



SUDAM
SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA
SECRETARIA ESPECIAL DE POLÍTICAS REGIONAIS

MAPA DE ZONEAMENTO AGROECOLÓGICO DAS TERRAS DO MUNICÍPIO DE BUJARU-PARÁ

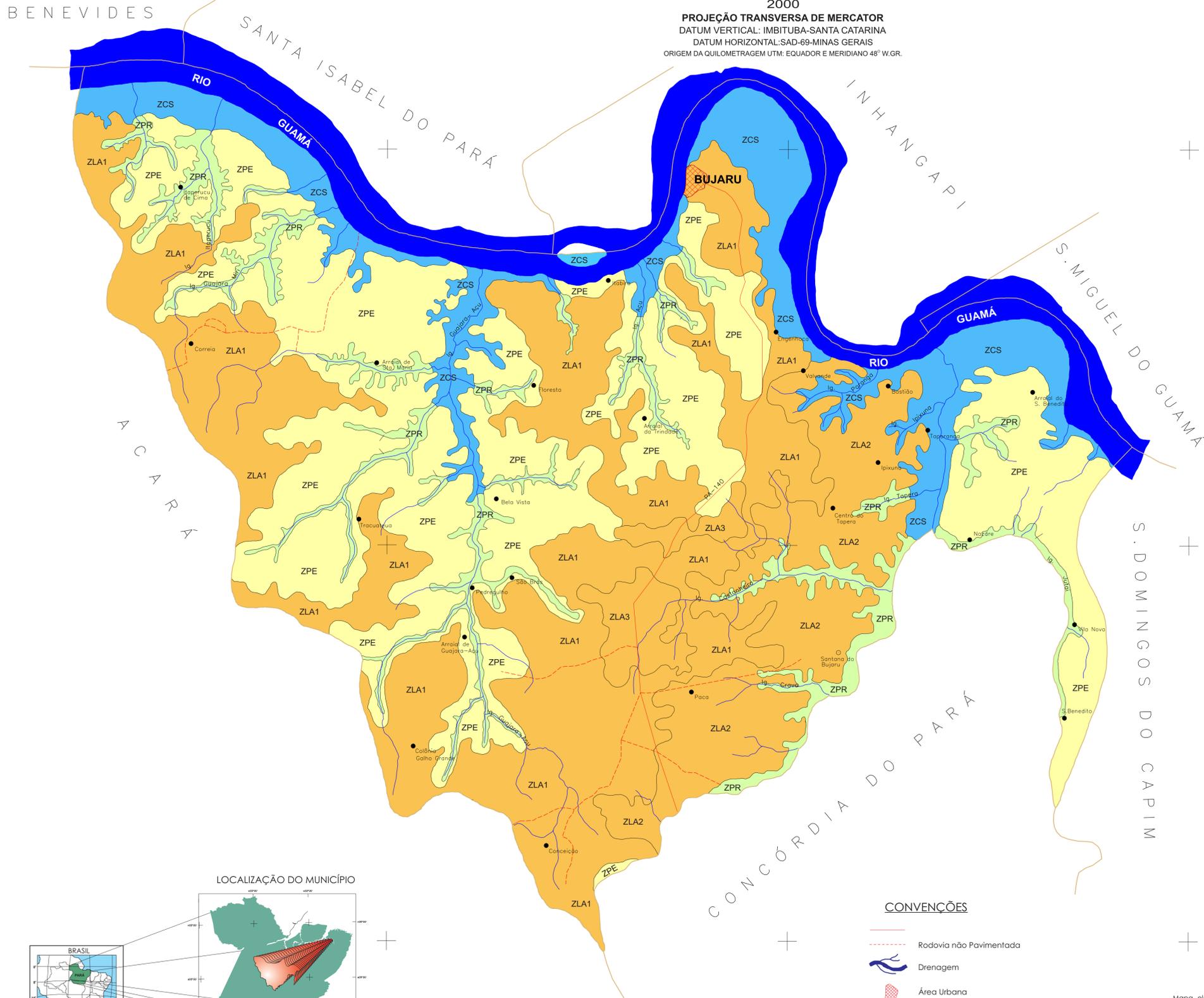


Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Amazônia Oriental
Ministério da Agricultura e do Abastecimento

Projeção: UTM/SAD69
ESCALA 1:100.000

2000

PROJEÇÃO TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69-MINAS GERAIS
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 48° W.G.R.



