

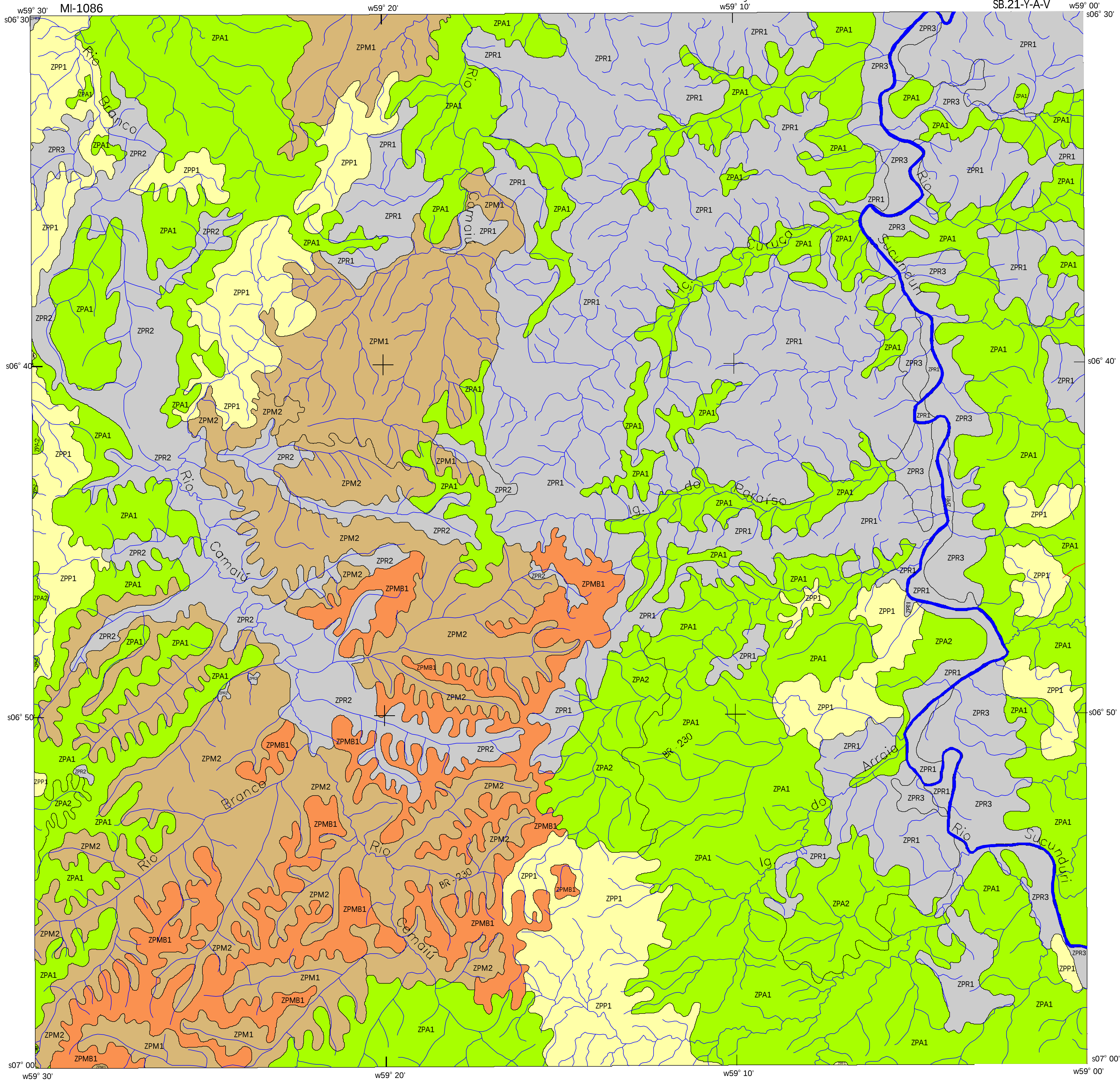


Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Amazônia Oriental
Museu de la Agricultura e do Abastecimento



