / PMM)**
- ESPAÇOS TERRITORIAIS ESPECIALMENTE PROTEGIDOS
  - ÁREAS PROTEGIDAS INSTITUCIONAIS (INPA)
- ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE (MMA)**
- IMPORTÂNCIA
  - EXTREMAMENTE ALTA
  - MUITO ALTA
  - ALTA
  - INSUFICIENTEMENTE CONHECIDA
- PRIORIDADE**
- EXTREMAMENTE ALTA
  - MUITO ALTA
  - ALTA
- SIGLAS**
- APA - Área de Proteção Ambiental
  - ARIE - Área de Relevante Interesse Ecológico
  - CEU - Corredor Ecológico Urbano
  - FLONA - Floresta Nacional
  - FLOTA - Floresta Estadual
  - PM - Parque Municipal
  - PAREST - Parque Estadual
  - REBIO - Reserva Biológica
  - RDS - Reserva de Desenvolvimento Sustentável
  - RPPN - Reserva Particular do Patrimônio Natural
  - RVS - Refúgio de Vida Silvestre

- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- ESTRADA PAVIMENTADA
  - ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO PERMANENTE
  - ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO PERIÓDICO
  - CAMINHO
  - PONTE
  - ANCORADOURO/PORTO
  - PREFÍXIO DE ESTRADA
  - LIMITE INTERMUNICIPAL
  - LIMITE INTERESTADUAL
  - ÁREA URBANA
  - SEDE MUNICIPAL
  - CAMPO DE POUSO
  - CURSO D'ÁGUA
  - CORPO D'ÁGUA
  - TERRENO SUJEITO A INUNDAÇÃO
  - DIREÇÃO DO FLUXO D'ÁGUA
  - IGREJA/ ESCOLA/ CEMITÉRIO
  - Ocupação Humana
- CONVENÇÕES ADICIONAIS**
- LIMITE DA ÁREA PARA ESTUDO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (100m)
  - LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO
  - TRAÇADO PREFERENCIAL
  - SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
  - MÓDULOS DAS CAMPANHAS DO MEIO BIÓTICO

**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**

**PLANTA DE SITUAÇÃO**

**MAPA DE DETALHE DESTA FOLHA**

**ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS**

**REFERÊNCIAS**

- Cartas Topográficas na escala 1:100.000
  - DSG (MI-517, MI-518, MI-519, MI-520, MI-521, MI-522, MI-468, MI-469, MI-470, MI-471)
  - IBGE (MI-418, MI-419, MI-420)
- Imagem LANDSAT 5 TM, cena (órbita/ponto): 228611 (01/08/2008), 228612 (23/08/2007), 229162 (23/08/2007), 230162 (14/07/2008), 231162 (04/08/2007), composição colorida RGB 345
- MMA, IBAMA, SEUC/SOS-AM, SEMA-PA, SEMMA-MANAUAS e ICMBIO

Escala Gráfica: 0 0,5 1 2 3 4 5 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
Datum Horizontal - SAD-69  
Origem da quilometragem UTM - Equador e Meridiano 57°W, de Gr.° acrescidas as constantes 10.000km e 500km, respectivamente.

