

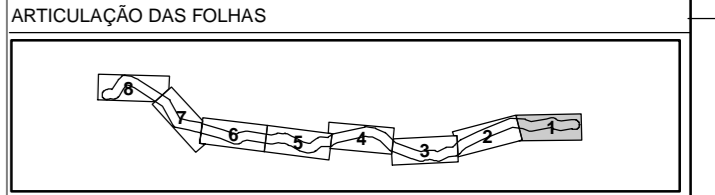
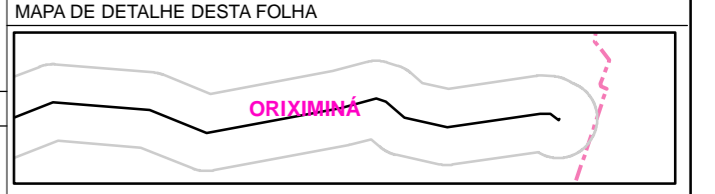
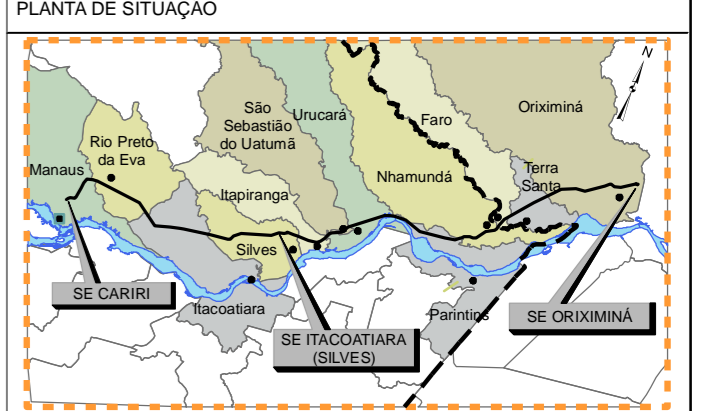
LEGENDA

Símbolo	Descrição
Fraca	Compreende áreas de relevo plano e/ou suave ondulado, que apresentem solos de baixa erodibilidade e solos sujeitos à inundação periódica em áreas de acumulação. Solos muito profundos, bem drenados, com boa coesão e
Moderada	Compreende áreas de relevo suave ondulado onde ocorrem solos profundos e bem drenados de texturas médias ou arenosas, ou áreas de relevo plano com solos moderadamente drenados, arenosos ou areno-argilosos,
Forte	Compreende áreas de relevo ondulado e forte ondulado onde ocorrem solos profundos ou pouco profundos e bem drenados ou áreas de relevo ondulado com drenagem moderada e solos com gradiente textural.

Observação:
As áreas cuja suscetibilidade à erosão corresponderam às classes intermediárias (Frac/Moderada e Moderada/Forte) foram simbolizadas, neste mapa, segundo a suscetibilidade mais forte.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ESTRADA PAVIMENTADA	
ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRAFEGO PERMANENTE	
ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRAFEGO PERIÓDICO	
CAMINHO	
PONTE	
ANCORADOURO/PORTO	
PREFEIO 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	
ÁREAS ESPECIAIS	
IGREJA / ESCOLA / CEMITÉRIO	
Ocupação Humana	



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 colorida RGB 345

Esala 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

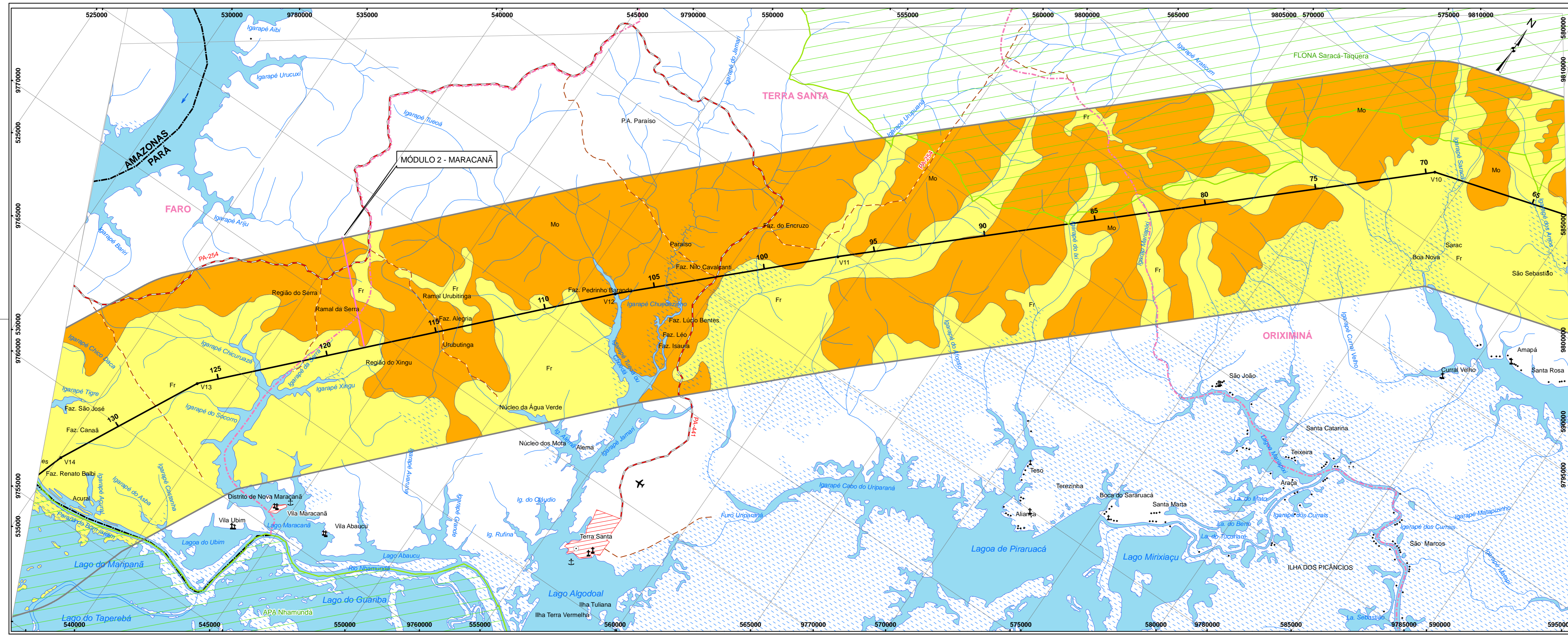
biodinâmica rio
engenharia consultiva ltda.

