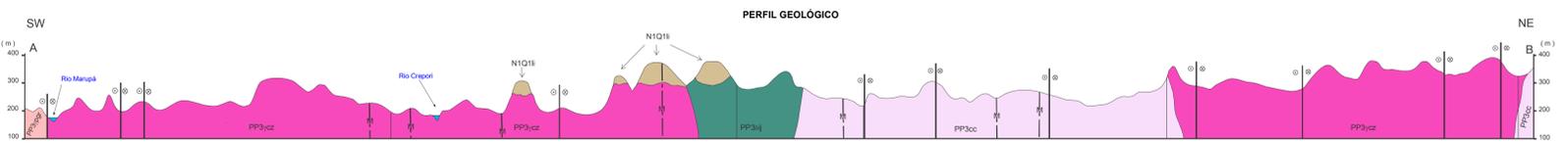
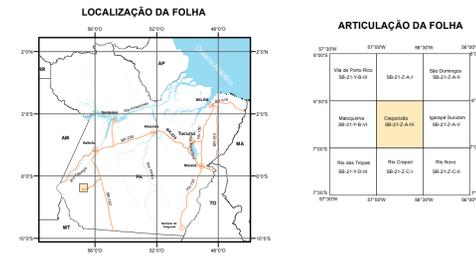
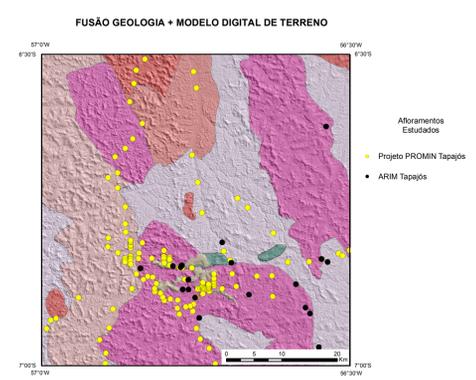
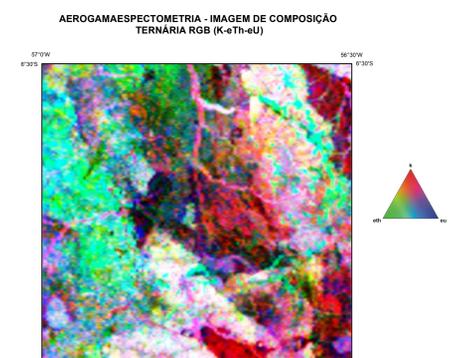
