



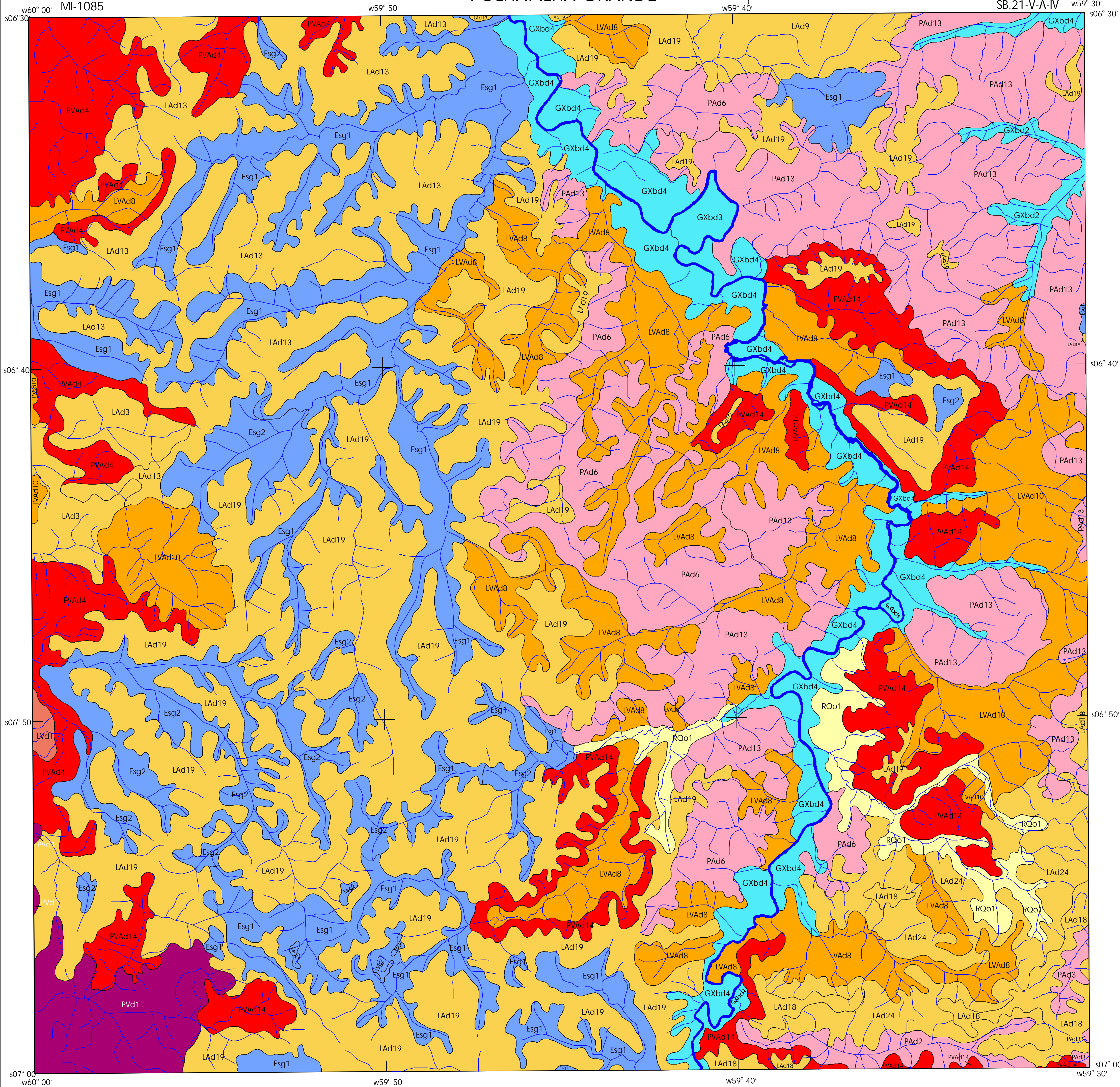
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Amazônia Oriental
Atividades de Agricultura e de Abastecimento