LT 500kV ORIXIMINÁ - CARIRI

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

ILUSTRAÇÃO 13 - SUSCETIBILIDADE À EROSAO

Esala do Original: 1:100.000	Data: Junho / 2009
cc_223_TEMA_13_EROSAO_F01.mxd	Folha: 01/08

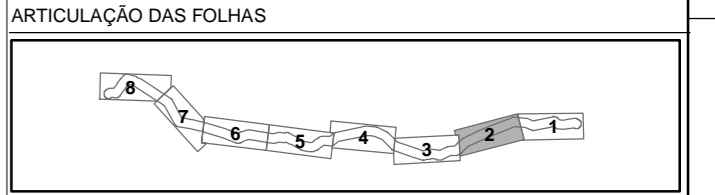
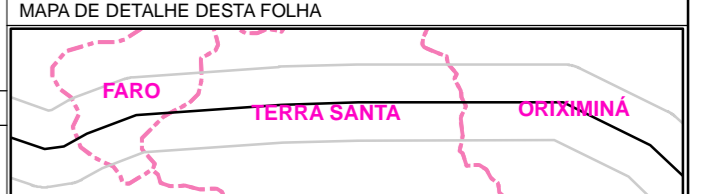
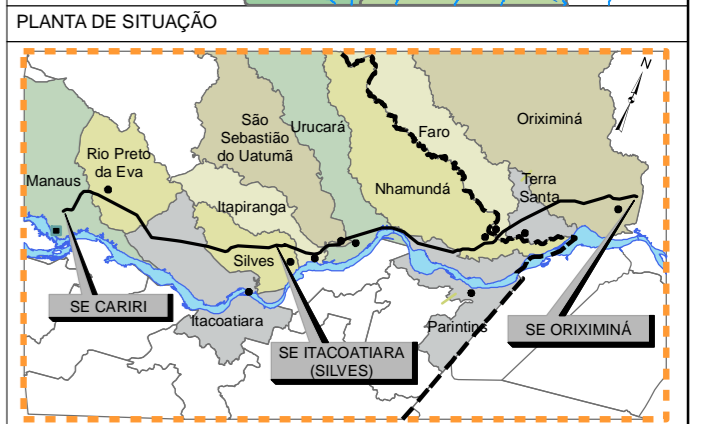
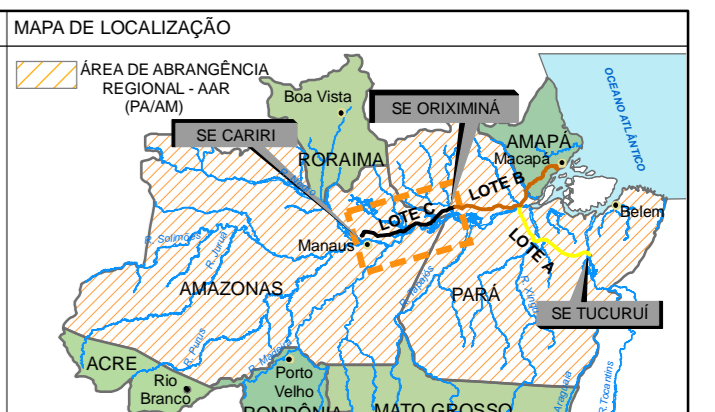


Símbolo	Descrição
	Compreende áreas de relevo plano e/ou suave ondulado, que apresentam solos de baixa erodibilidade e solos sujeitos à inundação periódica em áreas de acumulação. Solos muito profundos, bem drenados, com boa coesão e adesão entre
	Compreende áreas de relevo suave ondulado onde ocorrem solos profundos e bem drenados de texturas médias ou arenosas, ou áreas de relevo plano com solos moderadamente drenados, arenosos ou areno-argilosos, com

Observação:
As áreas cuja suscetibilidade à erosão corresponderam às classes intermediárias (Frac/Moderada e Moderada/Forte) foram simbolizadas, neste mapa, segundo a suscetibilidade mais forte.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS	
ESTRADA PAVIMENTADA	
ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRAFEGO PERMANENTE	
ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRAFEGO 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	
ÁREAS ESPECIAIS	
IGREJA / ESCOLA / CEMITÉRIO	
Ocupação Humana	

CONVENÇÕES ADICIONAIS	
LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO	
TRAÇADO PREFERENCIAL	
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	
MÓDULOS DAS CAMPANHAS DO MEIO BIÓTICO	



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): 229/61 (01/08/2008), 229/61 (23/09/2007), 229/62 (23/09/2007), 230/62 (14/07/2008), 231/62 (04/08/2007), composição colorida RGB 345

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.° arredondadas as constantes 10,00km 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

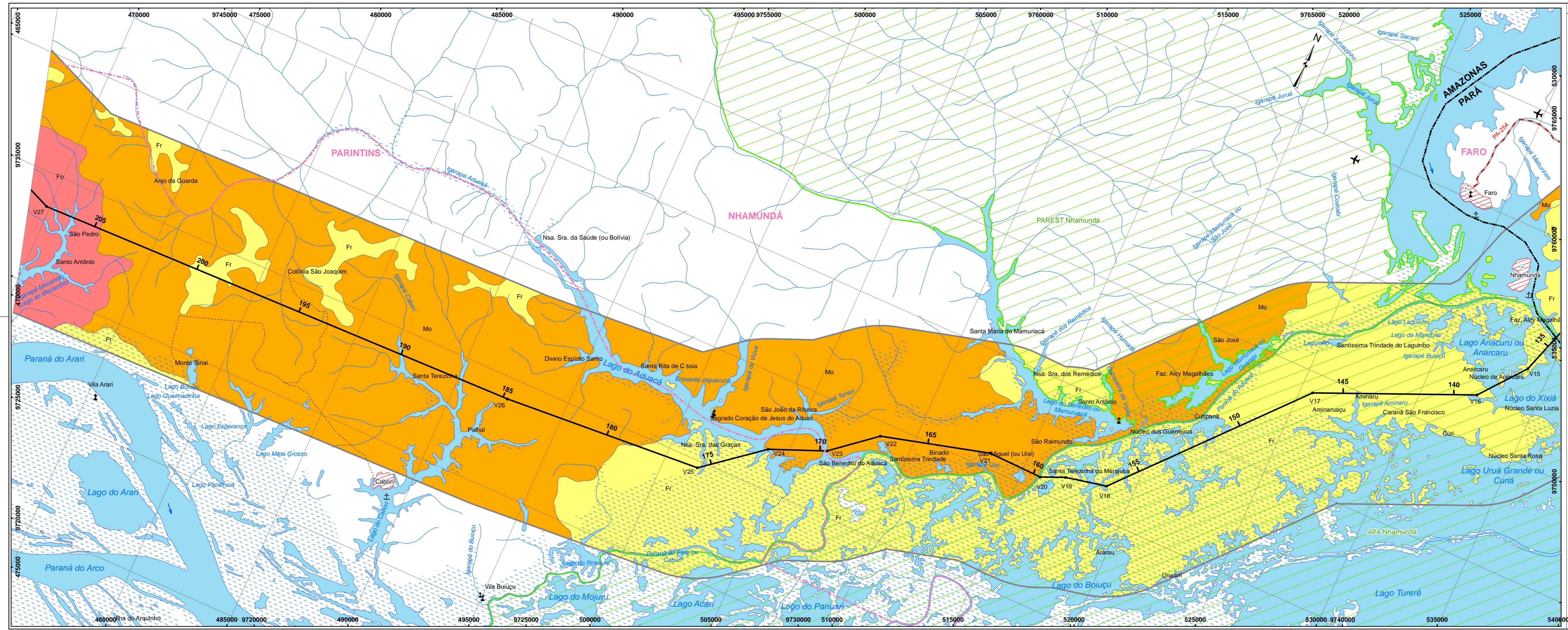
biodinâmica rio
engenharia consultiva ltda.