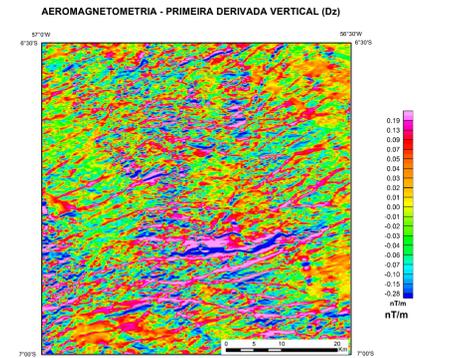
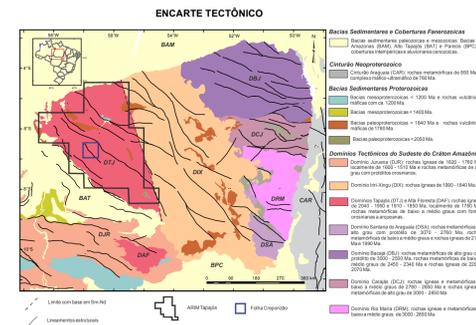
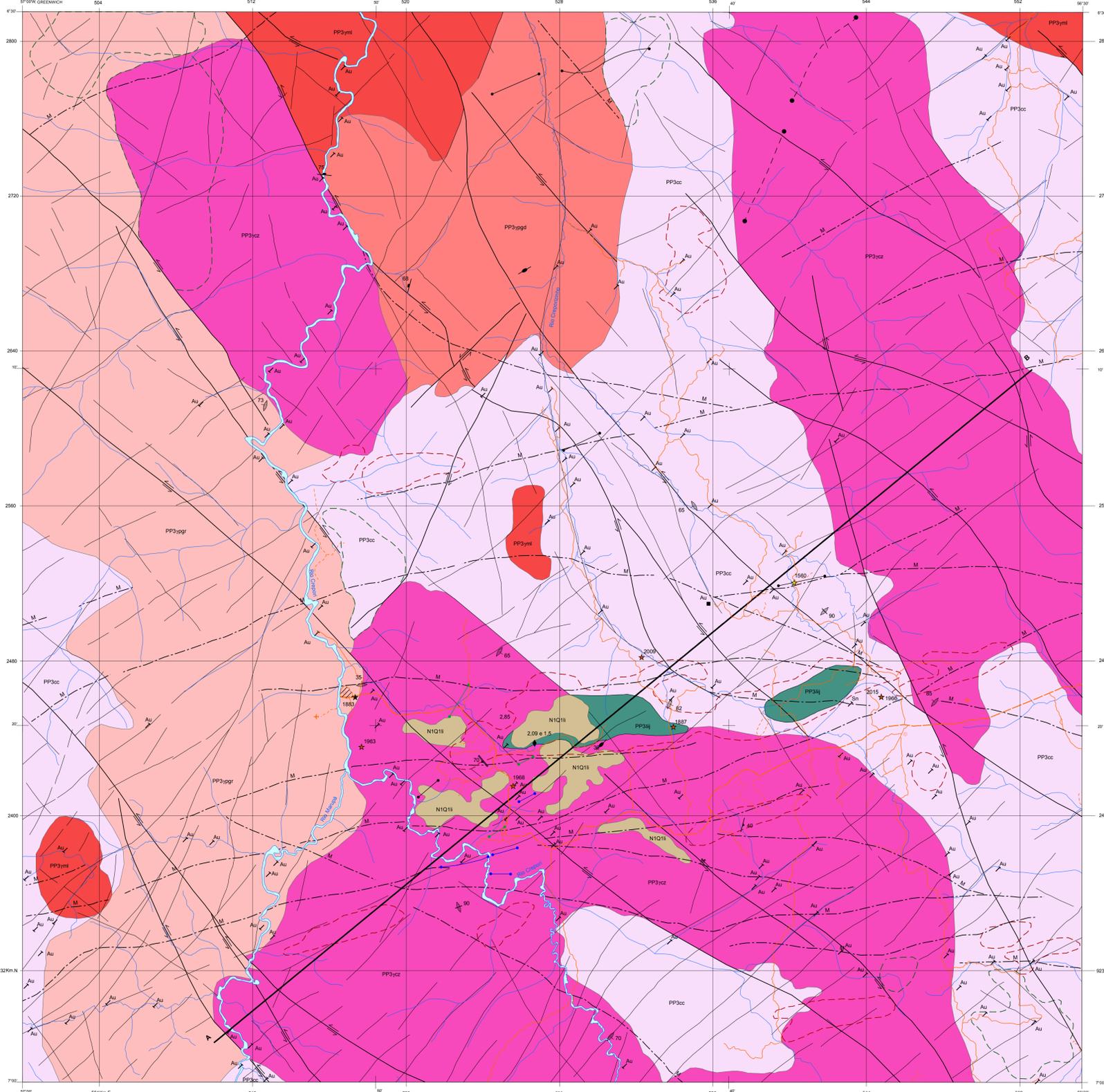