MAPA DE SOLOS DA ÁREA PILOTO DE APUÍ-AMAZONAS

FOLHA: ILHA GRANDE

SB.21-V-A-IV

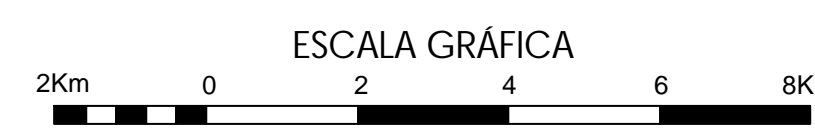


LEGENDA

SÍMBOLO NO MAPA	CLASSE DE SOLOS/UNIDADE DE Mapeamento	ÁREA km ²	%
LAd3	LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico A moderado textura média floresta equatorial subperenifólia relevo suave ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico A moderado textura arenosa/média floresta equatorial subperenifólia relevo suave ondulado.	37,47	1,23
LAd9	LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico A moderado textura argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo plano + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico A moderado textura média/argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo suave ondulado.	34,27	1,12
LAd13	LATOSSOLO AMARELO Distrófico coeso A moderado textura muito argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo plano e suave ondulado + ESPODOSSOLO FERROCÁRBICO Hidromórfico A moderado textura arenosa campariiana relevo plano.	225,19	7,39
LAd18	LATOSSOLO AMARELO Distrófico coeso A moderado textura muito argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo plano + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico A moderado textura muito argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo plano e suave ondulado.	34,45	1,13
LAd19	LATOSSOLO AMARELO Distrófico coeso A moderado textura muito argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico A moderado textura muito argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo plano e suave ondulado.	650,98	21,36
LAd24	LATOSSOLO AMARELO Distrófico coeso A moderado textura muito argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico A moderado textura média floresta equatorial subperenifólia relevo suave ondulado + ESPODOSSOLO FERROCÁRBICO Hidromórfico A moderado campariiana arbórea relevo plano.	93,18	3,06
LVAd8	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico A moderado textura muito argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico A moderado textura muito argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo ondulado.	311,11	10,21
LVAd10	LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico A moderado textura muito argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico A moderado textura média/argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo ondulado.	128,94	4,23
LVd1	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico A moderado textura muito argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico A moderado textura argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo plano e suave ondulado.	3,25	0,11
PAd2	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico A moderado textura arenosa/média floresta equatorial subperenifólia relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico A moderado textura média/argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo ondulado.	18,05	0,59
PAd6	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico A moderado textura média/argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico A moderado textura média/argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo ondulado.	204,01	6,69
PAd13	ARGISSOLO AMARELO Distrófico concreto/ribo A moderado textura média/argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico A moderado textura média/argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo ondulado fortemente dissacado.	294,05	9,65
PVAd4	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico atípico A moderado textura média/argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico A moderado floresta equatorial subperenifólia relevo suave ondulado.	124,80	4,09
PVAd14	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico A moderado textura argilosa/muito argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo suave ondulado e forte ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico A moderado textura muito argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A moderado textura argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo ondulado.	160,25	5,26
PVd1	ARGISSOLO VERMELHO Distrófico típico A moderado textura argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo suave ondulado de tipo apinhado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico A moderado textura muito argilosa floresta equatorial subperenifólia relevo ondulado.	52,93	1,74
Esg1	ESPODOSSOLO FERROCÁRBICO Hidromórfico A moderado textura arenosa vegetação de campariiana arbórea relevo plano + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico A moderado floresta equatorial subperenifólia (campariiana) relevo plano e suave ondulado.	325,52	10,68
Esg2	ESPODOSSOLO FERROCÁRBICO Hidromórfico A moderado textura arenosa vegetação de campariiana arbustiva relevo plano + ESPODOSSOLO FERROCÁRBICO Hidromórfico A moderado textura arenosa vegetação de campariiana arbórea relevo plano.	123,24	4,04
GXd2	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A moderado textura argilosa floresta equatorial de várzea relevo plano + NEOSSOLO FLUVICO Tb Distrófico típico A moderado textura argilosa floresta equatorial de várzea relevo plano.	13,27	0,44
GXd3	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A moderado textura argilosa floresta equatorial de várzea relevo plano + PLINTOSSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A moderado textura argilosa floresta equatorial de várzea relevo plano.	7,89	0,26
GXd4	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A moderado textura média floresta equatorial de várzea relevo plano + NEOSSOLO FLUVICO Tb Distrófico típico A moderado textura indiscriminada floresta equatorial de várzea relevo plano + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico A moderado floresta equatorial de várzea relevo plano.	149,59	4,91
RQo1	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico A moderado floresta equatorial subperenifólia relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico A moderado textura média floresta equatorial subperenifólia relevo plano e suave ondulado.	49,83	1,63
TOTAL		3.047,71	100,00

