



MAPA DE ZONEAMENTO AGROECOLÓGICO DO MUNICÍPIO DE SILVES - AMAZONAS



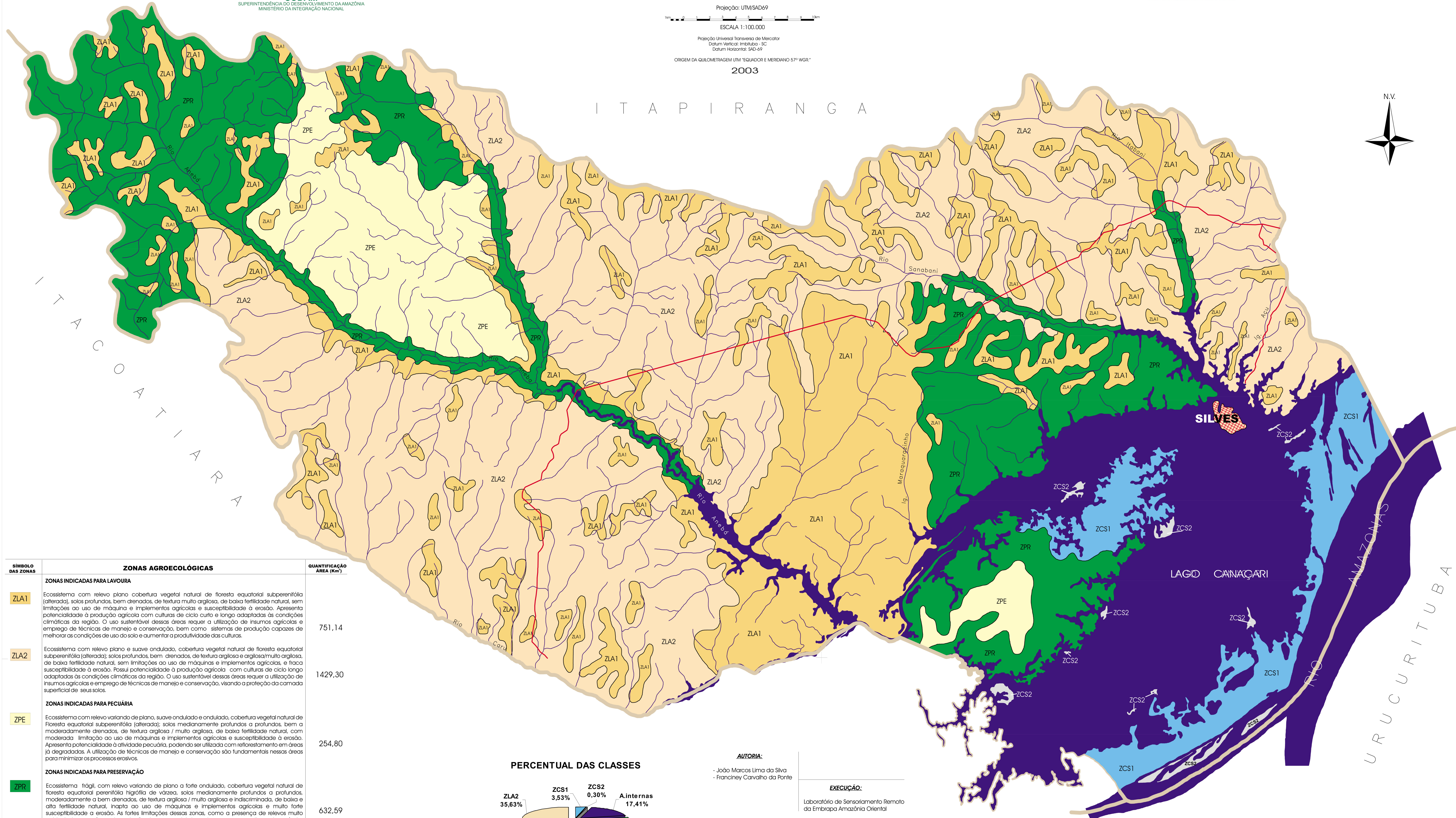
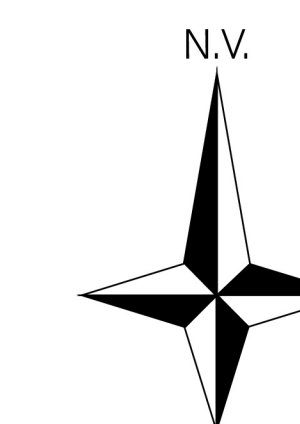
Projeção: UTM/SAD69
ESCALA 1:100.000

Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Vertical: ITRF04 - SC
Datum Horizontal: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 57° WGR

