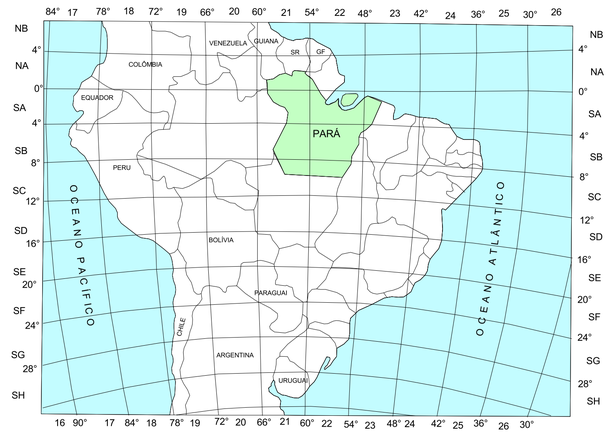
-57°00' -55°30' -54°00' -3°00' -4°00' -5°00' -6°00' -7°00' -8°00' -9°00' -10°00'

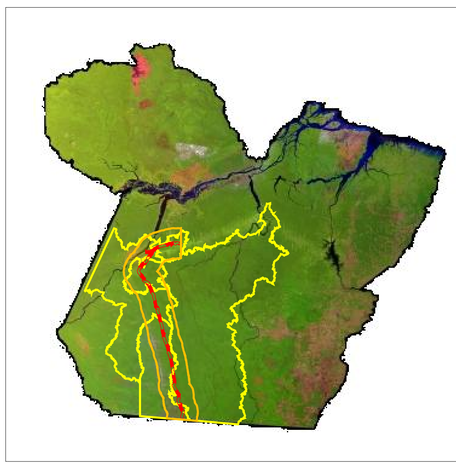
RIO TAPAJÓS

Aveiro
Brasília Legal
Rurópolis
Itaituba
Miritituba
Trairão
Caracol
Vila Planalto
Moraes de Almeida
Vila Riozinho
Novo Progresso
Alvorada da Amazônia
Vila Horizonte
Vila Isol
Castelo dos Sonhos
Cachoeira da Serra
Cachoeira do Curuá

LOCALIZAÇÃO DO ESTUDO



SITUAÇÃO DA ÁREA NO ESTADO DO PARÁ



LEGENDA

Fragilidade do relevo

- 1 - Muito baixa
- 2 - Baixa
- 3 - Regular
- 4 - Alta
- 5 - Muito Alta

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema Viário

- Rodovia em licenciamento
- Rodovias federais
- Outras rodovias

Hidrografia

- Hidrografia
- *Rio* — Toponímia hidrografia

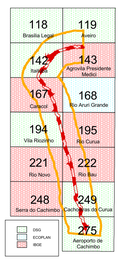
Localidades

- Cidade
- Vila
- Localidade

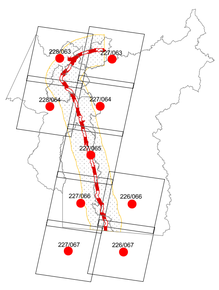
Limites

- Área de Influência Indireta
- Limite estadual

ORIGEM DAS CARTAS 1:250.000



COBERTURA DAS IMAGENS DE SATÉLITE



UNIDADES MORFOESCULTURAIS

ESCALA 1:750.000

25 0 25 50 75 100 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

Datum horizontal: South American 1969
Elipsóide de referência: South American 1969

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 57° W.GR"
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 km E 500 km RESPECTIVAMENTE

Dados temáticos adaptados das folhas SA-21, SB-21 e SC-21 do Projeto RADAMBRASIL (BRASIL 1975, 1976 e 1980).

1	EMISSÃO FINAL	NOV/02	Sandra Sonntag	Sandra Sonntag
0	EMISSÃO INICIAL	OUT/02	Sandra Sonntag	Sandra Sonntag
Revisão	Discriminação	Data	Visto	Aprov.

DNIT Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Ministério dos Transportes

ELABORAÇÃO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL- EIA E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL-RIMA RELATIVO ÀS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA BR-163/PA, TRECHO DIVISA MT/PA-RURÓPOLIS E DA RODOVIA BR-230/PA, TRECHO ENTROCAMENTO BR-163/PA-MIRITITUBA

Mapa 6 - Fragilidade do Relevo

Finalidade de Emissão	1 Para Informação	2 Para Comentários	X Para Aprovação	4 Para Execução	5 Como Construído	6 Para Utilização	7 Para Providências

ecoplan	Data: Outubro/2002	Elaboração: Cláudio Schmitz		Verificação: Cláudio Lummertz	
	Escala: 1:750.000	Aprovação	Ecoplan Sandra Sonntag	Autorização	Ecoplan Sandra Sonntag
			DNIT		DNIT
Referência: DNER.586.A-A-EAM.MP-006		Revisão: 0	Desenho nº: M-06		