LT 500kV ORIXIMINÁ - CARIRI

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

ILUSTRAÇÃO 13 - SUSCETIBILIDADE À EROSIÃO

Escala do Original: 1:100.000	Data: Junho / 2009
cc_223_TEMA_13_EROSAO_F02.mxd	Folha: 02/08



LEGENDA

Símbolo	Descrição
Fraca	Compreende áreas de relevo plano e/ou suave ondulado, que apresentam solos de baixa erodibilidade e solos sujeitos à inundação periódica em áreas de acumulação. Solos muito profundos, bem drenados, com boa coesão e
Moderada	Compreende áreas de relevo suave ondulado onde ocorrem solos profundos e bem drenados de texturas médias ou arenosas, ou áreas de relevo plano com solos moderadamente drenados, arenosos ou areno-argilosos,
Forte	Compreende áreas de relevo ondulado e forte ondulado onde ocorrem solos profundos ou pouco profundos e bem drenados ou áreas de relevo ondulado com drenagem moderada e solos com gradiente textural.

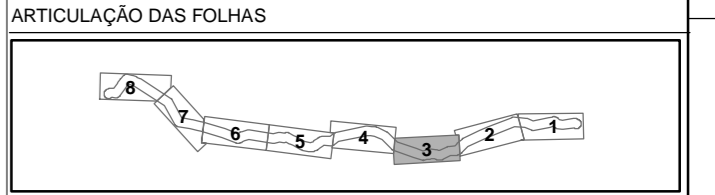
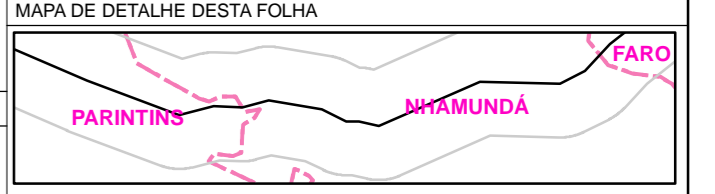
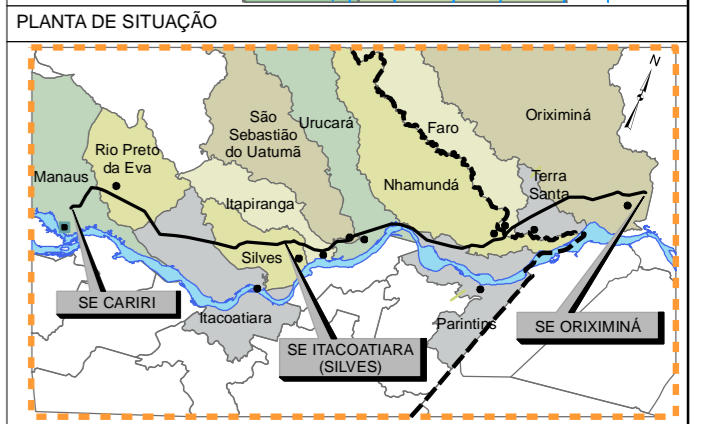
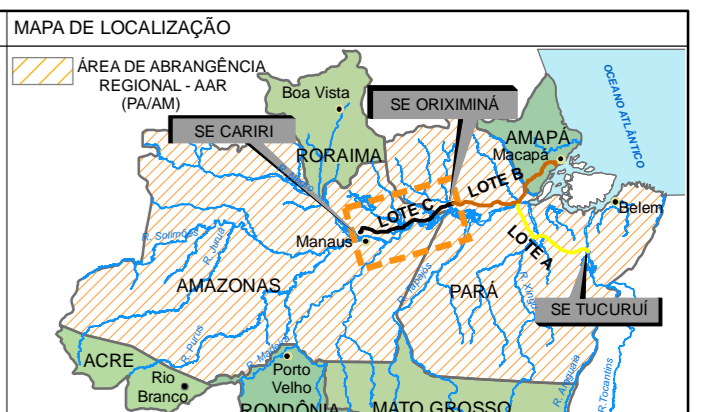
Observação:
As áreas cuja suscetibilidade à erosão corresponderam às classes intermediárias (Frac/Moderada e Moderada/Forte) foram simbolizadas, neste mapa, segundo a suscetibilidade mais forte.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ESTRADA PAVIMENTADA	
ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRAFEGO PERMANENTE	
ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRAFEGO 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	
ÁREAS ESPECIAIS	
IGREJA / ESCOLA / CEMITÉRIO	
Ocupação Humana	

CONVENÇÕES ADICIONAIS

LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO	
TRAÇADO PREFERENCIAL	
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	
MÓDULOS DAS CAMPANHAS DO MEIO BIÓTICO	



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 colorida RGB 345

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 Transmissora de Energia S.A.

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

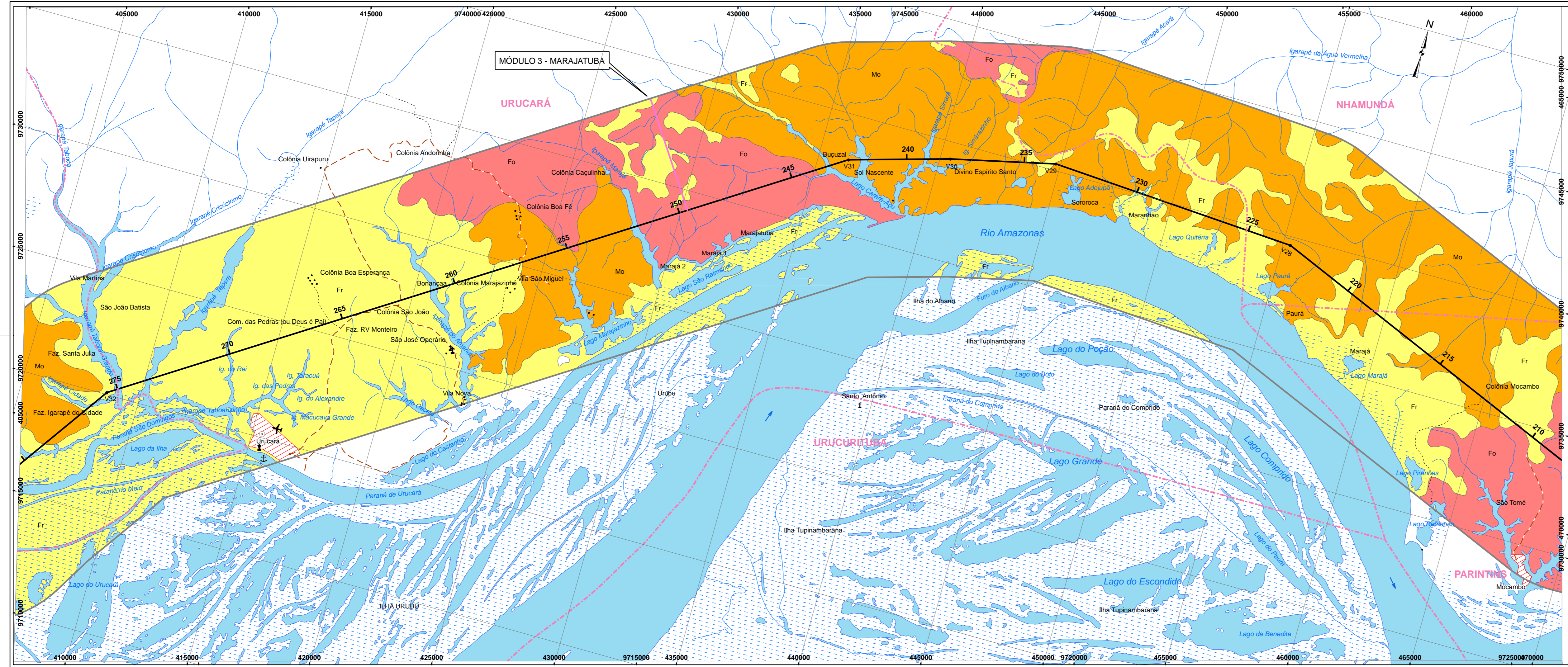
biodinâmica rio
engenharia consultiva ltda.