Sinais Convencionais

- Vilas, Municípios
- Rios, Igarapés
- Limite entre Unidades de Mapeamento
- Rodovia



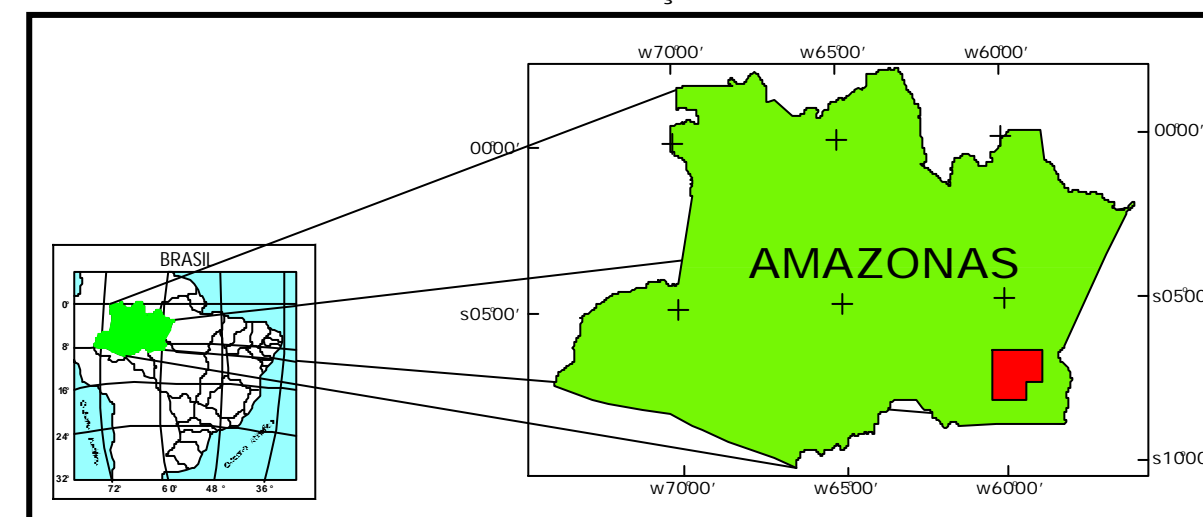
ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:100.000

2000

PROJEÇÃO TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SANTACATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69-MINASGERAIS
ORIGEM DO QUILÔMETRO: MUTUM, EQUADOR MERIDIANO 57° W.G.R.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO PROJETO



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

SB.20-Z-B-VI Mutum MI-1084	SB.21-Y-A-IV Ilha Grande MI-1085	SB.21-Y-A-V Vila Porto Franco MI-1086
SB.20-Z-D-III Fazenda Guanabara MI-1163	SB.21-Y-C-I Vila Apuí MI-1164	SB.21-Y-C-II Radar MI-1165
SB.20-Z-D-VI Sumauma MI-1242	SB.21-Y-C-IV Rio Acari MI-1243	

EQUIPE TÉCNICA:

- Tarcisio Ewerton Rodrigues
- Paulo Lacerda dos Santos
- Moacir Azevedo Valente
- João Marcos Lima da Silva
- Reinaldo Oscar Potter
- Raimundo Cosme de O. Jr
- João Souza Martins
- Angelo Mansur

COLABORADORES:

- Sandra Maria Neiva Sampaio
- Antonio Guilherme Soares Campos
- Rodrigo Ramos Silveira
- Pedro Bernardo da Silva Neto

EXECUÇÃO:



NOTA DE CRÉDITO

Mapa elaborado e impresso no Laboratório de Sensoriamento Remoto da Embrapa Amazônia Oriental, utilizando-se o módulo do Sistema de Processamento de Informações Georeferenciadas - SPRING, versão 3.4.

Mapa-base elaborado a partir das cartas planialtimétricas da Diretoria de Serviços Geográficos do Ministério do Exército - DSG-ME, na escala de 1:100.000, analisadas em mosaicos semicontraídos de Radar e em imagens de Satélite LANDSAT TM5, composição colorida 5R4G3B, WRS 230/065, de 18.09.1997, nas escalas de 1:100.000 e 1:250.000.