

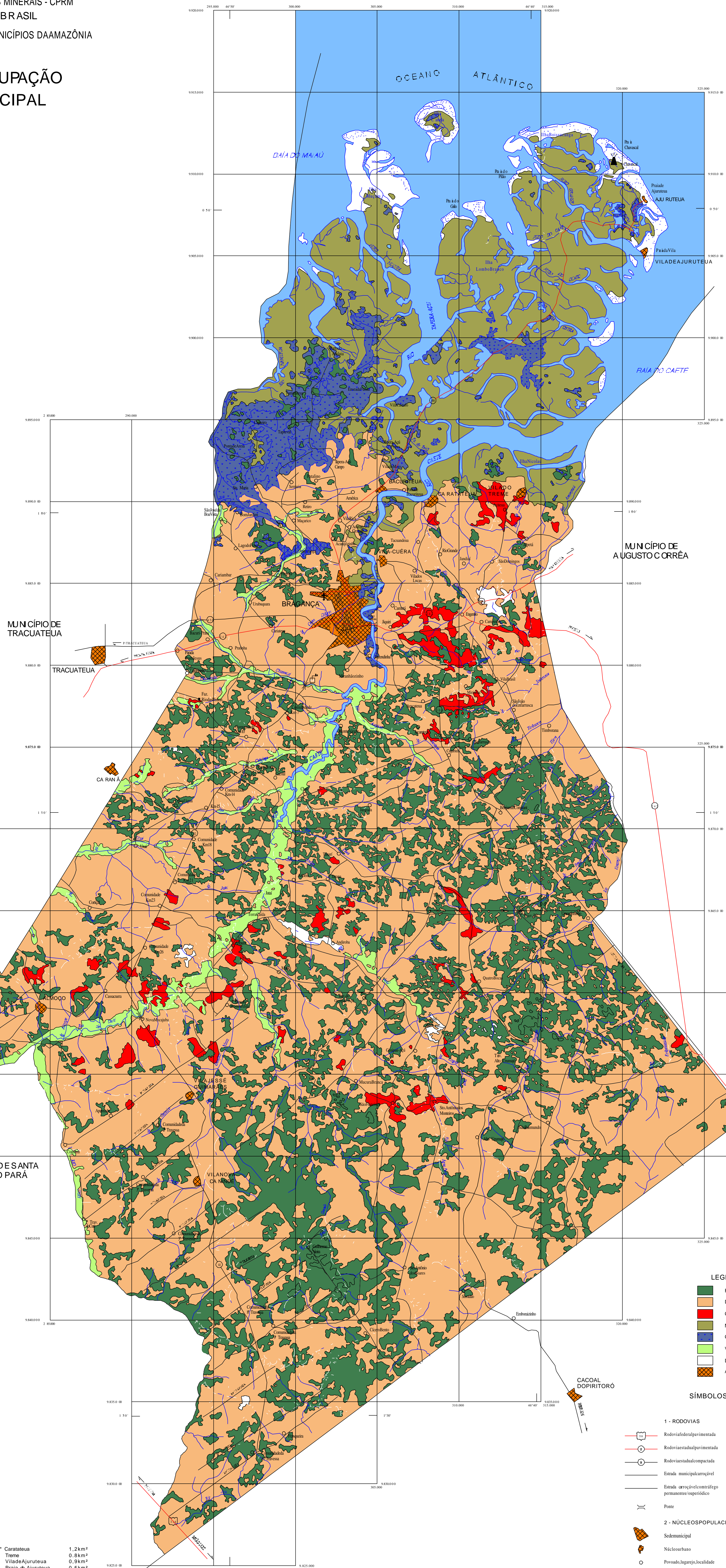
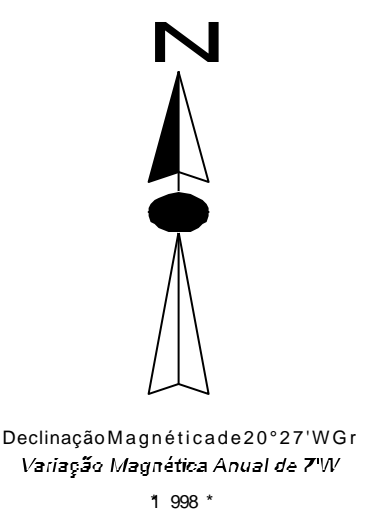


# MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM  
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO MINERAL EM MUNICÍPIOS DA AMAZÔNIA  
- PRIMAZ -

## MAPA DE USO E OCUPAÇÃO DO ESPAÇO MUNICIPAL



MUNICÍPIO DE TRACUATEUA

MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA

MUNICÍPIO DE VISÉU

Os limites do Município de Bragança, foram definidos a partir do Memorial Descritivo do Município referido, cartográfico IGE.

