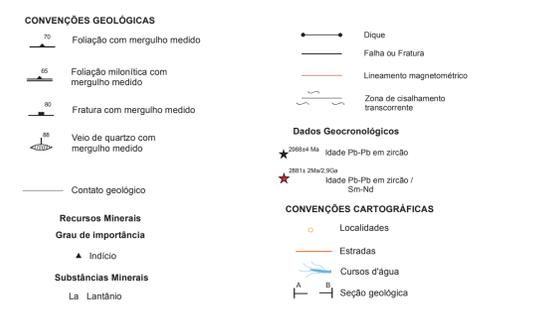
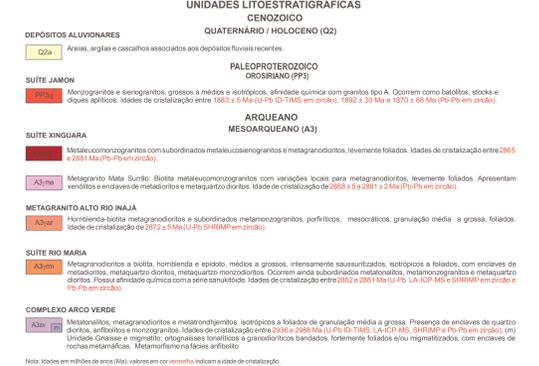
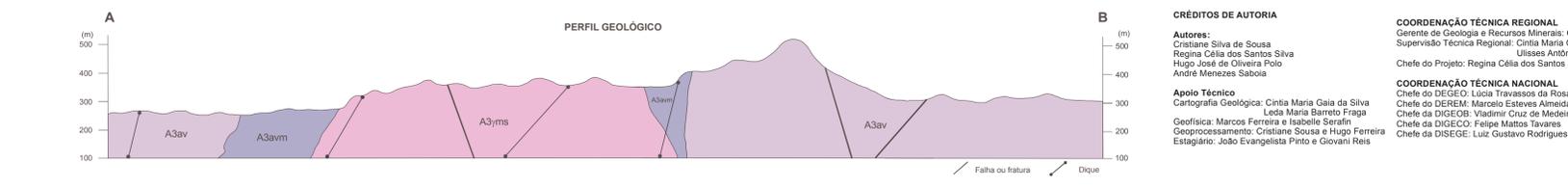
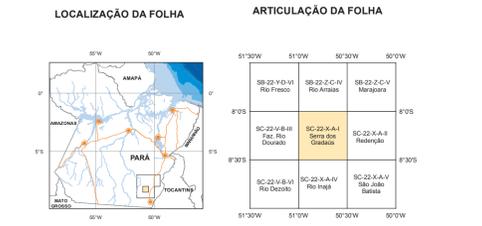
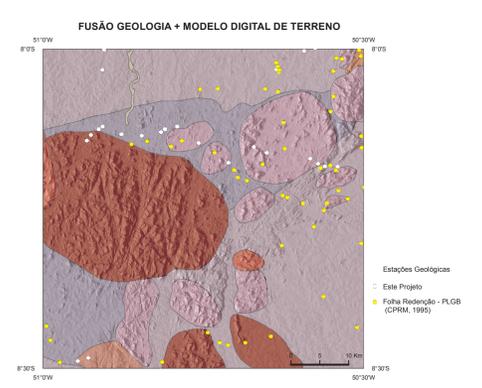
