

SUDAM
SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL



MAPA DE APTIDÃO AGRÍCOLA DAS TERRAS DO MUNICÍPIO DE BARCARENA, ESTADO DO PARÁ.

ESCALA GRÁFICA



ESCALA 1:100.000

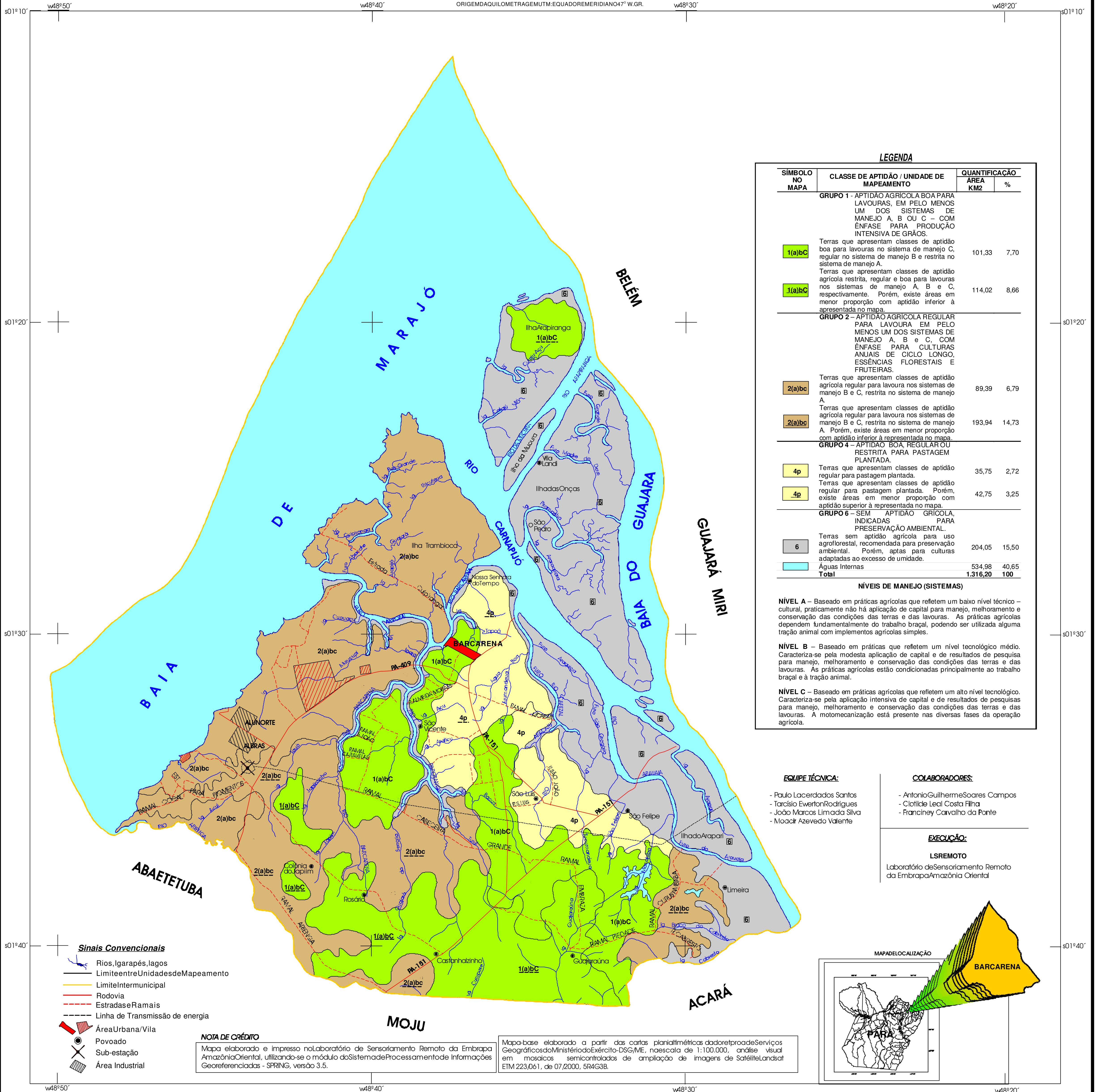
2001

PROJEÇÃO TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SANTA CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69-MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM: UTM, EQUADOR MERIDIANO 47° W.G.R.



