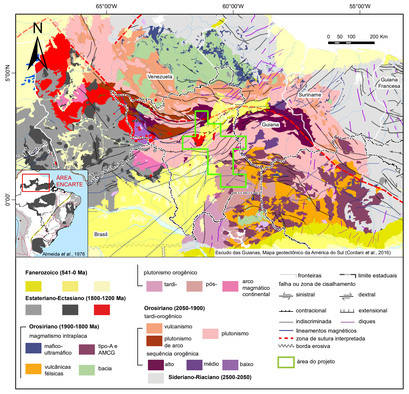
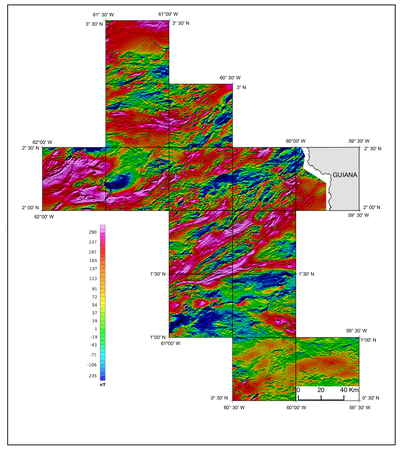
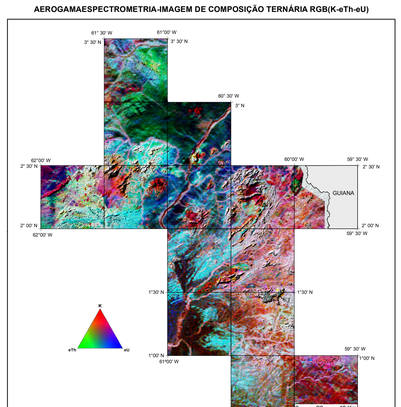
ENCARTE TECTÔNICO



AEROMAGNETOMETRIA– ANOMALIA MAGNÉTICA (AM) COM PRIMEIRA DERIVADA VERTICAL(Dz)



AEROGAMAESPECTROMETRIA-IMAGEM DE COMPOSIÇÃO TERNÁRIA RGB(K-eTh-eU)



À Ação Levantamento Geológico e de Potencial de Novas Fronteiras, da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais - DGM, consiste em um conjunto de projetos voltados para 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 Novas Fronteiras Centro-Sudeste de Roraima foi executado pela Superintendência Regional de Manaus, 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 e ao Departamento de Recursos Minerais - DEREM, com supervisão e apoio técnico das divisões de Geologia Básica - DIGEOB, Geologia Econômica - DIGECO, Sensoriamento Remoto e Geofísica - DISEGE, Geoquímica - DIGEOQ, Geoprocessamento - DIGEOP e Cartografia - DICART.

BASE CARTOGRÁFICA:
Base Planimétrica digital oblda das cartas digitais de IBGE (2008) e Cartografia da Amazônia (2012), ajustada às imagens do Mosaico Geocover - 2.000, ortorretificadas e georreferenciadas seguindo o Datum SIRGAS 2000, de imagens ETM+ do Landsat 8 resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 m. Esta base foi editada e atualizada pela Superintendência Regional de Manaus, através da Gerência de Infraestrutura Geocientífica - GERINF para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil - CPRM.

BASE GEOFÍSICA:
Os dados aeromagnetométricos foram obtidos nos projetos Aerogeofísicos Parima-Uraricoera (2001) e Centro Leste de Roraima (2011), executados pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM. O Projeto Centro Leste de Roraima foi levantado em linhas de voo N-S, espaçadas em 500 m, com linhas de controle E-W, espaçadas de 10 km, altura de voo sobre o terreno de 100 m. Na geração dos grids utilizou-se o *software* Oasis Montaj (7.2) da Geosoft, adotando-se para os temas magnetométrico e gamaespectrométrico as dimensões de 125 x 125 metros.