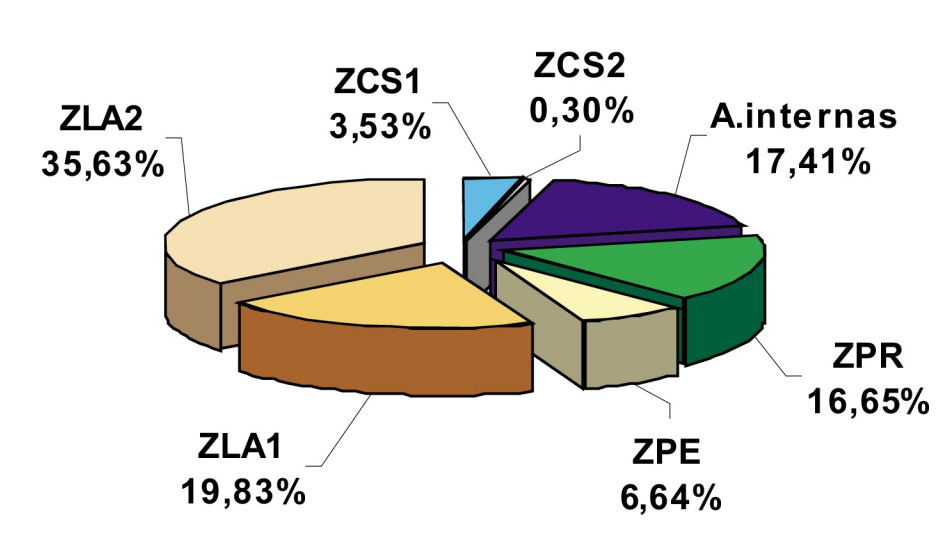
2003

I T A P I R A N G A



SÍMBOLO DAS ZONAS	ZONAS AGROECOLÓGICAS	QUANTIFICAÇÃO ÁREA (km²)
ZONAS INDICADAS PARA LAVOURA		
ZLA1	Ecosistema com relevo plano cobertura vegetal natural de floresta equatorial subperenifólia (alterada); solos profundos, bem drenados, de textura muito argilosa, de baixa fertilidade natural, sem limitações ao uso de máquinas e implementos agrícolas e susceptibilidade à erosão. Apresenta potencialidade de 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 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.	751,14
ZLA2	Ecosistema com relevo plano e suave ondulado, cobertura vegetal natural de floresta equatorial subperenifólia (alterada); solos profundos, bem drenados, de textura argilosa e argilosa/muito argilosa, de baixa fertilidade natural, sem limitações ao uso de máquinas e implementos agrícolas, e fraca susceptibilidade à erosão. Possui potencialidade à produção agrícola com culturas de ciclo longo adaptadas às condições climáticas da região. O uso sustentável dessas áreas requer a utilização de insumos agrícolas e emprego de técnicas de manejo e conservação, visando a proteção da camada superficial de seus solos.	1429,30
ZONAS INDICADAS PARA PECUÁRIA		
ZPE	Ecosistema com relevo variando de plano, suave ondulado e ondulado, cobertura vegetal natural de floresta equatorial subperenifólia (alterada); solos medianamente profundos a profundos, bem a moderadamente drenados, de textura argilosa / muito argilosa, de baixa fertilidade natural, com moderada limitação ao uso de máquinas e implementos agrícolas e susceptibilidade à erosão. Apresenta potencialidade à atividade pecuária, podendo ser utilizada com reflorestamento em áreas já degradadas. A utilização de técnicas de manejo e conservação são fundamentais nessas áreas para minimizar os processos erosivos.	254,80
ZONAS INDICADAS PARA PRESERVAÇÃO		
ZPR	Ecosistema frágil, com relevo variando de plano a forte ondulado, cobertura vegetal natural de floresta equatorial perenifólia higrófila de várzea, solos medianamente profundos a profundos, moderadamente a bem drenados, de textura argilosa / muito argilosa e indiscriminada, de baixa e alta fertilidade natural, inapta ao uso de máquinas e implementos agrícolas e muito forte susceptibilidade à erosão. As fortes limitações dessas zonas, como a presença de relevos muito acidentados e as áreas de proteção dos mananciais impedem o seu aproveitamento agrícola, sendo indicadas à preservação da fauna e flora ou estudos científicos da biodiversidade regional.	632,59
ZONAS INDICADAS PARA CONSERVAÇÃO		
ZCS1	Ecosistema frágil com relevo plano, cobertura vegetal natural de floresta equatorial perenifólia higrófila de várzea, solos pouco profundos, moderados a imperfeitamente drenados, de textura indiscriminada, com fertilidade natural, variando de baixa a alta. Em áreas já alteradas, são recomendadas lavouras de ciclo curto e especiais (arroz irrigado). As áreas próximas aos lagos, podem ser utilizadas com atividades de ecoturismo.	138,26
ZCS2	Ecosistema frágil com relevo plano, cobertura vegetal natural de floresta equatorial perenifólia higrófila de várzea, moderados a imperfeitamente drenados, de textura indiscriminada, com restrição potencial ao uso de máquinas e implementos agrícolas e forte susceptibilidade à erosão por processos de desbarbamentos. Em áreas já alteradas, podem ser recomendadas para lavouras especiais (arroz irrigado) adaptadas às condições de hidromorfismo. As áreas próximas aos lagos, podem ser utilizadas com atividades de ecoturismo.	11,26
	TOTAL	3.747,20

PERCENTUAL DAS CLASSES



AUTORIA:

- João Marcos Lima da Silva
- Franciney Carvalho da Ponte

EXECUÇÃO:

Laboratório de Sensoriamento Remoto da Embrapa Amazônia Oriental

CONVENÇÕES

- Rodovia não pavimentada
- Rios, Igarapés
- Área urbana
- Limite municipal

NOTA DE CRÉDITO:

Mapa elaborado a partir da interpretação analógica em imagens LANDSAT-5 TM WRS 230/062A de 11.07.95, WRS 230/062B de 12.08.95 e WRS 230/062D de 27.07.95 composição colorida 5R4G3B, mosaicos semicontrolados de Radar. Base cartográfica obtida mediante uso de cartas planialimétricas da Diretoria de Serviço Geográfico - DSG. Geoprocessado no Laboratório de Sensoriamento Remoto do CHSRA/SUDAM.

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