LT 500KV ORIXIMINÁ - CARIRI

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

ILUSTRAÇÃO 13 - SUSCETIBILIDADE À EROSIÃO

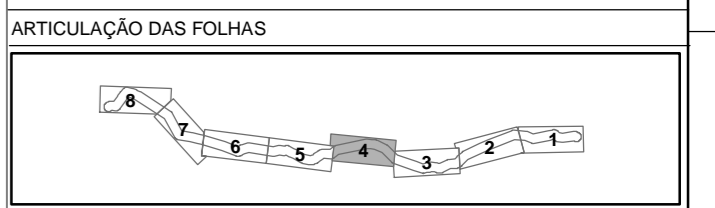
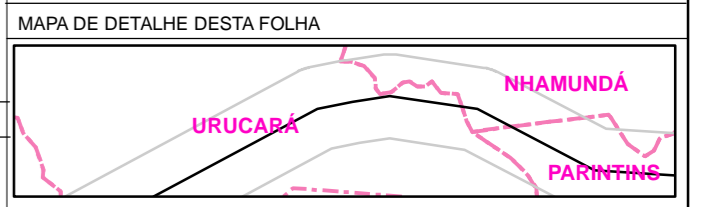
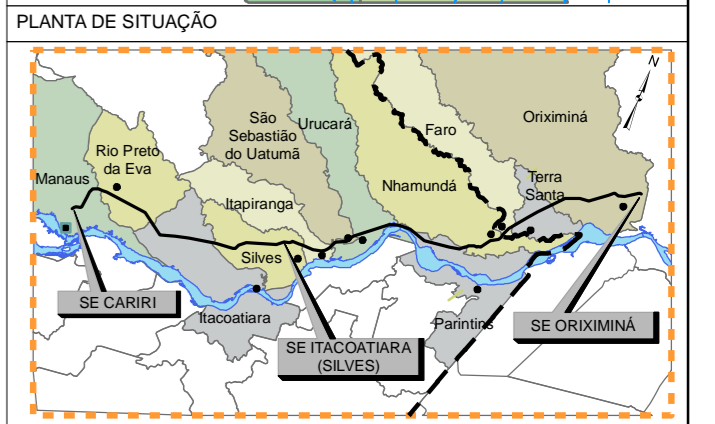
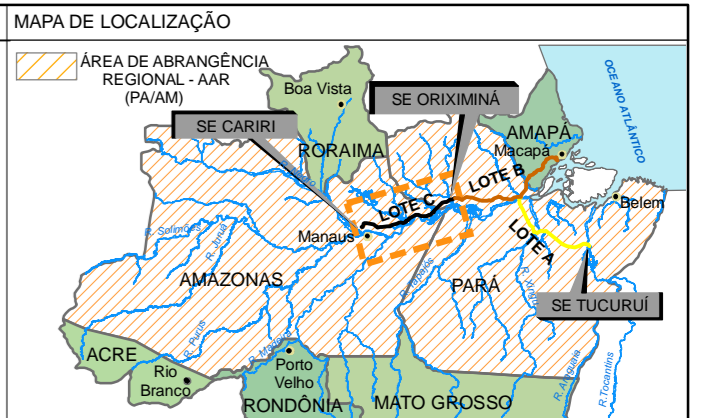
Escala do Original	1:100.000	Data: Junho / 2009
cc_223_TEMA_13_EROSAO_F03.mxd		Folha: 03/08



Símbolo	Descrição
	Fraca Comprende áreas de relevo plano e/ou suave ondulado, que apresentam solos de baixa erodibilidade e solos sujeitos à inundação periódica em áreas de acumulação. Solos muito profundos, bem drenados, com boa coesão e
	Moderada Comprende áreas de relevo suave ondulado onde ocorrem solos profundos e bem drenados de texturas médias ou arenosas, ou áreas de relevo plano com solos moderadamente drenados, arenosos ou arenó-argilosos,
	Forte Comprende áreas de relevo ondulado e forte ondulado onde ocorrem solos profundos ou pouco profundos e bem drenados ou áreas de relevo ondulado com drenagem moderada e solos com gradiente textural.

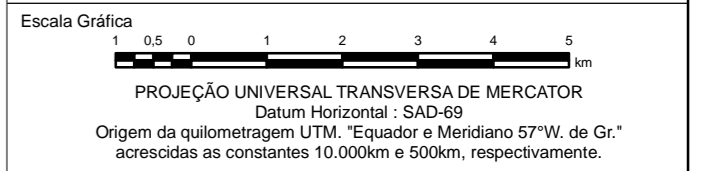
Observação:
As áreas cuja suscetibilidade à erosão corresponderam às classes intermediárias (Fraca/Moderada e Moderada/Forte) foram simbolizadas, neste mapa, segundo a suscetibilidade mais forte.

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	
ÁREAS ESPECIAIS	
IGREJA / ESCOLA / CEMITÉRIO	
Ocupação Humana	
CONVENÇÕES ADICIONAIS	
LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO	
TRAÇADO PREFERENCIAL	
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	
MÓDULOS DAS CAMPANHAS DO MEIO BIÓTICO	



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 colorida RGB 345



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

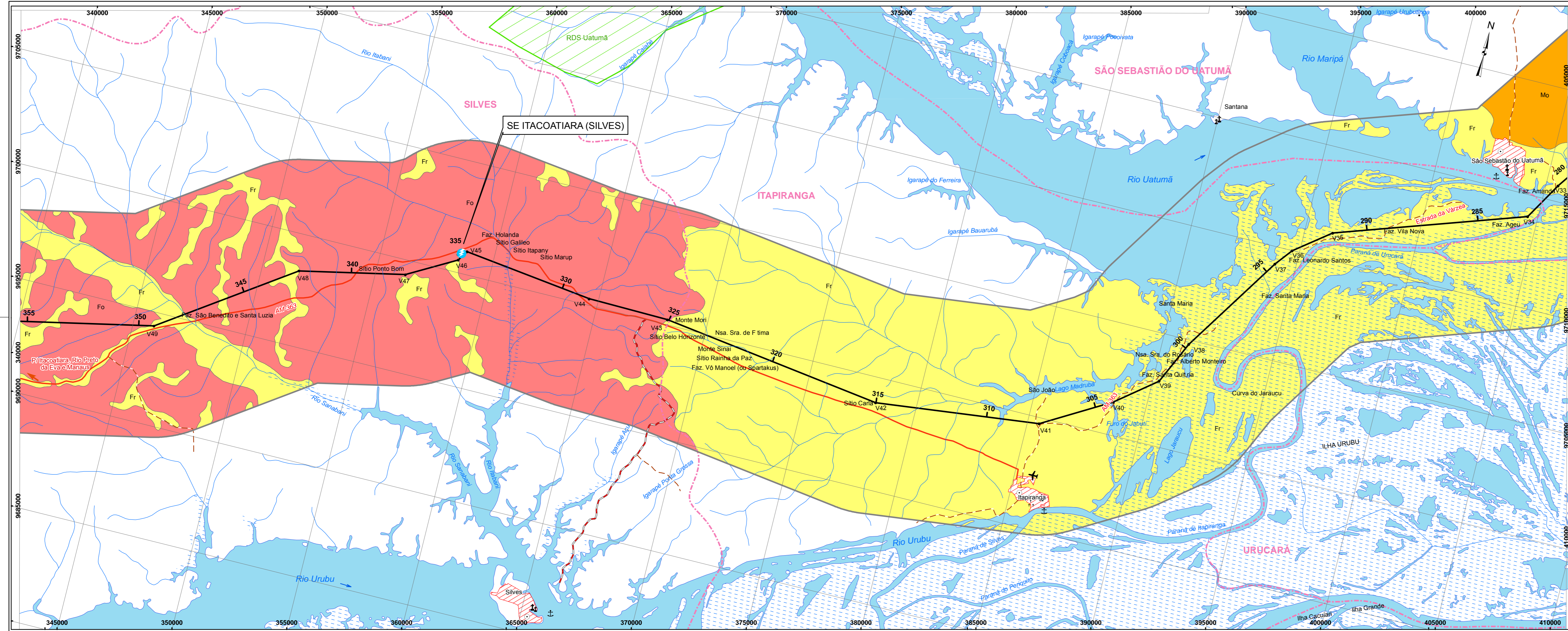
biodinâmica rio
engenharia consultiva ltda.

