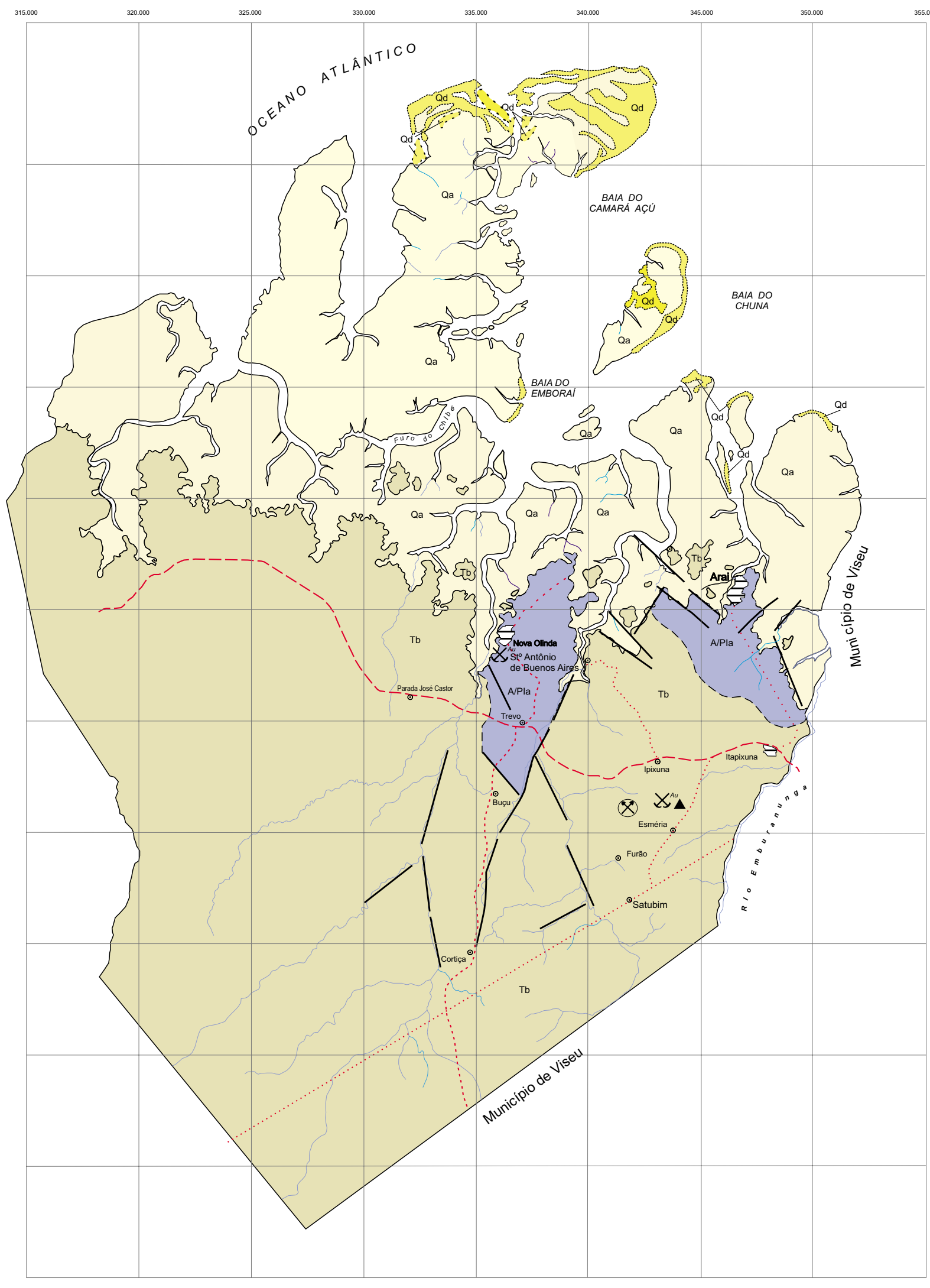


# MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA



MAPA GEOLÓGICO

**COLUNA ESTRATIGRÁFICA**

**Qa Qd** QUATERNÁRIO - inclui sedimentos inconsolidados, do tipo areias de duna e praia (Qd), sedimentos areno-argilosos e argilo-arenosos, coloração variegada, blocos de arenito ferruginoso, cascalhos e conglomerados (Qa).

**Tb** TERCIÁRIO - sedimentos siliciclásticos, que incluem materiais pelíticos e psamíticos como: argilitos, siltitos, arenitos e conglomerados de ambiência continental, marinha e fluvial, pertencentes ao GRUPO BARREIRAS.