As informações adicionais, que possibilitaram a elaboração deste MAPA DE USO E OCUPAÇÃO DO ESPAÇO MUNICIPAL, foram obtidas, principalmente, a partir de interpretação de imagens de LANDSAT, na escala de 1:100.000, a serem corrigidas e integradas de diferentes produtos produzidos e elaborados pelo PRIMAZ no município de Bragança.

A execução e montagem deste Mapa, esteve sob a coordenação do Serviço de Planejamento do Estado do Pará e do Estado do Amapá, sob a coordenação do geólogo Herbert Georges de Almeida e o técnico de mineração José de Almeida da Cruz, sob a coordenação do geólogo Herbert Georges de Almeida.

NOTA EXPLICATIVA  
De acordo com os dados do PRIMAZ, o espaço municipal de Bragança ocupa uma superfície de aproximadamente 2.344,10 km².

Neste trabalho, o espaço municipal foi dividido em 03 (três) "elementos" principais, em função de suas características básicas. Assim sendo, foram caracterizados enclaves antrópicos, áreas com vegetação nativa e áreas representadas por entidades geográficas.

As áreas antrópicas abrangem uma superfície de aproximadamente 1.475,60 km², representando 62,95% do total do espaço municipal. Estão distribuídas, principalmente, na porção centro-sul da área do município. Em função de suas características, foram subdivididas em áreas urbanas e de matamentos.

As áreas com vegetação nativa representam a maior parte do espaço municipal, cobrindo uma superfície com cerca de 763,00 km², representando 32,55% da área do espaço municipal. Estas são distribuídas preferencialmente nas porções norte e sudeste do município, sendo que a principal característica, em termos de vegetação, é a floresta primária, com áreas secundárias em áreas de desmatamento.

As áreas de água representam uma superfície com cerca de 105,50 km², representando 4,50% do espaço municipal. Devido às suas características básicas, foram subdivididas em: águas superficiais (rios e lagoas) e águas subterrâneas.

ELEMENTO	ÁREA OCUPADA (km²)	%
<b>1 - ÁREA URBANA</b>		
Sede do Município	11,30	0,48
Outros*	5,80	0,25
<b>2 - CAMPOS CAPOEIRAS CERRADO</b>		
	33,00	1,41
<b>3 - PASTOS SECURATURAS</b>		
Rios	1458,50	62,2
Lagos periódicos	102,00	4,35
Lagos permanentes	3,50	0,15
<b>4 - FLORESTAS</b>		
	256,00	10,93
<b>5 - ÁGUAS SUPERFICIAIS</b>		
Praias litorâneas	58,00	2,47
Praias interiores	66,00	2,81
<b>6 - CAMPOS NATURAIS SUJEITOS A INUNDAÇÕES</b>		
	2344,10	100,00

- \* Categorias
- 1,20 km²
- Trieme
- 0,8 km²
- Vila de Juruteua
- 0,9 km²
- Praia de Juruteua
- 0,5 km²
- Bacuriteua
- 0,4 km²
- Almoço
- 0,8 km²
- Vila Nova Caninde
- 0,8 km²
- João Guimarães
- 0,6 km²

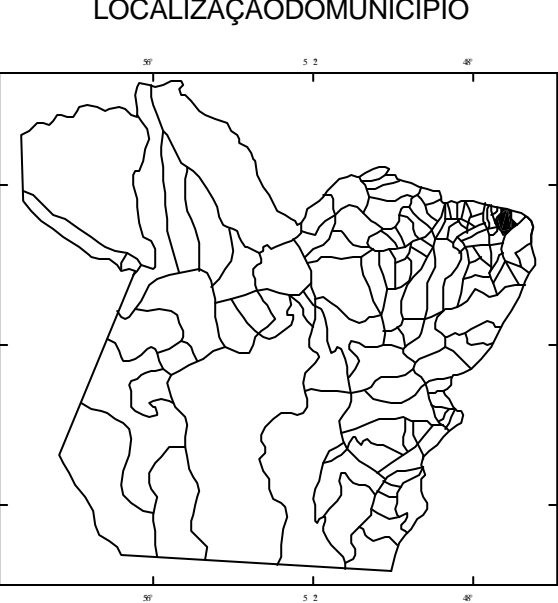
### LEGENDA

- Floresta
- Desmatamento
- Campo Cerrado
- Matque
- Composição aluvial
- Várzea
- Dunas Praias
- Área Urbana de Bragança