LEGENDA

SÍMBOLO NO MAPA	CLASSE DE APTIDÃO / UNIDADE DE MAPEAMENTO	QUANTIFICAÇÃO	
		ÁREA KM ²	%
GRUPO 1 - APTIDÃO AGRÍCOLA BOA PARA LAVOURAS, EM PELO MENOS UM DOS SISTEMAS DE MANEJO A, B OU C - COM ÊNFASE PARA PRODUÇÃO INTENSIVA DE GRÃOS.			
1(a)bc	Terras que apresentam classes de aptidão boa para lavouras no sistema de manejo C, regular no sistema de manejo B e restrita no sistema de manejo A.	101,33	7,70
1(a)bc	Terras que apresentam classes de aptidão agrícola restrita, regular e boa para lavouras nos sistemas de manejo A, B e C, respectivamente. Porém, existe áreas em menor proporção com aptidão inferior à apresentada no mapa.	114,02	8,66
GRUPO 2 - APTIDÃO AGRÍCOLA REGULAR PARA LAVOURA EM PELO MENOS UM DOS SISTEMAS DE MANEJO A, B e C, COM ÊNFASE PARA CULTURAS ANUAIS DE CICLO LONGO, ESSÊNCIAS FLORESTAIS E FRUTEIRAS.			
2(a)bc	Terras que apresentam classes de aptidão agrícola regular para lavoura nos sistemas de manejo B e C, restrita no sistema de manejo A.	89,39	6,79
2(a)bc	Terras que apresentam classes de aptidão agrícola regular para lavoura nos sistemas de manejo B e C, restrita no sistema de manejo A. Porém, existe áreas em menor proporção com aptidão inferior à representada no mapa.	193,94	14,73
GRUPO 4 - APTIDÃO BOA, REGULAR OU RESTRITA PARA PASTAGEM PLANTADA.			
4p	Terras que apresentam classes de aptidão regular para pastagem plantada.	35,75	2,72
4p	Terras que apresentam classes de aptidão regular para pastagem plantada. Porém, existe áreas em menor proporção com aptidão superior à representada no mapa.	42,75	3,25
GRUPO 6 - SEM APTIDÃO AGRÍCOLA, INDICADAS PARA PRESERVAÇÃO AMBIENTAL.			
6	Terras sem aptidão agrícola para uso agroflorestal, recomendada para preservação ambiental. Porém, aptas para culturas adaptadas ao excesso de umidade.	204,05	15,50
	Águas Internas	534,98	40,65
	Total	1.316,20	100

NÍVEIS DE MANEJO (SISTEMAS)

NÍVEL A - Baseado em práticas agrícolas que refletem um baixo nível técnico - cultural, praticamente não há aplicação de capital para manejo, melhoramento e conservação das condições das terras e das lavouras. As práticas agrícolas dependem fundamentalmente do trabalho braçal, podendo ser utilizada alguma tração animal com implementos agrícolas simples.

NÍVEL B - Baseado em práticas que refletem um nível tecnológico médio. Caracteriza-se pela modesta aplicação de capital e de resultados de pesquisa para manejo, melhoramento e conservação das condições das terras e das lavouras. As práticas agrícolas estão condicionadas principalmente ao trabalho braçal e à tração animal.

NÍVEL C - Baseado em práticas agrícolas que refletem um alto nível tecnológico. Caracteriza-se pela aplicação intensiva de capital e de resultados de pesquisas para manejo, melhoramento e conservação das condições das terras e das lavouras. A motomecanização está presente nas diversas fases da operação agrícola.

EQUIPE TÉCNICA:

- Paulo Lacerdas Santos
- Tarciso Ewerton Rodrigues
- João Marcos Lima da Silva
- Moacir Azevedo Valente

COLABORADORES:

- Antonio Guilherme Soares Campos
- Cláudio Leal Costa Filho
- Franciney Carvalho da Ponte

EXECUÇÃO:

LSREMOTO
Laboratório de Sensoriamento Remoto da Embrapa Amazônia Oriental

Sinais Convencionais

- Rios, Igarapés, lagos
- Limite entre Unidades de Mapeamento
- Limite Intermunicipal
- Rodovia
- Estradas e Ramais
- Linha de Transmissão de energia
- Área Urbana/Vila
- Povoado
- Sub-estação
- Área Industrial

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 Geográficas - SPRING, versão 3.5.

Mapa-base elaborado a partir das cartas planimétricas do Departamento de Serviços Geográficos do Ministério do Exército - DSG/ME, na escala de 1:100.000, análise visual em mosaicos semicontrolados de ampliação de imagens de Satélite Landsat ETM 223,061, de 07/2000, 5R4G3B.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

