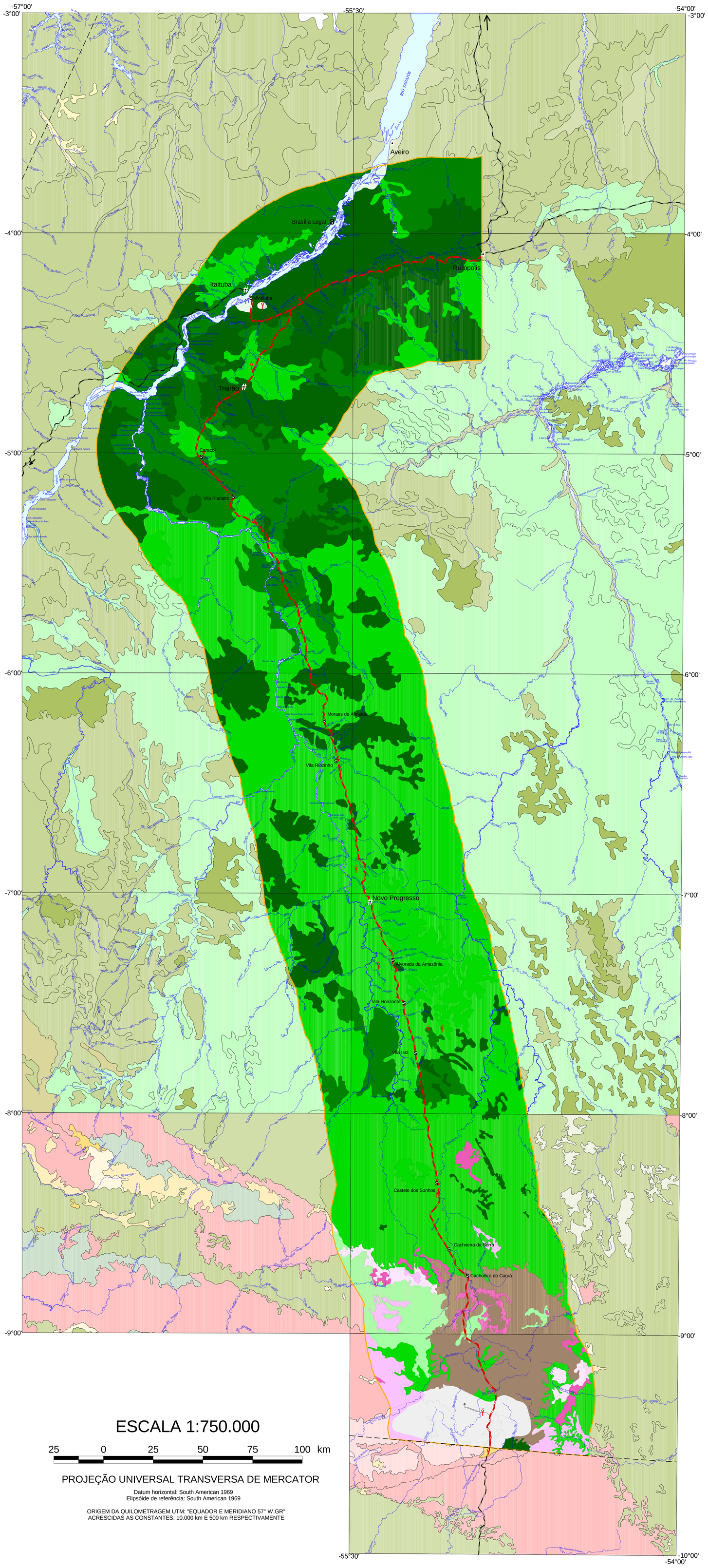
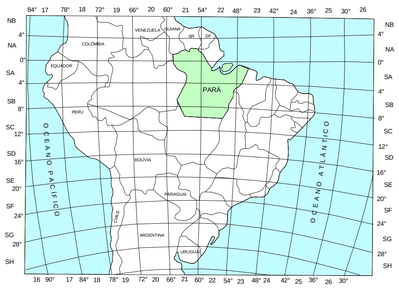


LOCALIZAÇÃO DO ESTUDO



SITUAÇÃO DA ÁREA NO ESTADO DO PARÁ

LEGENDA

Vegetação proposta

- Campinarana de areia branca
- Floresta Estacional Semi-Decídua
- Floresta Ombrófila Aberta
- Floresta Ombrófila Densa
- Floresta Ombrófila Densa Sub-Montanhosa
- Floresta Secundária Latifoliada
- Floresta de Transição
- Formação Pioneira Aluvial Herbácea
- Savana Arbórea Aberta
- Savana Arbórea Arenosa
- Savana Arbórea Densa
- Savana Parque
- Savana sensu lato

Vegetação mapeada

- Cerradão
- Contato floresta ombrófila/floresta decidual submontana com dossel emergente
- Contato savana arbórea densa/floresta estacional
- Contato savana arbórea densa/floresta ombrófila
- Contato savana e floresta aberta submontana com cipós
- Contato savana e floresta aberta submontana com palmeiras
- Contato savana/floresta decidual submontana com dossel emergente
- Contato savana/floresta ombrofila densa submontana com dossel emergente
- Floresta estacional submontana com dossel emergente
- Floresta ombrófila aberta com palmeiras
- Floresta ombrófila aberta submontana com cipós
- Floresta ombrófila densa
- Floresta ombrófila densa aluvial de terraços
- Floresta ombrófila densa das planicies aluviais
- Floresta ombrófila densa de baixo platô sedimentar
- Floresta ombrófila densa de relevo dissecado
- Floresta ombrófila densa dos baixos platôs de relevo aplainado
- Floresta ombrófila densa secundária
- Floresta ombrófila densa sub-montana baixas cadeias de montanhas
- Floresta ombrófila densa sub-montana de platô
- Floresta ombrófila densa submontana com dossel emergente
- Floresta tropical aberta latifoliada
- Floresta tropical aberta mista
- Formação pioneira aluvial arbustiva
- Formação pioneira aluvial campestre
- Savana aberta com floresta de galeria
- Savana arbórea aberta sem floresta de galeria
- Savana arbórea aberta sem floresta de galeria e floresta estacional
- Savana arbórea densa
- Savana gramíneo-lenhosa sem floresta de galeria
- Savana parque sem floresta de galeria

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema Viário

- Rodovia em licenciamento
- Rodovias federais
- Outras rodovias

Hidrografia

- Hidrografia
- *Rio* — Toponímia hidrografia

Localidades

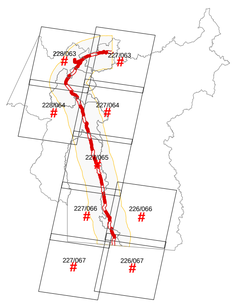
- Cidade
- 8 — Vila
- S — Localidade

Limites

- Área de Influência Indireta
- Limite estadual

ORIGEM DAS CARTAS 1:250.000

COBERTURA DAS IMAGENS DE SATÉLITE



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).

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

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 8 - Vegetação

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: Luis Carlos	Verificação: Cláudio Lummertz	
	Escala: 1:750.000	Aprovação: Ecoplan Sandra Sonntag; DNIT	Autorização: Ecoplan Sandra Sonntag; DNIT	
Referência: DNER.586.A-A-EAM.MP- 008		Revisão: 0	Desenho nº M- 08	