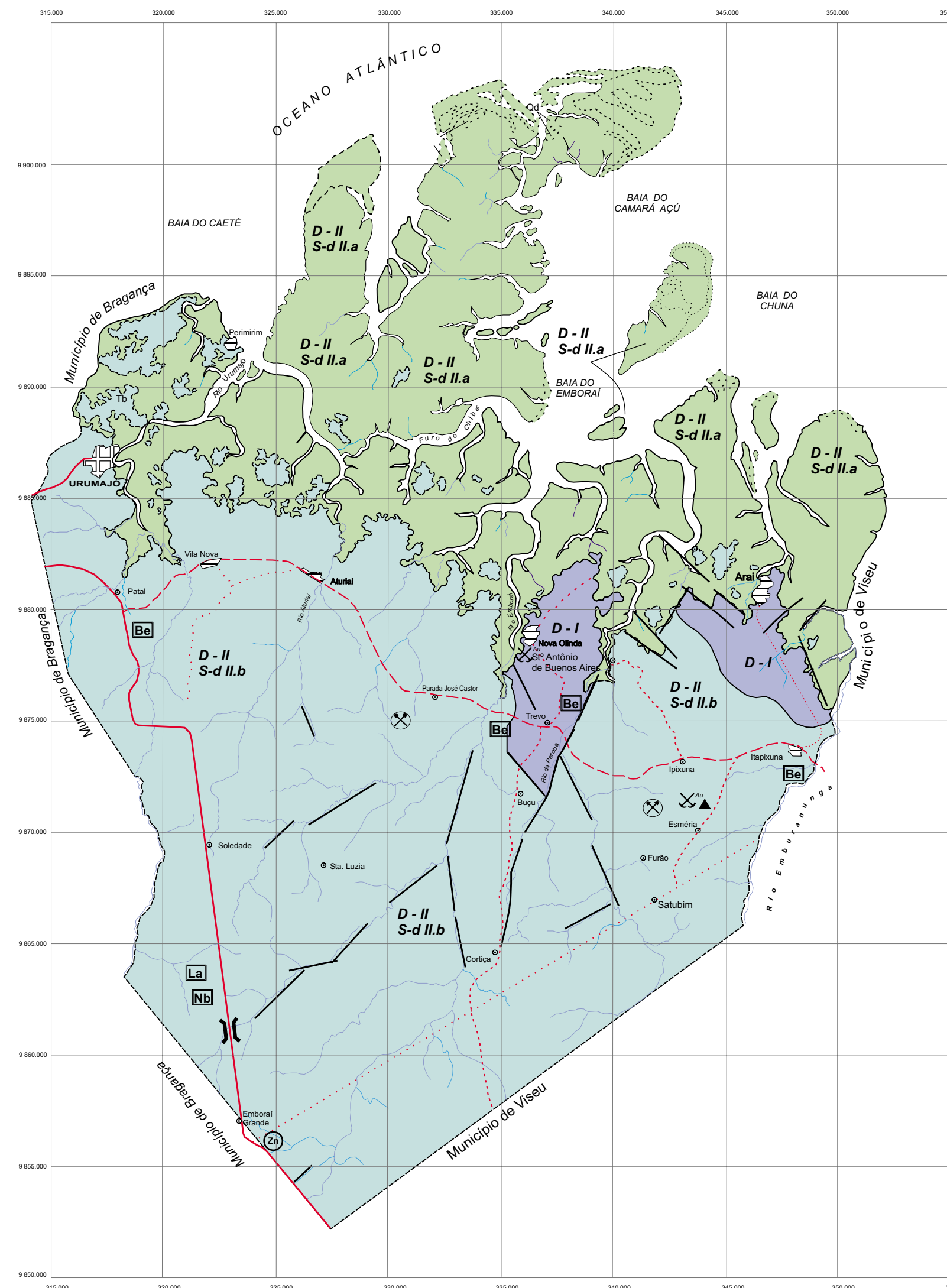
**A/Pla** ARQUEANO/PROTEROZOICO INFERIOR - incluem rochas metamórficas paraderivadas do fácies xisto verde do tipo muscovita xistos, metacherts e filitos, pertencentes ao GRUPO AURIZONA.

**CONVENÇÕES GEOLÓGICAS**

- Contato geológico definido
- Contato geológico inferido
- Contato litológico
- Falha e/ou fratura indiscriminada
- Depósito de areia
- Garimpo de ouro desativado
- Mina de areia em atividade

**CONVENÇÕES GEOGRÁFICAS**

- Rodovia Estadual Pavimentada
- Rodovia Estadual não Pavimentada
- Estradas Carroçáveis
- Ponte
- Sede Municipal
- Vilas
- Povoados e Localidades
- Rede de drenagem (rios e igarapés)



MAPA DE FAVORABILIDADE PARA TIPOS DE JAZIMENTOS MINERAIS

**FAVORABILIDADE DOS DOMÍNIOS**

**Domínio I**  
Favorabilidade baixa a média para mineralizações de ouro, tanto primário como aluvionar, entretanto, carece de maiores estudos de cartografia geológica e metalogenética. Favorabilidade baixa a média, ainda, para mineralizações de fosfato em alterações lateríticas de suas litologias.

