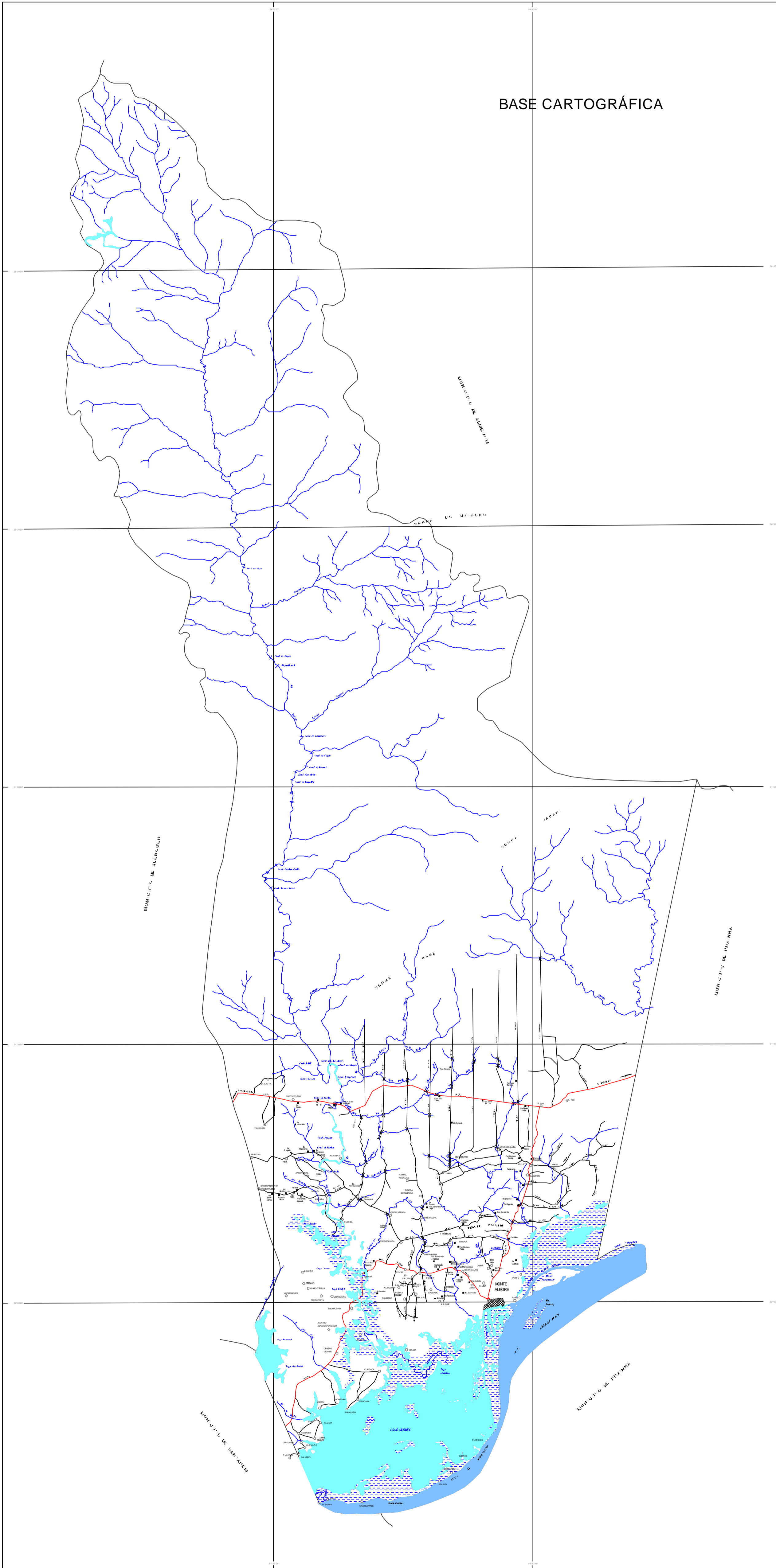


MUNICÍPIO DE MONTEALEGRE



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 -

BASE CARTOGRÁFICA



A cartografia básica foi elaborada a partir de folhas cartográficas do IBGE, imagens de Radar Landsat, na escala 1:250.000, além de Memória Descritiva do Município, cedido pelo IBGE. A execução deste trabalho geológico foi realizada pelo Técnico em Mineração Marciano Nascimento Pastana, além das estagiárias Denise da Silva Pamplona (Técnica em Mineração) e Márcia Andréa Dias Santos (Técnica em Agrimensura).