**MANAUAS**  
Manaus Transmissora de Energia S.A.

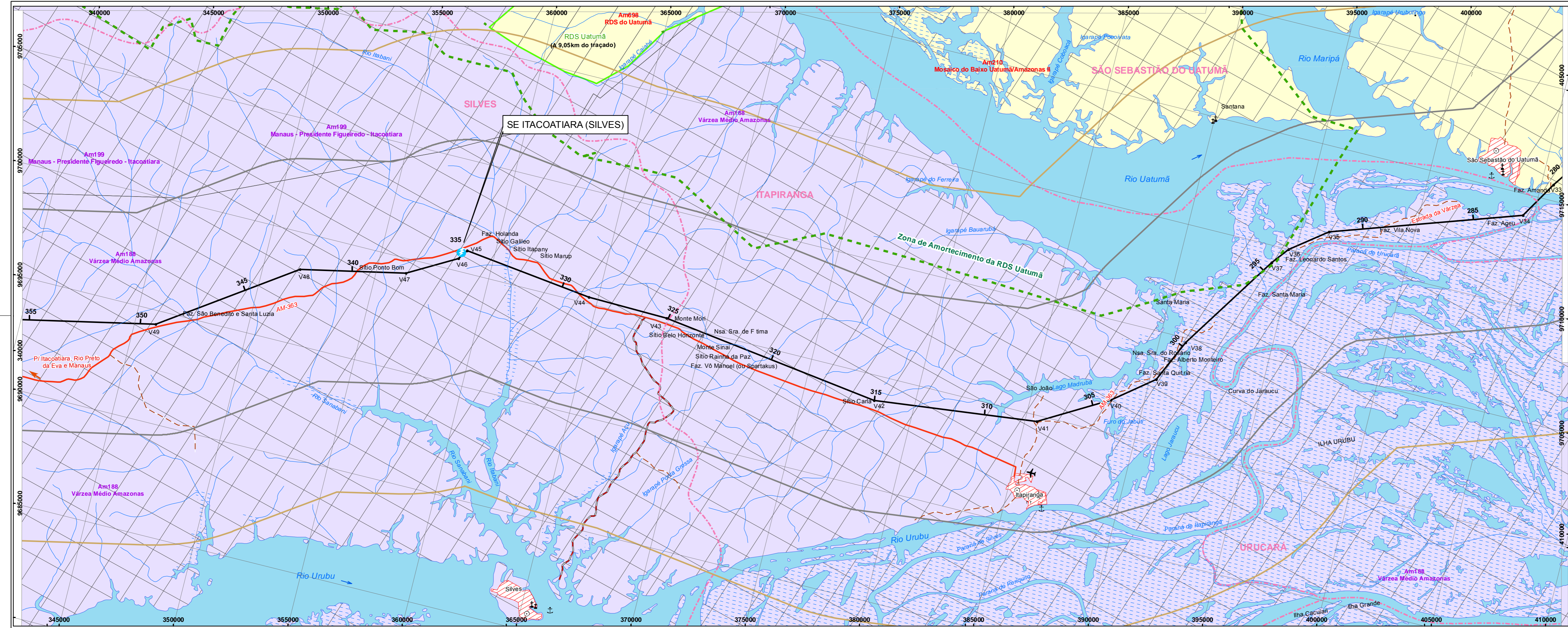
Cartografia Digital	Biodinâmica Rio	Data: Junho / 2009
Projeto	Biodinâmica Rio	Data: Junho / 2009
Aprovado	Biodinâmica Rio	Data: Junho / 2009

**LT 500KV ORIXIMINÁ - CARIRI**

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA**

**ILUSTRAÇÃO 5B - UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E ÁREAS DE INTERESSE CONSERVACIONISTA**

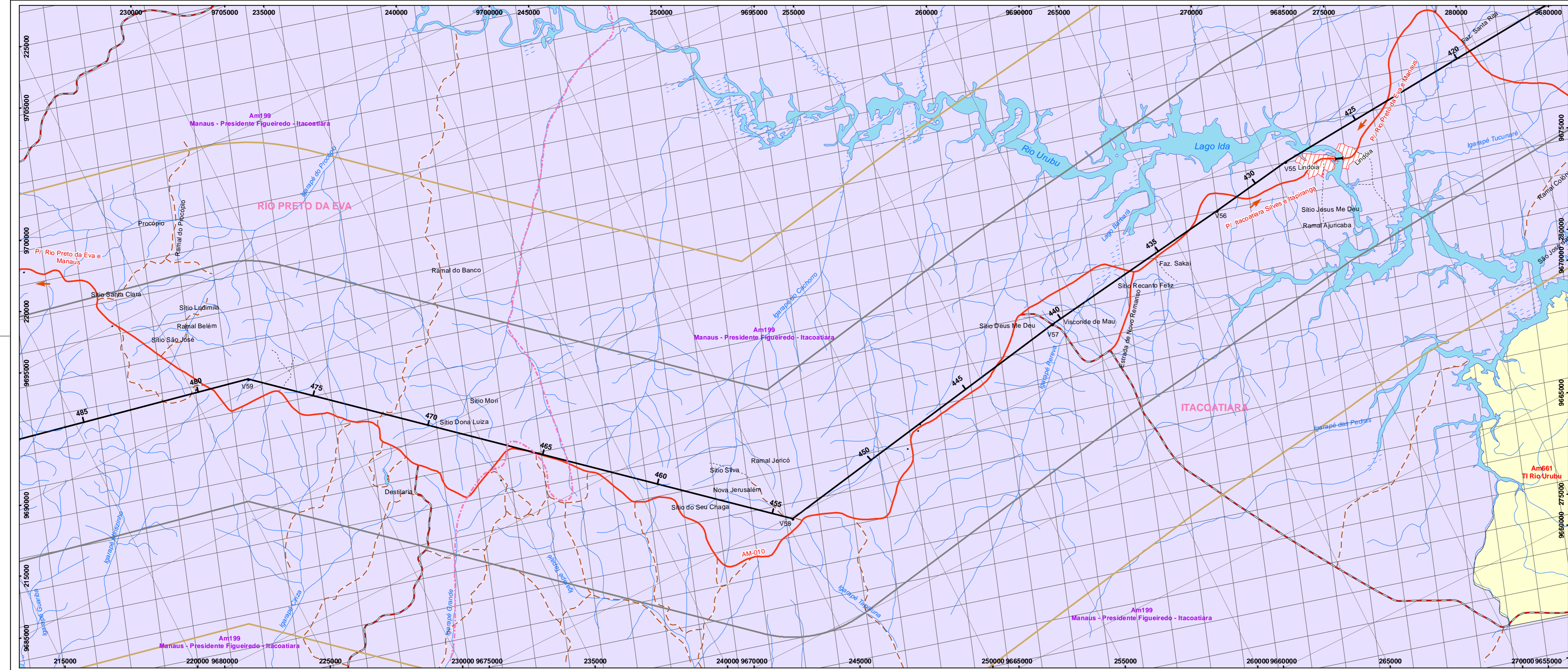
Escala do Original: 1:100.000 Data: Junho / 2009  
z: 223\_TEMA\_5b\_UNIDADES\_DE\_CONSERVACAO\_F04.mxd Folha: 04/08