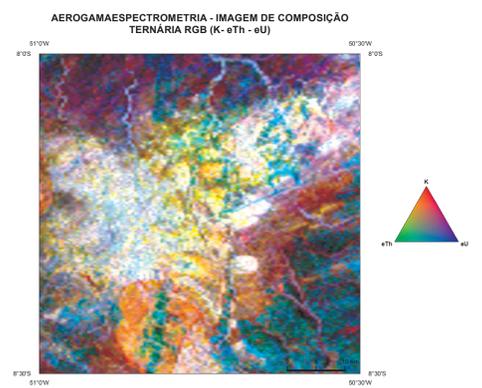
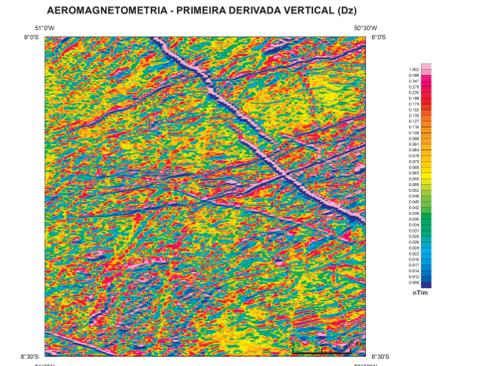
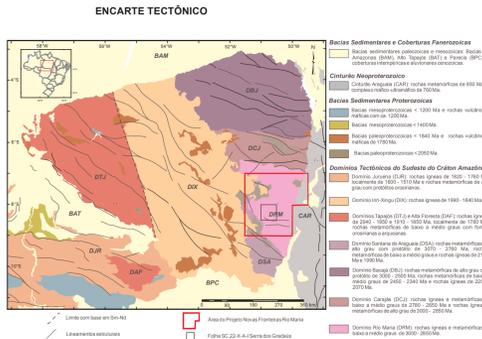
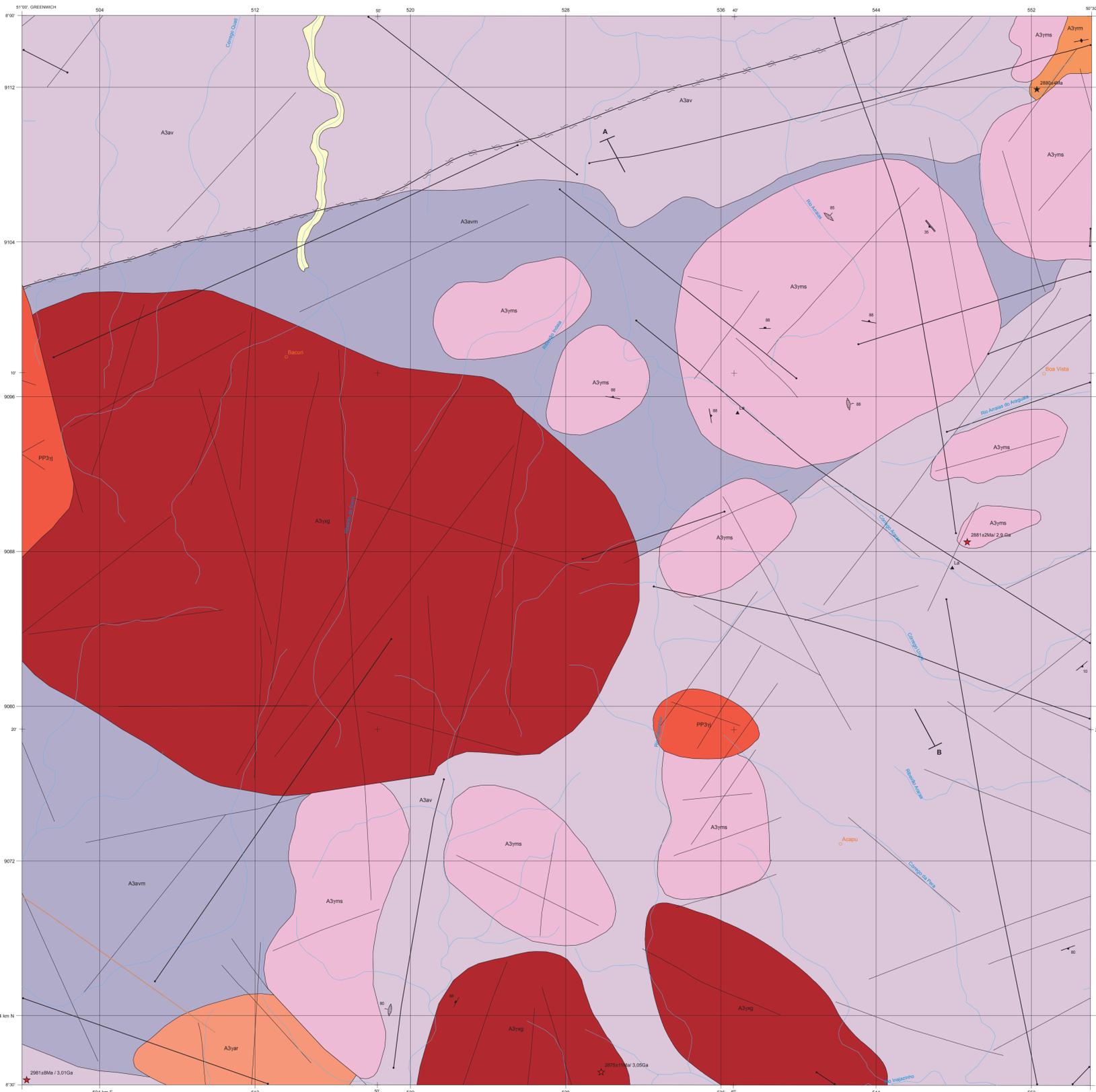