MAPA DE ZONEAMENTO AGROECOLÓGICO DA ÁREA PILOTO DE APUÍ-AMAZONAS

FOLHA: VILA PORTO FRANCO



LEGENDA			
SÍMBOLO NO MAPA	CARACTERIZAÇÃO DAS ZONAS AGROECOLÓGICAS	Área km²	%
ZPA1	ZONAS DE ALTO POTENCIAL PARA AGRICULTURA - Compreende ecossistemas estáveis onde predomina solos bem drenados, profundos, de baixa fertilidade natural, em relevo plano e suave ondulado, sem impedimento ao uso de máquinas e implementos agrícolas. São capazes de suportar atividades agrícolas intensivas, que evitem processos erosivos. Podem ser utilizadas no cultivo de culturas de ciclo curto e longo adaptadas às condições edafoclimáticas da região, desde que seja feita a aplicação de fertilizantes e corretivos para suprir a carência de nutrientes essenciais às culturas. Culturas recomendadas: culturas de subsistência (arroz, milho, mandioca, feijão) banana, pimenta do reino, cupuaçu, cacau café, soja, caju, pastagem plantada, essências florestais, além de outras.	958,45	31,44
ZPA2	ZONAS DE ALTO POTENCIAL PARA AGRICULTURA - Compreende ecossistemas estáveis onde predomina solos bem drenados, profundos, de baixa fertilidade, sem limitações no uso de máquinas agrícolas, capazes de suportar atividades agrícolas intensivas, que evitem processos erosivos, na camada superficial dos solos. Exigência de aplicação de fertilizantes e corretivos para atenuar a carência de nutrientes essenciais às culturas. Admite atividades com culturas anuais e perenes, como: arroz, milho, mandioca, banana, caju, cupuaçu, feijão, pimenta do reino, citrus, soja, essências florestais, pastagens, além de outras. Nestas zonas ocorrem solos com potencial inferior ao recomendado no mapa.	97,34	3,19
ZPM1	ZONAS DE MODERADO POTENCIAL PARA AGRICULTURA - Compreende unidades geambientais moderadamente estáveis onde predomina solos profundos, bem drenados, de baixa fertilidade em relevo suave a ondulado, risco de erosão ligeiro/moderado, limitação ligeira/moderada ao uso de máquinas e implementos agrícolas. São capazes de suportar atividades agrícolas moderadas que evitem processos erosivos. Admite atividades em sistemas agrosilvipastoris, com culturas de subsistência e essenciais florestais ou essenciais florestais e pastagens plantadas. Exigência de aplicação de fertilizantes e corretivos para atenuar a carência de nutrientes nos solos dessas áreas.	184,28	6,04
ZPM2	ZONAS DE MODERADO POTENCIAL PARA AGRICULTURA - Compreende unidades geambientais moderadamente estáveis onde predomina solos profundos, bem drenados, de baixa fertilidade natural em relevo suave ondulado a ondulado. As limitações são semelhantes ao ZPM1. Nestas zonas ocorrem solos com potencial inferior ao recomendado no mapa. Exigência de fertilizantes e corretivos para atenuar a carência de nutrientes nos solos essenciais às plantas. A recomendação é semelhante às das zonas ZPM1.	355,11	11,65
ZPMB1	ZONAS DE MUITO BAIXO POTENCIAL PARA AGRICULTURA - Compreende unidades geambientais moderadamente estáveis, onde predomina solos imperfeitamente drenados pouco profundos, de baixa fertilidade, em relevo plano e suave ondulado. Admite atividades agrícolas com culturas adaptadas ao excesso temporário de água ou aplicação de técnicas e infraestrutura de drenagem para os tipos de culturas. Recomendada para formação de pastagens.	177,03	5,81
ZPP1	ZONAS DE MODERADO POTENCIAL PARA PECUÁRIA - Compreende unidades geambientais moderadamente frágeis, onde predomina solos profundos, bem drenados, de baixa fertilidade, com presença ou não de concreções lateríticas, em relevo ondulado. Recomendações para formação de pastagens, e manejo florestal madeireiro e não madeireiro.	267,65	8,78
ZPR1	ZONAS DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL - Compreende ecossistemas frágeis, com solos rasos ou pouco profundo, sem potencial para agricultura e pecuária, em função do relevo ondulado e forte ondulado, bastante dissecado e presença de concreções lateríticas.	681,70	22,36
ZPR2	ZONAS DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL - Compreende ecossistemas frágeis, onde predomina solos essencialmente arenosos, imperfeitamente drenados, em relevo plano, sob vegetação de campinarana arbórea e arbustiva. Não apresentam potencial para agricultura e pecuária.	190,09	6,24
ZPR3	ZONAS DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL - Compreende ecossistemas frágeis com solos hidromórficos gleizados, sem potencial para agricultura e pecuária, em função de serem mal drenados e encontram-se nas planícies aluviais dos cursos d'água. Algumas áreas mais extensas podem ser utilizadas com culturas especiais, adaptadas ao excesso de água.	137,07	4,50
TOTAL		3.048,72	100,00

Sinais Convencionais

- Sedemunicípio
- Rios,Igarapés
- LimitadaÁrea de Estudo
- LimiteMunicipal
- LimiteEstadual
- Estrada Pavimentada
- Estrada não Pavimentada
- Caminho

ESCALA GRÁFICA
2Km 0 2 4 6 8Km
ESCALA 1:100.000

PROJEÇÃO TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SANTACATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69-MINASGERAIS
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM: M.T.M. EQUADORE MERIDIANO 57° W.G.R.

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, análise visual em mosaicos semicontrolados de Radar e em imagens de Satélite LANDSAT TM5, composição colorida 54G38, WRS 230/065, de 18.09.1997, nas escalas de 1:100.000 e 1:250.000.

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

SB.20-Z-B-VI Mutum MI-1084	SB.21-V-A-IV Ilha Grande MI-1085	SB.21-V-A-III 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:

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

COLABORADORES:

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

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.