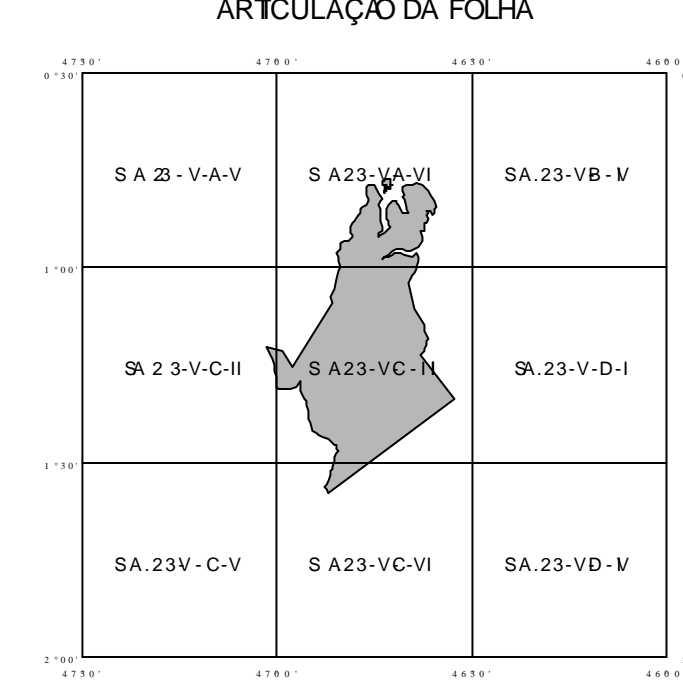
### SÍMBOLOS CONVENCIONAIS

- 1 - RODOVIAS**
  - Rodovia federal pavimentada
  - Rodovia estadual pavimentada
  - Rodovia estadual compactada
  - Estada municipal compactada
  - Estada municipal compactado permanente/interdição
  - Ponte
- 2 - NÚCLEOS POPULACIONAIS**
  - Sobremunicipal
  - Nucle urbano
  - Povoado/lugar/povoado
- 3 - HIDROGRAFIA NATURAL**
  - Rios (para planejamento)
  - Lagoamento
  - Terreno sujeito a inundações (permanente)
  - Áreas de várzea
- 4 - MORFOLOGIA**
  - Praias litorâneas
  - Praias interiores
- 5 - LIMIÇÕES**
  - Limite do município
- 6 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA**
  - Repressão/captação/tratamento de efluentes industriais
  - Campos de mineração
  - Furo

Bases cartográficas: laboratório de imagens de satélite LANDSAT TM5, escala 1:250.000 e 1:100.000; 1000; imagens digitais; imagens de bandas de satélite LANDSAT TM5 (1988); cartas topográficas: cartas do IGE; escala 1:250.000 (1984) folhas SA-23-V-A, SA-23-V-B, SA-23-V-C, SA-23-V-D, SA-23-V-E, SA-23-V-F; informações para a elaboração e montagem de cartogramas: escala 1:125.000; Complementos de avaliação cartográfica e demais informações obtidas através de trabalhos de campo; execução do projeto cartográfico: Heriberto de Almeida e José de Almeida da Cruz e Rosinete Borges Cardoso.



ESCALA 1:100.000  
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DEMERCATOR 1998  
MC-45  
COORDENADAS DA SEDE: 01°03'40" S de 46°45'16" W  
ÁREA DO MUNICÍPIO: 2344,10 km²  
POPULAÇÃO: 84.826 hab.



O Programa de Integração Mineral em Municípios da Amazônia PRIMAZ, Área do Pará, é um trabalho executado pelo CPRM, através do Ministério de Minas e Energia e da Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM). Este trabalho tem como objetivo a realização de estudos geológicos para a concessão de áreas para exploração mineral. O trabalho foi financiado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) através do projeto de pesquisa "Geologia e mineração em áreas antrópicas da Amazônia".

MME CPRM Serviço Geológico do Brasil SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO BELÉM

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MINERAÇÃO SEICOM

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO MINERAL EM MUNICÍPIOS DA AMAZÔNIA - PRIMAZ

PRIMAZ/Área Norte de

MAPA DE USO E OCUPAÇÃO DO ESPAÇO MUNICIPAL ANEX 01