- LEGENDA**
- UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (SNUC)**
- DE PROTEÇÃO INTEGRAL
  - DE USO SUSTENTÁVEL
- ÁREAS PROTEGIDAS (SMUC / PMM)**
- ESPAÇOS TERRITORIAIS ESPECIALMENTE PROTEGIDOS
  - ÁREAS PROTEGIDAS INSTITUCIONAIS (INPA)
- ZONA DE AMORTECIMENTO**
- ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE (MMA)**
- IMPORTÂNCIA
  - EXTREMAMENTE ALTA
  - MUITO ALTA
  - ALTA
  - INSUFICIENTEMENTE CONHECIDA
  - PRIORIDADE
  - EXTREMAMENTE ALTA
  - MUITO ALTA
  - ALTA
- SIGLAS**
- APA - Área de Proteção Ambiental
  - ARIE - Área de Relevante Interesse Ecológico
  - CEU - Corredor Ecológico Urbano
  - FLONA - Floresta Nacional
  - FLOTA - Floresta Estadual
  - PM - Parque Municipal
  - PAREST - Parque Estadual
  - REBIO - Reserva Biológica
  - RDS - Reserva de Desenvolvimento Sustentável
  - RPPN - Reserva Particular do Patrimônio Natural
  - RVS - Refúgio de Vida Silvestre

- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- ESTRADA PAVIMENTADA
  - ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRAFEGO PERMANENTE
  - ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRAFEGO PERIÓDICO
  - CAMINHO
  - PONTE
  - ANCORADOURO/PORTO
  - PREFIXO DE ESTRADA
  - LIMITE INTERMUNICIPAL
  - LIMITE INTERESTADUAL
  - ÁREA URBANA
  - SEDE MUNICIPAL
  - CAMPO DE POUSO
  - CURSO D'ÁGUA
  - CORPO D'ÁGUA
  - TERRENO SUJEITO A INUNDAÇÃO
  - DIREÇÃO DO FLUXO D'ÁGUA
  - IGREJA/ ESCOLA/ CEMITÉRIO
  - Ocupação Humana
- CONVENÇÕES ADICIONAIS**
- LIMITE DA ÁREA PARA ESTUDO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (100m)
  - LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO
  - TRAÇAMENTO PREFERENCIAL
  - SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
  - MÓDULOS DAS CAMPANHAS DO MEIO BIÓTICO
- MAPA DE LOCALIZAÇÃO**
- PLANTA DE SITUAÇÃO**
- MAPA DE DETALHE DESTA FOLHA**
- ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS**
- REFERÊNCIAS**
- Cartas Topográficas na escala 1:100.000
    - DSG (MI-517, MI-518, MI-519, MI-520, MI-521, MI-522, MI-468, MI-469, MI-470, MI-471)
    - IBGE (MI-418, MI-419, MI-420)
  - Imagem LANDSAT 5 TM, cena (órbita/ponto): 228/61 (01/08/2008), 229/61 (23/09/2007), 229/62 (23/09/2007), 230/62 (14/07/2008), 231/62 (04/08/2007), composição colônida RGB 345
- Escala Gráfica**
- PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR**  
Datum Horizontal - SAD-69  
Origem da quilometragem UTM - Equador e Meridiano 57° W, de G.  
acrossadas as constantes 10.000km e 500km, respectivamente.
- MANAUS**  
Manaus Transmissora de Energia S.A.
- |                     |                 |                    |
|---------------------|-----------------|--------------------|
| Cartografia Digital | Biodinâmica Rio | Data: Junho / 2009 |
| Projeto             | Biodinâmica Rio | Data: Junho / 2009 |
| Aprovado            | Biodinâmica Rio | Data: Junho / 2009 |
- LT 500KV ORIXIMINÁ - CARIRI**
- ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA**
- ILUSTRAÇÃO 5B - UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E ÁREAS DE INTERESSE CONSERVACIONISTA**
- |      |            |                |                     |
|------|------------|----------------|---------------------|
| Nome | RDS Uatuma | Distância (km) | A 9,05km do traçado |
| Nome | RDS Uatuma | Distância (km) | A 9,05km do traçado |
- cc\_223\_BASE\_100\_F05\_29\_Mai\_09.mxd | Folha: 05/08