LT 500KV ORIXIMINÁ - CARIRI

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

ILUSTRAÇÃO 13 - SUSCETIBILIDADE À EROSÃO

Escala do Original: 1:100.000	Data: Junho / 2009
cc_223_TEMA_13_EROSAO_F04.mxd	Folha: 04/08



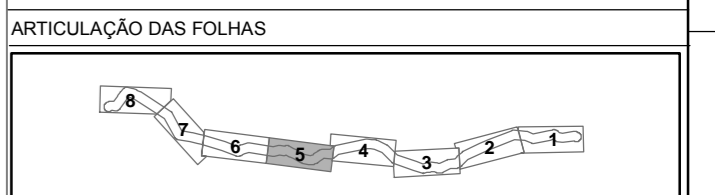
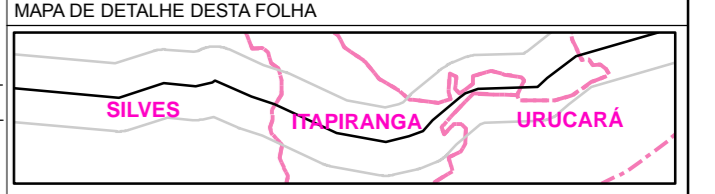
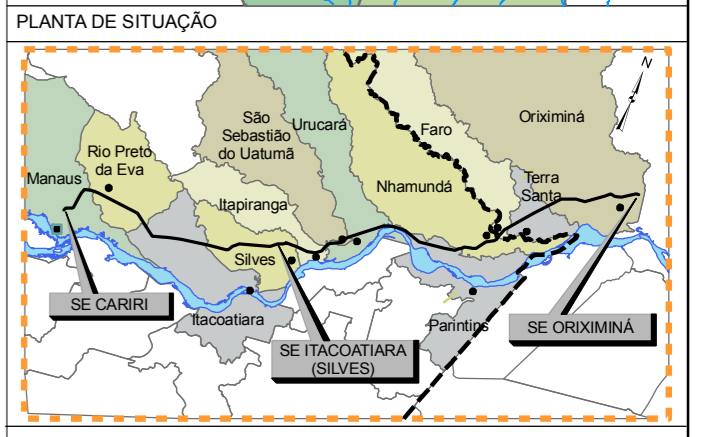
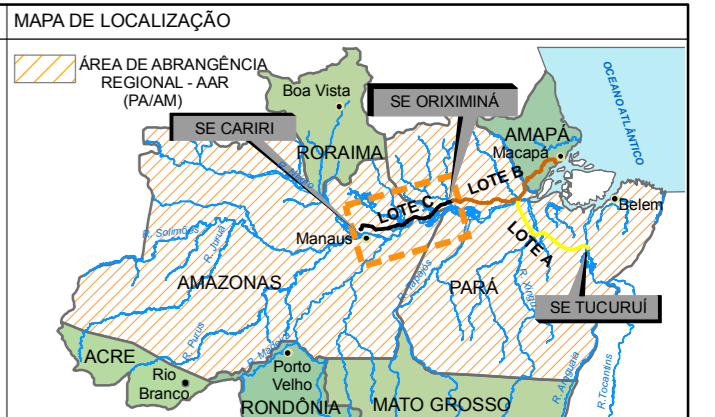
LEGENDA

Símbolo	Descrição
	Fraca Compreende áreas de relevo plano e/ou suave ondulado, que apresentam solos de baixa erodibilidade e solos sujeitos à inundação periódica em áreas de acúmulo. Solos muito profundos, bem drenados, com boa coesão e
	Moderada Compreende áreas de relevo suave ondulado onde ocorrem solos profundos e bem drenados de texturas médias ou arenosas, ou áreas de relevo plano com solos moderadamente drenados, arenosos ou areno-argilosos,
	Forte Compreende áreas de relevo ondulado e forte ondulado onde ocorrem solos profundos ou pouco profundos e bem drenados ou áreas de relevo ondulado com drenagem moderada e solos com gradiente textural.

Observação:
As áreas cuja suscetibilidade à erosão corresponderam às classes intermediárias (Fraca/Moderada e Moderada/Forte) foram simbolizadas, neste mapa, segundo a suscetibilidade mais forte.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ESTRADA PAVIMENTADA	
ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRAFEGO PERMANENTE	
ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRAFEGO 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	
ÁREAS ESPECIAIS	
IGREJA / ESCOLA / CEMITÉRIO	
Ocupação Humana	
CONVENÇÕES ADICIONAIS	
LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO	
TRAÇADO PREFERENCIAL	
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	
MÓDULOS DAS CAMPANHAS DO MEIO BIÓTICO	