CONVENÇÕES GEOGRÁFICAS

- | | |
|--|---|
| <p>1-RODOVIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Rodovia estadual Estrada municipal Ponte <p>2-NÚCLEOS POPULACIONAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> Sede municipal Povoados, lugarejos, localidades Fazendas | <p>3-HIDROGRAFIA NATURAL</p> <ul style="list-style-type: none"> Rio, igarapés permanentes, ilhas, eschoeiras Lago permanente Áreas sujeitas a inundações periódicas (várzea) <p>5- LIMITES</p> <ul style="list-style-type: none"> Limite intermunicipal |
|--|---|

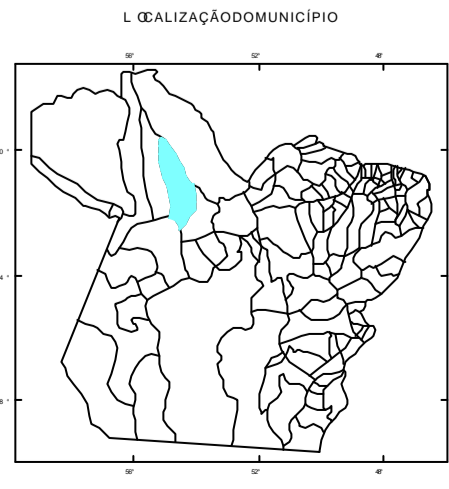
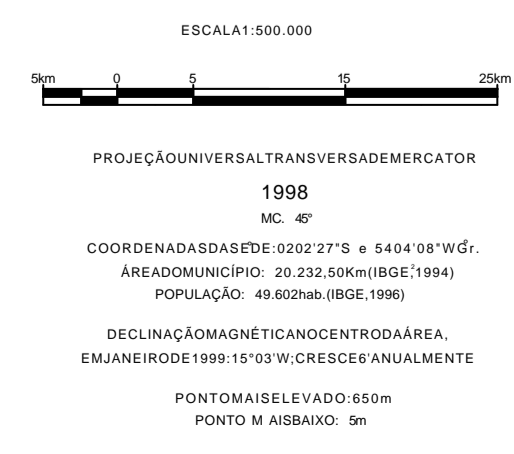
O Programa de Integração Mineral em Municípios da Amazônia - PRIMAZ/PA, AP, vem sendo executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM, através da Superintendência Regional de Belém - SUREG/BE, a partir de abril de 1993. O referido Programa tem como Coordenador Executivo o geólogo Manoel da Resende de Sá e como Supervisor Regional o geólogo Agildo Pina Neves. O Município de Montealegre é parte integrante do PRIMAZ - Área Oeste, tendo como Coordenador geológico José Maria do Nascimento Pastana.

A cartografia básica foi elaborada a partir de folhas cartográficas do IBGE, imagens de Radar Landsat, na escala 1:250.000. Os limites do município foram estabelecidos a partir do Memorial Descritivo, fornecido pelo IBGE.

As cenas de satélite Landsat TM-5 foram obtidas em diferentes datas: cenas 227060 e 227061 em 22.08.88 e cena 228060 em 06.09.82. Foram adquiridas no INPE e armazenadas em CD-ROM. O processamento digital, incluindo georreferenciamento, mosaicação, aumento linear de contraste, composição colorida, foi efetuado no programa ENVI/IDL, versão 2.6, pelo geólogo Armino Gonçalves Vale. As imagens resultantes foram compostas em RGB-40-35.

As informações adicionais, tais como rede hidrográfica e malha rodoviária, essenciais para a elaboração deste Mapa Base do Município de Montealegre, foram obtidas dos produtos sensoriais dos satélites mencionados, notadamente as imagens Landsat. A execução deste trabalho geológico foi realizada pelo Técnico em Mineração Marciano Nascimento Pastana, além das estagiárias Denise da Silva Pamplona e Márcia Andréa Dias Santos, da técnica em mineração Denise da Silva Pamplona, ambas estagiárias da SUREG/BE.

Adigitalização foi feita pelo técnico Alderir Rodrigues Tabarã, com a participação de Josiane Macêdo de Oliveira e Gilmar dos Santos.



MA-BASE00.DWG

 MME CPRM Serviço Geológico do Brasil	GO VERNO DO ESTADO DO PARÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MINERAÇÃO - SEICOM	
	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO MINERAL EM MUNICÍPIOS DA AMAZÔNIA PRIMAZ/PA BASE CARTOGRÁFICA	
	BASE: PROJETO:	ESCALA: 1:500.000
	MA-BASE00.DWG	