**LEGENDA**

**UNIDADES DE CONSERVAÇÃO**

- DE PROTEÇÃO INTEGRAL
- DE USO SUSTENTÁVEL

**ÁREA DE INTERESSE CONSERVACIONISTA (AIC)**

- IMPORTÂNCIA
- EXTREMAMENTE ALTA
- MUITO ALTA
- ALTA
- INSUFICIENTEMENTE CONHECIDA
- PRIORIDADE
- EXTREMAMENTE ALTA
- MUITO ALTA
- ALTA

**ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE (MMA)**

**SIGLAS**

- APA - Área de Proteção Ambiental
- ARIE - Área de Relevante Interesse Ecológico
- FLONA - Floresta Nacional
- FLOTA - Floresta Estadual
- PM - Parque Municipal
- PAREST - Parque Estadual
- REBIO - Reserva Biológica
- RDS - Reserva de Desenvolvimento Sustentável
- RPPN - Reserva Particular do Patrimônio Natural
- RVS - Refúgio de Vida Silvestre

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

ESTRADA PAVIMENTADA

ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO PERMANENTE

ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO PERIÓDICO

CAMINHO

PONTE

ANCORADOURO/PORTO

PREFIXO DE ESTRADA

LIMITE INTERMUNICIPAL

LIMITE INTERESTADUAL

ÁREA URBANA

SEDE MUNICIPAL

CAMPO DE POUSO

CURSO D'ÁGUA

CORPO D'ÁGUA

TERRENO SUJEITO À INUNDAÇÃO

IGREJA / ESCOLA / CEMITÉRIO

Ocupação Humana

**CONVENÇÕES ADICIONAIS**

LIMITE DA ÁREA PARA ESTUDO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (10km)

LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO

TRAÇADO PREFERENCIAL

SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**

ÁREA DE ABRANGÊNCIA REGIONAL - AAR (PAAM)

**PLANTA DE SITUAÇÃO**

**MAPA DE DETALHE DESTA FOLHA**

**ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS**

**REFERÊNCIAS**

- Cartas Topográficas na escala 1:100.000
- DSG (MI-517, MI-518, MI-519, MI-520, MI-521, MI-522, MI-468, MI-469, MI-470, MI-471)
- IBGE (MI-418, MI-419, MI-420)
- Imagem LANDSAT 5 TM, cena (órbita/ponto): 228611 (01/08/2008), 228612 (23/08/2007), 229162 (23/08/2007), 230162 (14/07/2008), 231162 (04/08/2007), composição colorida RGB 345
- MMA, IBAMA, SEUC/SOS-AM, SEMA/PA, SEMMA-MANAUAS e ICMBIO

Escala Gráfica

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

Datum Horizontal - SAD-69

Origem da quilometragem UTM - Equador e Meridiano 57°W, de Gr.° acrescidas as constantes 10.000km e 500km, respectivamente.

**MANAUS**  
Manaus Transmissora de Energia S.A.

Cartografia Digital	Biodinâmica Rio	Data: Junho / 2009
Projeto	Biodinâmica Rio	Data: Junho / 2009
Aprovado	Biodinâmica Rio	Data: Junho / 2009

**LT 500KV ORIXIMINÁ - CARIRI**

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA**

**ILUSTRAÇÃO 5B - UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E ÁREAS DE INTERESSE CONSERVACIONISTA**

Escala do Original 1:100.000

Data: Junho/2009

oc\_223\_TEMA\_5b\_UNIDADES\_DE\_CONSERVACAO\_F07.mxd Folhas: 07/08