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 colorida RGB 345

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

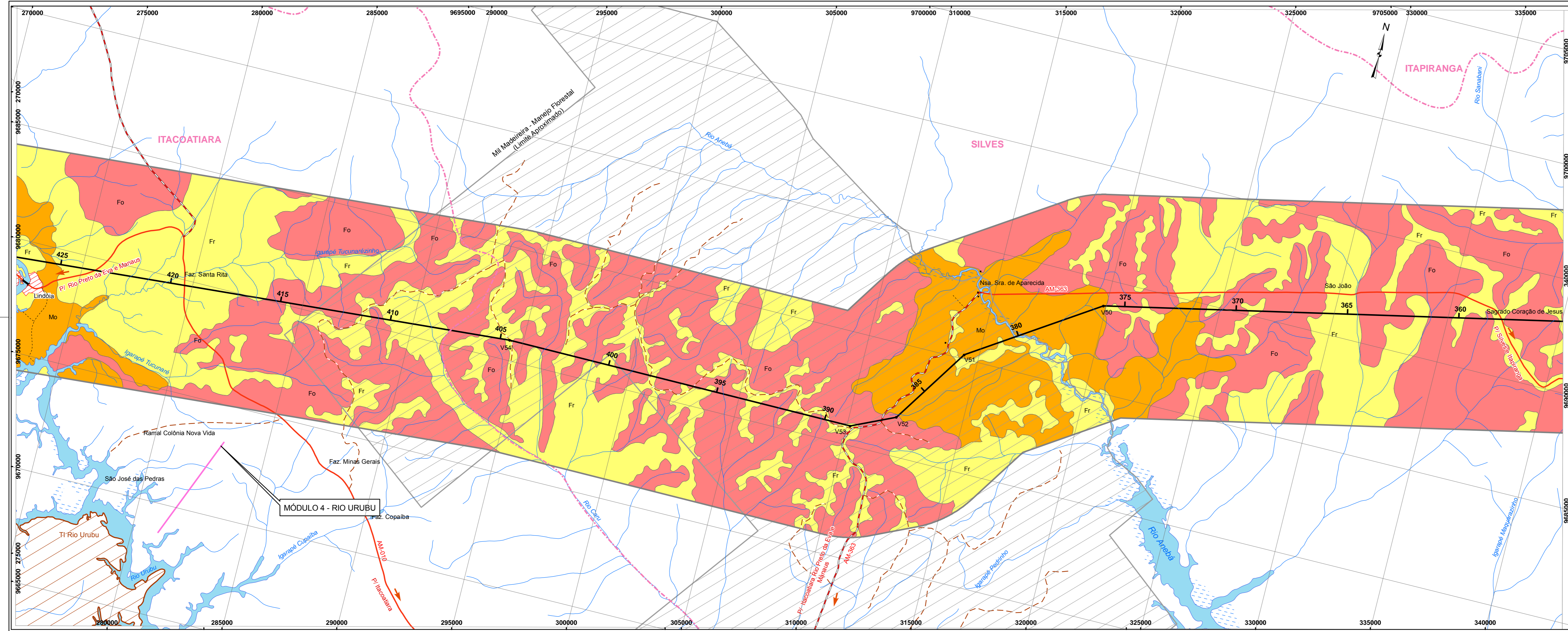
biodinâmica rio
engenharia consultiva ltda.

LT 500KV ORIXIMINÁ - CARIRI

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

ILUSTRAÇÃO 13 - SUSCETIBILIDADE À EROSÃO

Escala do Original 1:100.000	Data: Junho / 2009
cc_223_TEMA_13_EROSAO_F05.mxd	Folha: 05/08



LEGENDA

Símbolo	Descrição
	Fraca Compreende áreas de relevo plano e/ou suave ondulado, que apresentam solos de baixa erodibilidade e solos sujeitos à inundação periódica em áreas de acumulação. Solos muito profundos, bem drenados, com boa coesão e
	Moderada Compreende áreas de relevo suave ondulado onde ocorrem solos profundos e bem drenados de texturas médias ou arenosas, ou áreas de relevo plano com solos moderadamente drenados, arenosos ou areno-argilosos.
	Forte Compreende áreas de relevo ondulado e forte ondulado onde ocorrem solos profundos ou pouco profundos e bem drenados ou áreas de relevo ondulado com drenagem moderada e solos com gradiente textural.

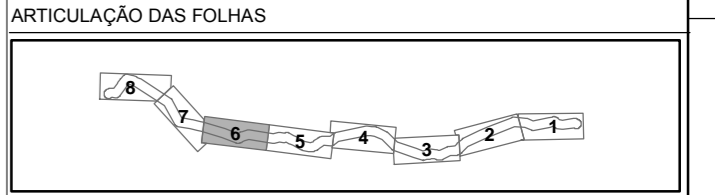
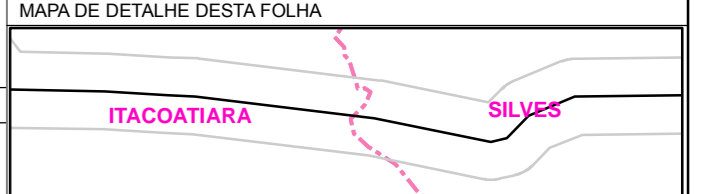
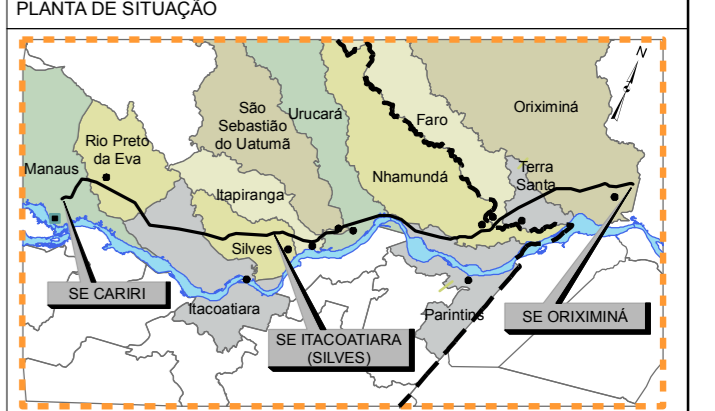
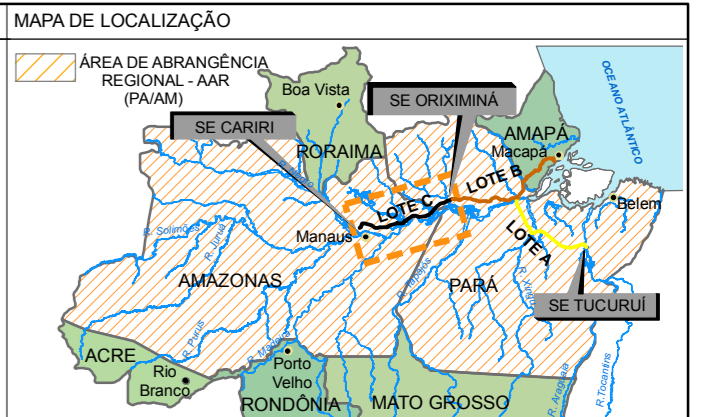
Observação:
As áreas cuja suscetibilidade à erosão corresponderam às classes intermediárias (Fraca/Moderada e Moderada/Forte) foram simbolizadas, neste mapa, segundo a suscetibilidade mais forte.

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	
ÁREAS ESPECIAIS	
IGREJA / ESCOLA / CEMITÉRIO	
Ocupação Humana	

CONVENÇÕES ADICIONAIS

LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO	
TRAÇADO PREFERENCIAL	
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	
MÓDULOS DAS CAMPANHAS DO MEIO BIÓTICO	



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), 230.62 (23/09/2007), 230.62 (14/07/2008), 231.62 (04/08/2007), composição colorida RGB 345