FOLHA SC.22-X-A-1 SERRA DOS GRADAUS



Ação Levantamento Geológico e do Potencial Mineral de Novas Fronteiras, da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais - DGM, consiste em um conjunto de projetos voltados para a investigação geológica, utilizando uma abordagem multidisciplinar, que envolve a integração da geologia, da geofísica e da geoquímica exploratória, visando avançar no conhecimento geológico do território nacional e definir áreas favoráveis para prospecção mineral.

O Projeto Integração Geológico-Geofísico-Metalogenética das Sequências de Greenstone Belts do Domínio Rio Maria - Novas Fronteiras Rio Maria foi executado pela Superintendência Regional de Belém, através da Gerência de Geologia e Recursos Minerais - GEREMI, com suporte da Gerência de Infraestrutura Geocientífica - GERINF. A coordenação nacional do projeto coube ao Departamento de Geologia - DEGEO, com supervisão e apoio técnico das divisões de Geologia Básica - DIGEOB, Geologia Econômica - DIGECO e Sensoriamento Remoto e Geofísica - DISEGE.

BASE CARTOGRÁFICA
Base Planimétrica digital obtida da carta SB.22.X-A-1 Serra dos Gradaus impressa e publicada pelo IBGE em 1983, ajustada às imagens RapidEye, ortorectificada e georeferenciada segundo o datum SIRGAS 2000, com resolução espacial de 5 metros. Esta base foi editada e atualizada pela Superintendência Regional de Belém, com o apoio da Gerência de Infraestrutura Geocientífica, para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil.

BASE GEOOLÓGICA
Cartografia geológica gerada a partir de levantamentos de campo não sistemáticos, restritos a perfis geológicos em áreas chave e/ou informações pontuais, embasada na interpretação de produtos geofísicos e de sensoriamento remoto (imagens satelitais e/ou fotografias aéreas), integradas às informações consistentes da literatura e demais dados disponíveis e/ou adquiridos no projeto, tais como geocronologia, petrografia e geoquímica.

A carta geológica-geofísica da Folha SC.22-X-A-1 Serra dos Gradaus é suportada por banco de dados geológico e de recursos minerais, disponibilizados em versão GIS.

AVISO LEGAL: O conteúdo disponibilizado nesta carta 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 adeque 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 dados ou informações contidas no Conteúdo, apesar das precauções de grave 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 possui recomendações relativas a instrumentos de análise geocientífica, de investimentos ou eventuais produtos. Por fim, qualquer trabalho, estudo ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.

Citação Bibliográfica: SOUSA et al. (2019)
Citação Bibliográfica: SOUSA, C.S.; SILVA, R.C.S.; POLO, H.J.O.; SABOIA, A.M. Mapa Geológico-Geofísico da Folha SC.22-X-A-1 Serra dos Gradaus do Projeto Integração Geológica-Geofísico-Metalogenética das Sequências de Greenstone Belts do Domínio Rio Maria. 1 mapa colorido, 98,0 x 73,0 cm. Estado do Pará. Belém: CPRM, 2019. Escala: 1:100.000.



CRÉDITOS DE AUTORIA

Autores:
Cristiane Silva de Sousa
Regina Célia dos Santos Silva
Hugo José da Oliveira Poço
André Menezes Saboia

Apoio Técnico
Cartografia Geológica: Cintia Maria Gaia da Silva
Leda Maria Barreto Fraga
Geofísica: Marcos Ferreira e Isabelle Serafin
Geoprocessamento: Cristiane Sousa e Hugo Ferreira
Estagiário: João Evangelista Pinto e Giovanni Reis

COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL
Gerente de Geologia e Recursos Minerais: Cesar Lisboa Chaves
Supervisão Técnica Regional: Cintia Maria Gaia da Silva,
Ulisses Antônio Pinheiro Costa
Chefe do Projeto: Regina Célia dos Santos Silva

COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL
Chefe do DERE: Lúcia Travassos da Rosa-Costa
Chefe do DERE: Marcelo Esteves Almeida
Chefe do DIGEOB: Vladimir Cruz de Medeiros
Chefe do DIGECO: Fausto Mattos Tavares
Chefe do DISEGE: Luiz Gustavo Rodrigues Pinto