FOLHA SB 21-Z-A-IV CREPORIZAO



O Empreendimento Estudos de Áreas de Relevante Interesse Mineral - ARIM, da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais (DGM), é parte da Ação Avaliação dos Recursos Minerais do Brasil e consiste em um conjunto de projetos voltados para identificação de áreas atrativas para exploração mineral, visando estimular a pesquisa e a produção mineral brasileira.

O Projeto Evolução Crustal e Metalogênese da Província Mineral do Tapajós-ARIM Tapajós está sendo executado pela Superintendência Regional de Belém - SURGEBE, através da Gerência de Geologia e Recursos Minerais do Belém - GEREM/BE, com suporte da Gerência de Infraestrutura Geocientífica-GERINFRE. A coordenação nacional do projeto cabe ao Departamento de Recursos Minerais - DEREM e ao Departamento de Geologia - DEGEO, com supervisão e apoio técnico das divisões de Geologia Básica - DIGEOB, Geologia Econômica - DIGECO, Sensoriamento Remoto e Geofísica - DISEGE e Geoquímica - DIGEQO.

AVISO LEGAL

O conteúdo disponibilizado neste mapa foi elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. A CPRM não garante: (i) que o Conteúdo atenda ou se adequa às necessidades de todos os usuários; (ii) que o Conteúdo e o acesso a ele estejam totalmente livres de falhas; (iii) a total precisão de qualquer dado ou informações contidas no Conteúdo, apesar das precauções de praxe tomadas pela CPRM. Assim, a CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não podem ser responsabilizados por eventuais inconsistências ou omissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, a CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não respondem pelo uso do Conteúdo, e sugere que os usuários utilizem sua própria experiência no tratamento das informações contidas no Conteúdo, ou busquem aconselhamento de profissionais independentes capazes de avaliar as informações contidas no Conteúdo. O Conteúdo não constitui aconselhamento de investimento, financeiro, fiscal ou jurídico, tampouco prevê recomendações relativas a instrumentos de análise geocientífica, de investimento ou eventuais produtos.

CRÉDITOS DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida das cartas impressas SB 21-Z-A (VILA RIOZINHO) publicadas em 1974 pelo IBGE, ajustada às imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, ortorectificada e georeferenciada segundo o datum SIRGAS 2000, de imagens ETM+ do Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Esta base foi editada e atualizada pela Superintendência Regional de Belém, com o apoio da Gerência de Infraestrutura Geocientífica (GERINFRE- BE), para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil - CPRM.

BASE GEOLOGICA

Cartografia geológica gerada a partir de levantamentos não sistemáticos, restritos a perfis geológicos em rios, em áreas chave e/ou informações pontuais, com aporte adicional da interpretação de produtos geofísicos (radiometria e magnetometria) e de sensoriamento remoto (imagens satelitais e/ou fotografias aéreas), integrada às informações constantes da literatura e demais dados disponíveis e/ou adquiridos no projeto, tais como geologia, petrografia e geoquímica.

Autores:

Fabio Gilson Reis Pinheiro
Marcelo Lacerda Vasquez
César Lisboa Chaves

Geofísica:

Jorge Armando Frieles do Amaral (DISEGE)
Bruce Fabini Franco Chiba (DISEGE)
Raphael Teixeira Correa (DISEGE)

Cartografia Geológica:

Reginaldo dos Santos
Lúcia Maria Baretto Fraga (DIGEOB)

Geoquímica Prospectiva:

César Lisboa Chaves

Apoio Técnico:

Fabio Gilson Reis Pinheiro
Marcelo Lacerda Vasquez
César Lisboa Chaves

Apoio Técnico e Operacional:

Fabio Gilson Reis Pinheiro
Lúcia Maria Baretto Fraga (DIGEOB)
José de Armatada da Cruz
Pedro Cordeiro de Almeida

Citação Bibliográfica:

Pinheiro et al. (2020)

Referência Bibliográfica:

Pinheiro, F.G.R., Vasquez, M.L., Chaves, C.L., Castro, J.M.R., Neto, M.C.C., Cruz, V.L. Programa Geológico, Mineração e Transformação Mineral. Creporizao. Folha SB 21-Z-A-IV. Estado do Pará. Belém: CPRM, 2021. 1 mapa colorido, 175,00 x 90,00 cm. Escala 1:100.000.

Coordenação Técnica Regional:

Coordenador do Projeto: Marcelo Lacerda Vasquez
Gerência de Geologia e Recursos Minerais: César Lisboa Chaves
Supervisão: Ulysses Antonio Pinheiro Costa
Coordenação Técnica Nacional:

Gerente do DEREM: Marcelo Esteves Almeida
Chefe da DIGEOB: Vladimir Cruz de Medeiros
Chefe da DIGEQO: Felipe Matos Tavares
Chefe da DISEGE: Luiz Gustavo Rodrigues Pinto
Chefe da DIGEOG: Cassiano Costa Castro