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

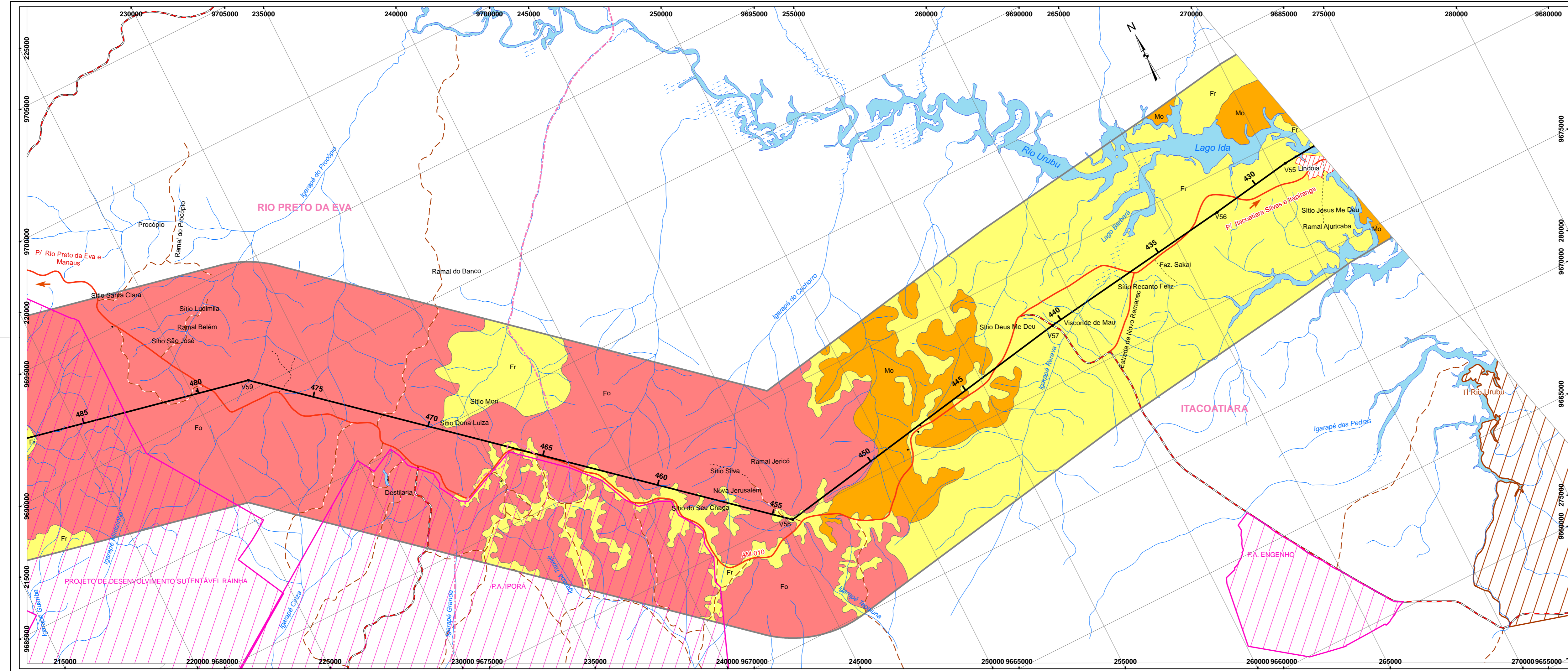
biodinâmica rio
engenharia consultiva ltda.

LT 500kV ORIXIMINÁ - CARRI

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

ILUSTRAÇÃO 13 - SUSCETIBILIDADE À EROSIÃO

Escala do Original: 1:100.000	Data: Junho / 2009
cc_223_TEMA_13_EROSAO_F06.mxd	Folha: 08/08



LEGENDA

Símbolo	Descrição
	Compreende áreas de relevo plano e/ou suave ondulado, que apresentam solos de baixa erodibilidade e solos sujeitos à inundação periódica em áreas de acumulação. Solos muito profundos, bem drenados, com
	Compreende áreas de relevo suave ondulado onde ocorrem solos profundos e bem drenados de texturas médias ou arenosas, ou áreas de relevo plano com solos moderadamente drenados, arenosos ou areno-
	Compreende áreas de relevo ondulado e forte ondulado onde ocorrem solos profundos ou pouco profundos e bem drenados ou áreas de relevo ondulado com drenagem moderada e solos com gradiente textural.

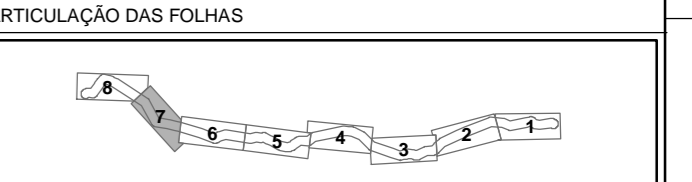
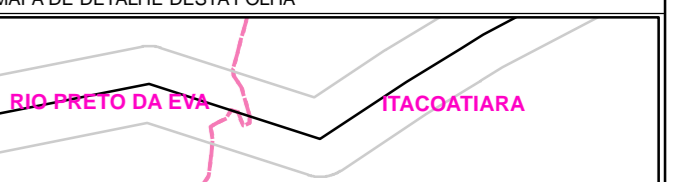
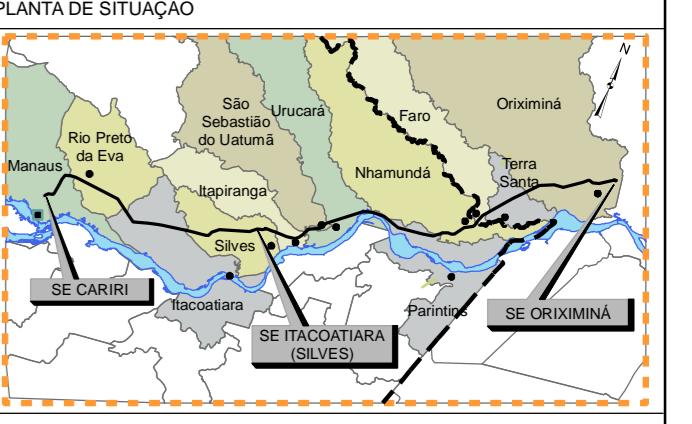
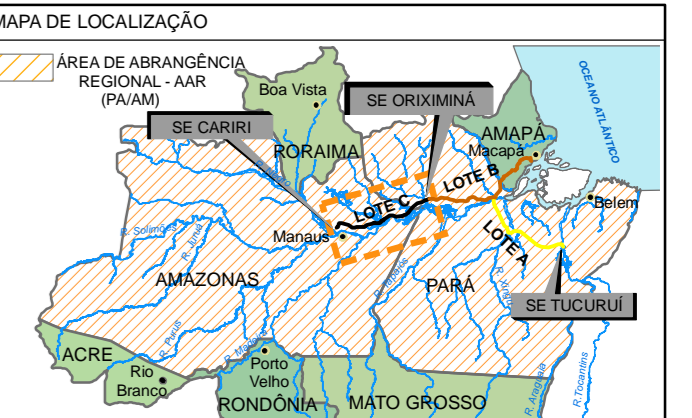
Observação:
As áreas cuja suscetibilidade à erosão corresponderem às classes intermediárias (Frac/Moderada e Moderada/Forte) foram simbolizadas, neste mapa, segundo a suscetibilidade mais

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ESTRADA PAVIMENTADA	
ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO PERMANENTE	
ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO PERIÓDICO	
CAMINHO	
PONTE	
ANCORADOURO/PORTO	
PREFIXO DE ESTRADA	
LIMITE INTERMUNICIPAL	
LIMITE INTERSTADUAL	
ÁREA URBANA	
SEDE MUNICIPAL	
CAMPO DE POUSO	
CURSO D'ÁGUA	
CORPO D'ÁGUA	
TERRENO SUJEITO A INUNDAÇÃO	
DIREÇÃO DO FLUXO D'ÁGUA	
ÁREAS ESPECIAIS	
IGREJA / ESCOLA / CEMITÉRIO	
Ocupação Humana	