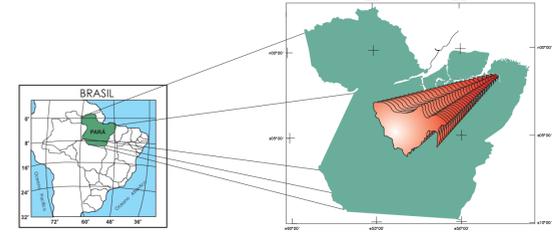
LEGENDA

SÍMBOLO NO MAPA	CARACTERIZAÇÃO DAS ZONAS	ÁREA (km ²)	%
ZONAS INDICADAS PARA LAVOURA			
ZLA1	Ecosistemas com relevo plano e suave ondulado, cobertura vegetal natural de floresta equatorial subperenifólia, solos profundos, bem drenados, de textura média e argilosa, de baixa fertilidade natural, sem limitação ao uso de máquinas e implementos agrícolas com pouco risco de erosão. Apresentam potencialidade à produção agrícola com culturas de ciclo curto e longo, adaptadas às condições climáticas da região. O uso sustentável dessas áreas requer a utilização de insumos agrícolas e o emprego de técnicas de manejo e conservação, bem como, sistemas de produção capazes de melhorar as condições de uso do solo e aumentar a produtividade das culturas.	315,40	31,57
ZLA2	Ecosistema com relevo suave ondulado e ondulado, cobertura vegetal natural de floresta equatorial subperenifólia, solos profundos, bem drenados, de textura média/argilosa, de baixa fertilidade natural, com fraca limitação ao uso de máquinas e implementos agrícolas e moderada susceptibilidade a erosão. Apresenta potencialidade agrícola com certas restrições quanto ao relevo, o que permite sua indicação para culturas de ciclo longo, principalmente fruticultura adaptada às condições climáticas da região, podendo ser utilizada com pecuária e reflorestamento. O uso sustentável dessas áreas requer a utilização de insumos e técnicas de manejo e conservação visando o controle da erosão e o aumento da camada orgânica do solo.	108,87	10,90
ZLA3	Ecosistema com relevo suave ondulado e ondulado, cobertura vegetal natural de floresta equatorial subperenifólia, solos profundos, bem drenados, de textura média/argilosa, de baixa fertilidade natural, com fraca limitação ao uso de máquinas e implementos agrícolas e moderada susceptibilidade a erosão. Apresenta potencialidade agrícola com certas restrições quanto ao relevo, o que permite sua indicação para culturas de ciclo longo, principalmente fruticultura adaptada às condições climáticas da região, podendo ser utilizada com pecuária e reflorestamento. O uso sustentável dessas áreas requer a utilização de insumos e técnicas de manejo e conservação visando o controle da erosão e o aumento da camada orgânica do solo.	23,23	2,33
ZONAS INDICADAS PARA PASTAGEM			
ZPE	Ecosistemas com relevo plano e suave ondulado; cobertura vegetal natural de floresta equatorial subperenifólia, solos medianamente profundos, bem drenados, de textura média/argilosa, com grande quantidade de concreções ferruginosas em todo o perfil; de nível de fertilidade baixa, com limitações moderadas a forte ao uso de máquinas e implementos agrícolas e moderada susceptibilidade a erosão. Apresenta potencialidade moderada para formação de pastagens e para culturas de ciclo curto adaptadas às condições de solo e clima da área. O uso sustentado dessas áreas requer a necessidade de aplicação de fertilizantes e corretivos para sanar a carência acentuada de nutrientes essenciais as plantas.	319,02	31,93
ZONAS INDICADAS PARA CONSERVAÇÃO			
ZCS	Ecosistemas frágeis constituídos por solos com fortes limitações por excesso de água e deficiência de oxigênio. Refere-se aos solos de textura argilo/siltosa, representados por áreas de várzeas protegidas por lei, no tocante a conservação e proteção da biodiversidade e dos cursos d'água. São áreas utilizadas em atividades extrativas em função do potencial de espécies de valor econômico. Podem ser introduzidas técnicas de enriquecimento visando o aumento da produtividade. Nas áreas já alteradas podem ser utilizadas com culturas de ciclo curto, como exemplo: arroz irrigado.	111,77	11,19
ZONAS INDICADAS PARA PRESERVAÇÃO			
ZPR	Ecosistemas frágeis constituídos por solos com fortes limitações ao uso agrícola por excesso de água e deficiência de oxigênio, de textura indiscriminada, situados em áreas de várzeas, incapazes de suportar atividades agrícolas intensivas. São recomendados para preservação de mananciais e protegidos por lei destinados a preservação ambiental.	75,61	7,57
	Águas Internas	44,00	4,40
	Área Urbana	1,09	0,11
TOTAL		999,00	100,00

CONVENÇÕES

- Rodovia não Pavimentada
- Drenagem
- Área Urbana
- Limite municipal
- Fazenda, vila, lugarejo

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



Mapa elaborado a partir da interpretação analógica em imagens LANDSAT-5 TM WRS 223/061C e D de 08.06.95; composição colorida SR4C3B; mosaicos semicrionizados de Radar. Base cartográfica obtida mediante uso de cartas planialimétricas da Diretoria de Serviços Geográficos-DSG. Geoprocessado no Laboratório de Sensoriamento Remoto do CHSRA/SUDAM.