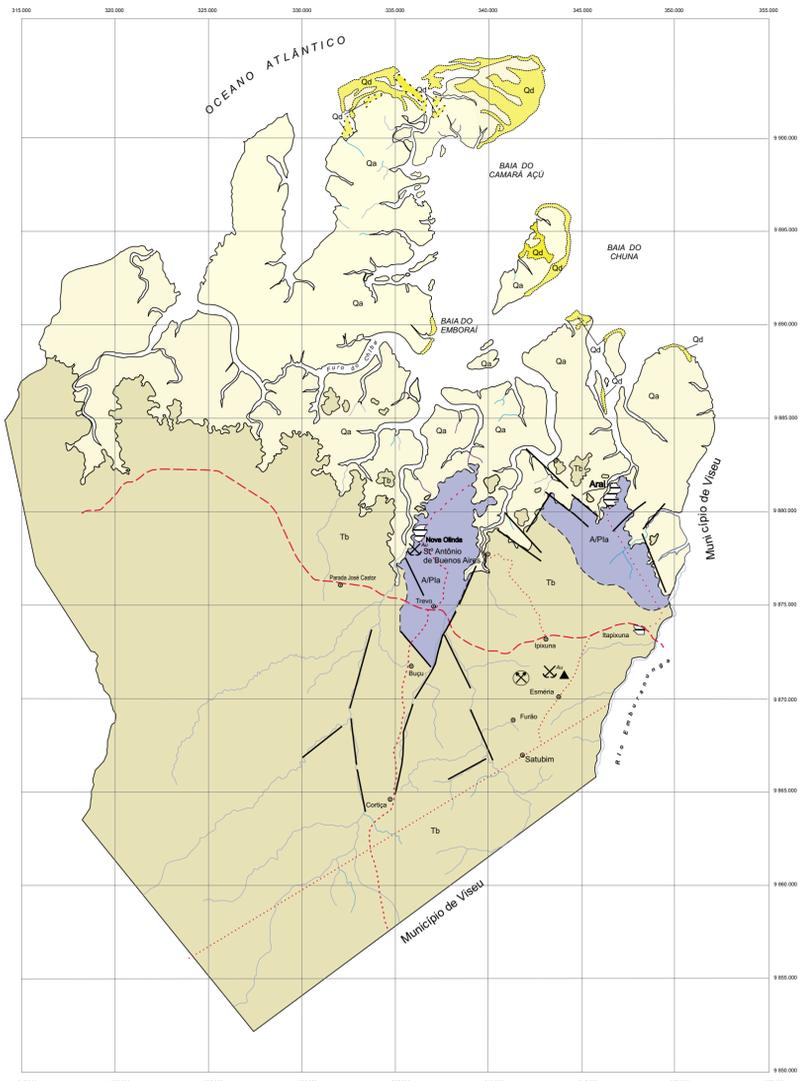


MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA



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

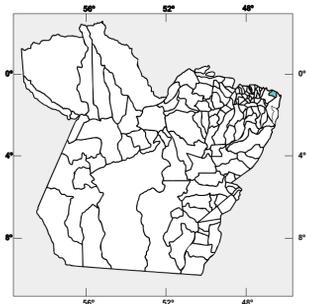
- Contato geológico definido
- Contato geológico inferido
- Contato litológico
- Falha e/ou fratura indiscriminada
- Depósito de areia
- Garimpo de ouro desativado
- Mina de areia em atividade

CONVENÇÕES GEOGRÁFICAS

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



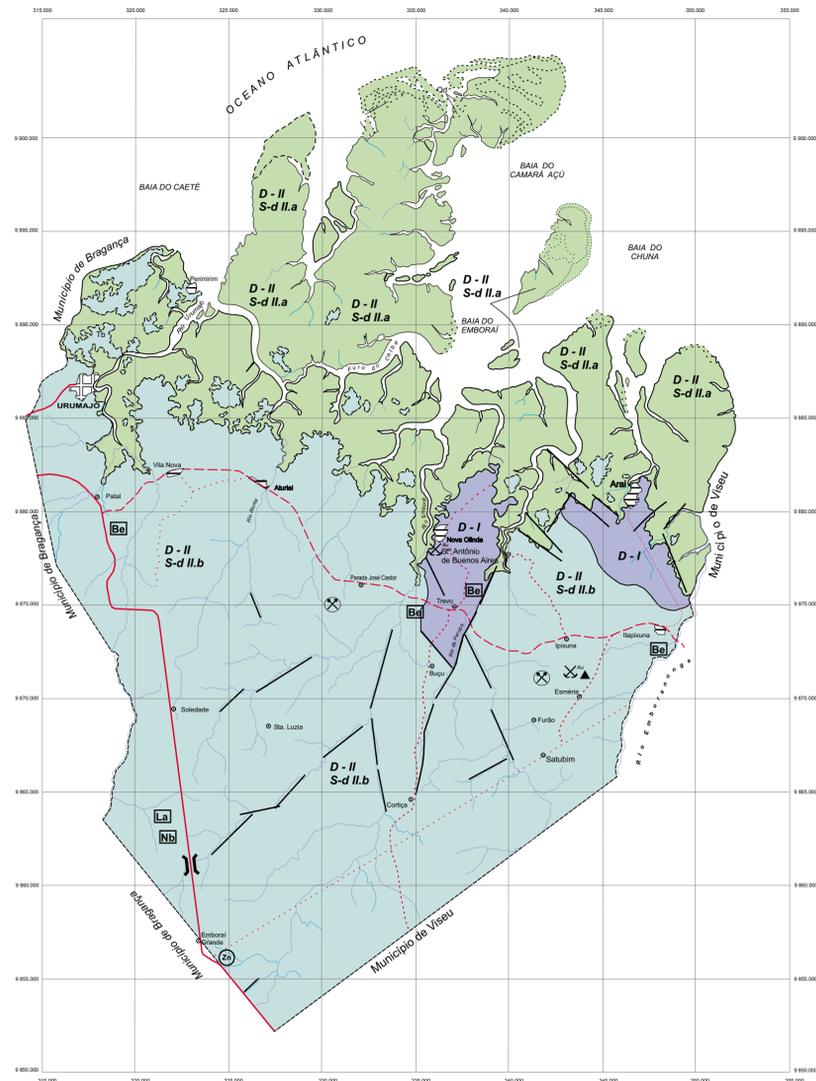
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA



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.



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 ≥ 2 ppm
 - La** LANTÂNIO ≥ 200 ppm
 - Nb** NÍOBIO ≥ 20 ppm
- ELEMENTO DE AFINIDADE A SULFETOS E METAIS PRECIOSOS
- Zn** ZINCO ≥ 9 ppm
- FONTE: 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)



Declinação Magnética de 20° 27' W.G.
Variação Magnética Anual de 7' W.
1998

CPRM
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELEM - SUREIOBE
AV. DR. FREITAS, 3845, MARCÓ - 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

<p>CPRM Serviço Geológico do Brasil</p>	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	