CONVENÇÕES ADICIONAIS

LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO	
TRAÇADO PREFERENCIAL	
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	
MÓDULOS DAS CAMPANHAS DO MEIO BIÓTICO	



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), 230/62 (23/09/2007), 230/62 (14/07/2008), 231/62 (04/08/2007), composição corolinda RGB 345

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.° arredondadas 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

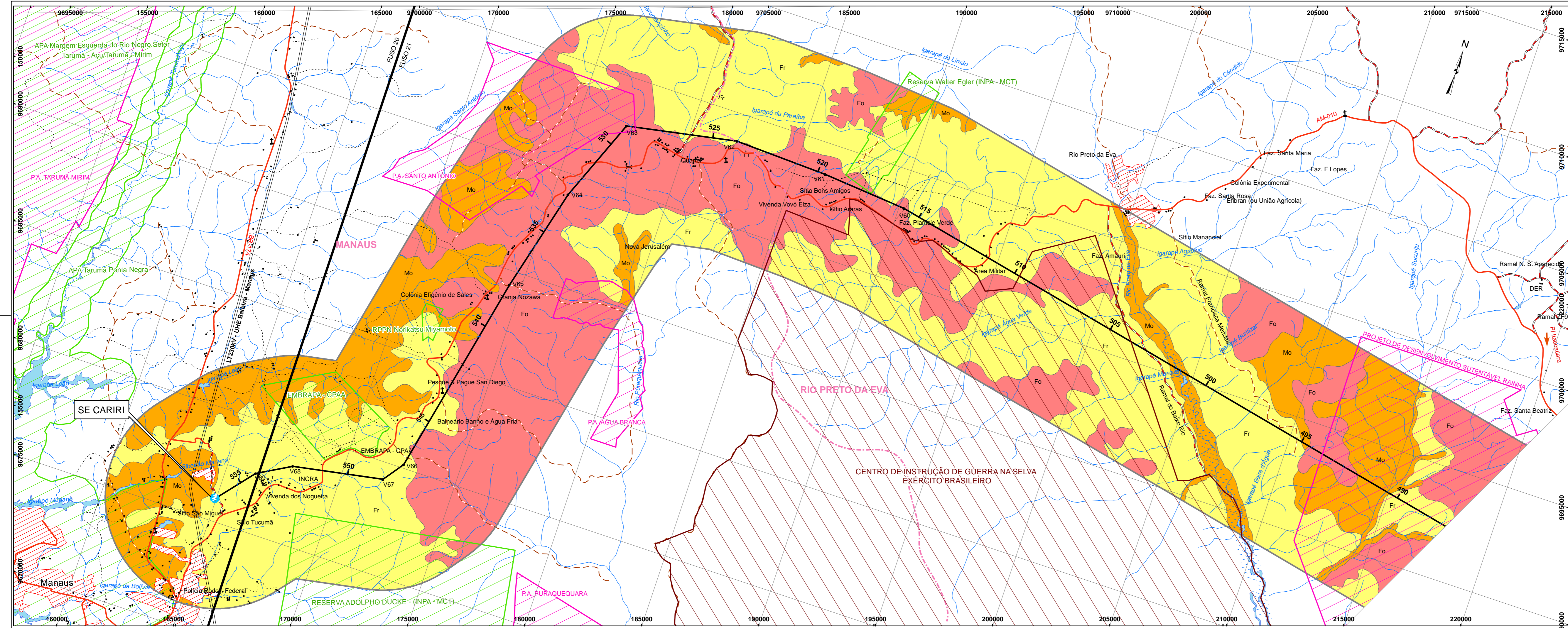
biodinâmica rio
engenharia consultiva ltda.

LT 500kV ORIXIMINÁ - CARIRI

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

ILUSTRAÇÃO 13 - SUSCETIBILIDADE À EROSÃO

Escala do Original	1:100.000	Data: Junho/ 2009
cc_223_TEMA_13_EROSAO_F07.mxd		Folha: 07/08



LEGENDA

Símbolo	Descrição
	Fracas
	Moderada
	Forte

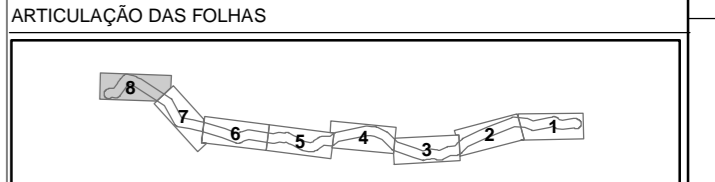
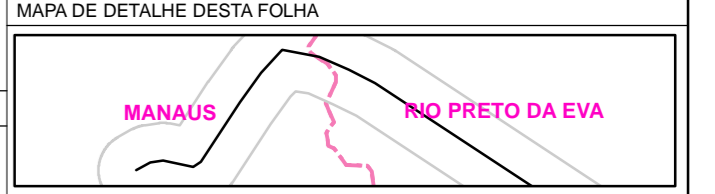
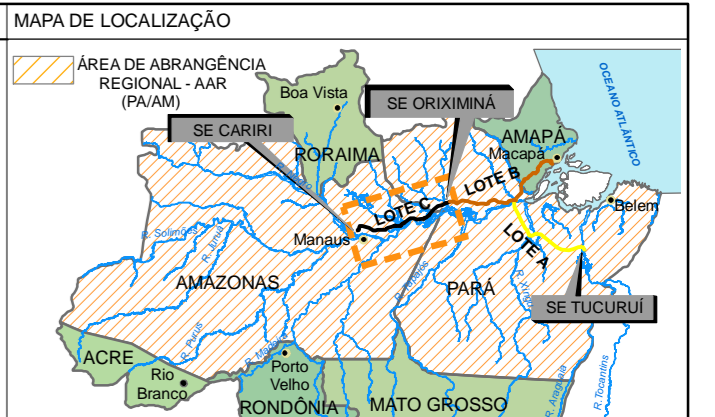
Observação:
As áreas cuja suscetibilidade à erosão corresponderam às classes intermediárias (Fracas/Moderada e Moderada/Forte) foram simbolizadas, neste mapa, segundo a suscetibilidade mais forte.

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 A INUNDAÇÃO	
DIREÇÃO DO FLUXO D'ÁGUA	
ÁREAS ESPECIAIS	
IGREJA / ESCOLA / CEMITÉRIO	
Ocupação Humana	

CONVENÇÕES ADICIONAIS

LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO	
TRAÇADURA PREFERENCIAL	
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	
MÓDULOS DAS CAMPANHAS DO MEIO BIÓTICO	
LT 230 kV	



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): 229/61 (01/08/2008), 229/61 (23/09/2007), 229/62 (23/09/2007), 230/62 (14/07/2008), 231/62 (04/08/2007), composição colorida RGB 345

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

biodinâmica rio
engenharia consultiva ltda.

LT 500kV ORIXIMINÁ - CARIRI

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

ILUSTRAÇÃO 13 - SUSCETIBILIDADE À EROSÃO

Escala do Original: 1:100.000	Data: Junho / 2009
cc_223_TEMA_13_EROSAO_F08.mxd	Folha: 08/08

NOTA: A ÁREA DE MAPEAMENTO FOI ESTENDIDA EM 30 km DENTRO DO FUSO 20.