**Domínio II**  
Favorabilidade média a alta em ambos os subdomínios, ou seja, material para a construção civil, como areia, seixo, cascalho e pedra preta (grês do Pará). Apresenta, ainda, favorabilidade baixa para mineralizações de ouro aluvionar e minerais pesados como Ilmenita.

**CONVENÇÕES GEOLÓGICAS**

- Limite entre diferentes domínios
- Limite entre diferentes subdomínios minerais
- Falha e/ou fratura indiscriminada
- Depósito de areia
- Garimpo de ouro desativado
- Mina de areia em atividade

**ELEMENTOS DE AFINIDADE A ROCHAS SEDIMENTARES, DEPOSITOS DE MINERAIS RESISTADOS, ROCHAS ALCALINAS E PEGMATITOS**

- Be** BERÍLIO  $\geq 2$  ppm
- La** LANTÂNIO  $\geq 200$  ppm
- Nb** NÍBIO  $\geq 20$  ppm

**ELEMENTO DE AFINIDADE A SULFETOS E METAIS PRECIOSOS**

- Zn** ZINCO  $\geq 9$  ppm

FORTE: Projeto Gurupi, 1977

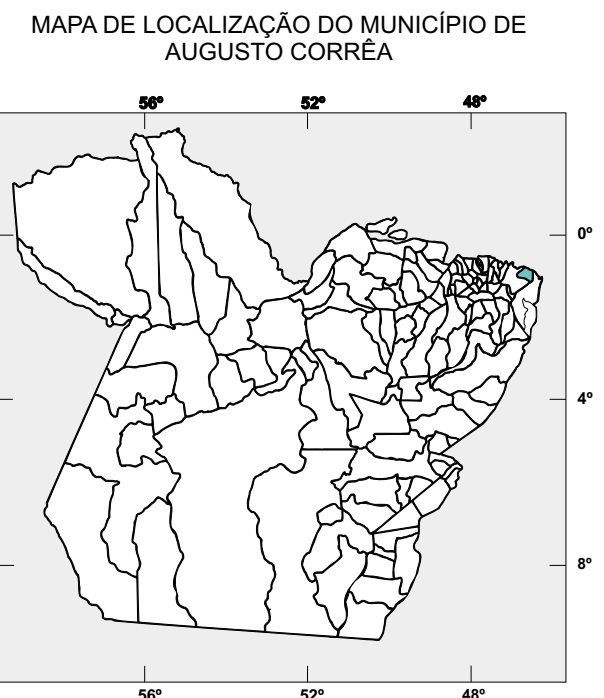
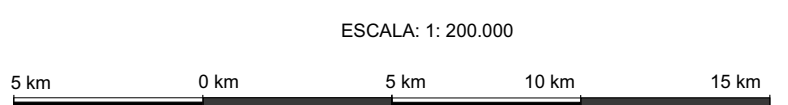
**CONVENÇÕES GEOGRÁFICAS**

- Rodovia Estadual Pavimentada
- Rodovia Estadual não Pavimentada
- Estradas Carroçáveis
- Ponte
- Sede Municipal
- Vilas
- Povoados e Localidades
- Rede de drenagem (rios e igarapés)

MAPA GEOLÓGICO elaborado a partir da compilação das folhas TURIAÇUPINHEIRO, CASTANHAL, Projetos MATERIAIS INDUSTRIAIS e GURUPI, todos executados pela CPRM utilizando imagens de satélite TM-5 Landsat, e bases cartográficas do IBGE, contando ainda com levantamento de dados de campo, pelos geólogos Expedito Jorge de Souza Costa e Herbert Georges de Almeida e pelo técnico em mineração José de Arimatéia da Cruz.

Tratamento e Cartografia Digital: Geólogo Expedito J. de S. Costa.

Colaboração especial do geólogo Paulo Augusto da Costa Marinho e do técnico em digitalização Gilmar dos Santos.



**CPRM**  
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELEM - SUREOIBE  
AV. DR. FREITAS, 3845, MARCO - BELEM-PA  
CEP. 66.095-110 - FAX: (091)276 4020, TELEFONE: (091)276 8577

**SEICOM**  
SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MINERAÇÃO  
AV. PRESIDENTE VARGAS, 1020, CENTRO - BELEM-PA  
CEP. 66.017-000 - TELEFONES (091)241 4500 - 241 1818.

**PMAC**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA



**CPRM**  
Serviço Geológico do Brasil

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO MINERAL EM MUNICÍPIOS DA AMAZÔNIA - PRIMAZ

MAPA GEOLÓGICO E MAPA DE FAVORABILIDADE PARA TIPOS DE JAZIMENTOS MINERAIS