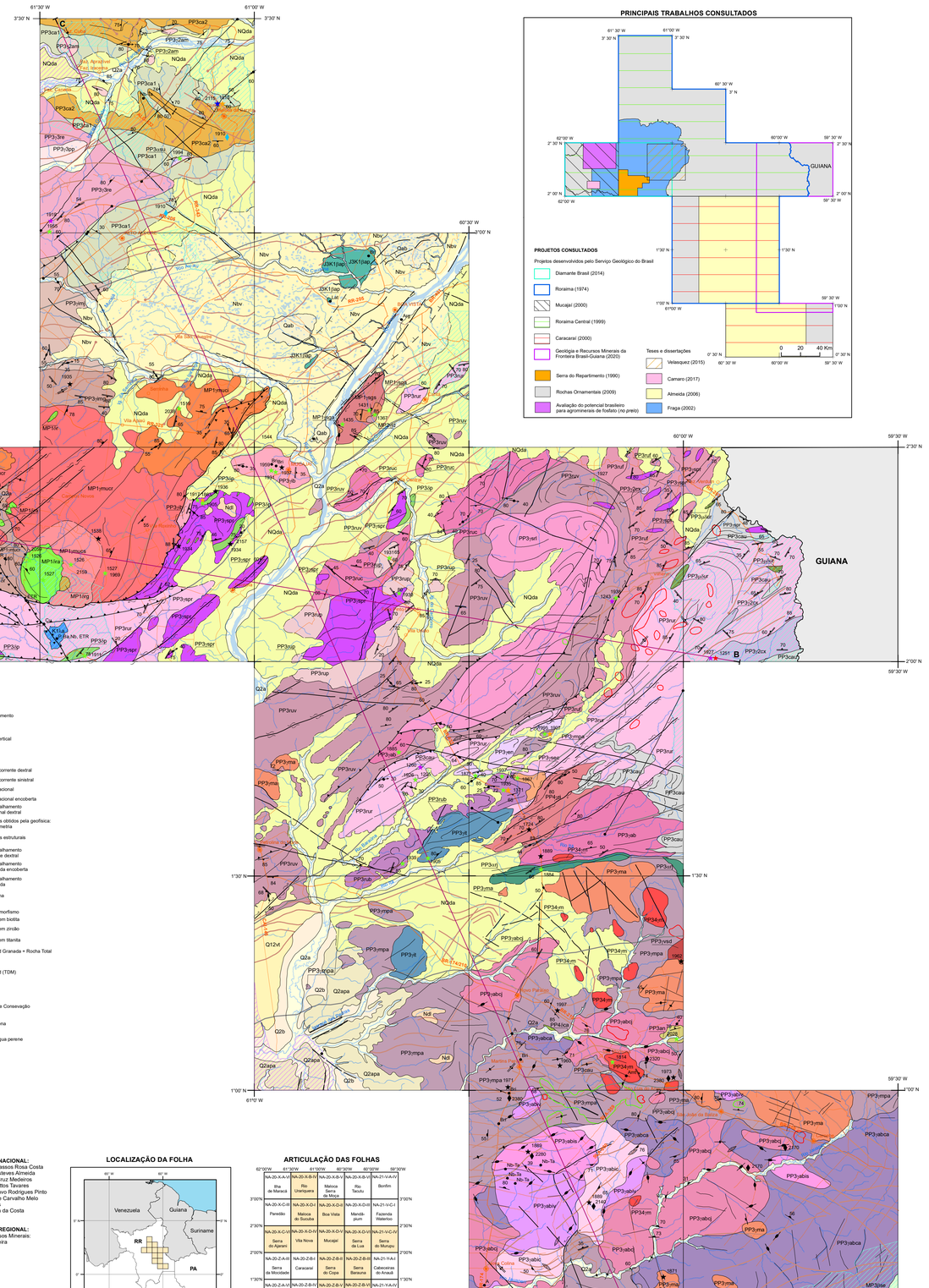
BASE GEOLÓGICA:
Cartografia geológica gerada a partir da coleta sistemática de dados em campo, integrada às informações consistidas da literatura, interpretação de produtos de sensoriamento remoto (imagens satelitais e/ou fotografias aéreas), inclusive imagens aerogeofísicas, e demais dados disponíveis e/ou adquiridos no projeto, tais como geocronologia, petrografia e geoquímica.

O Mapa Geológico do Centro-Sudeste de Roraima é suportado por banco de dados geológico e de recursos minerais, disponibilizados em versão SIG.

Citação Bibliográfica: LOPES *et al*, 2021

Referência Bibliográfica:
LOPES, P.R.S.; OLIVEIRA, A. C. S.; GOULART, L. E. A.; SILVA, S. R. A.; AGUIAR, L.; LIRA, R. R. C.; GARCINDO, L. B.; QUEIROZ, L. C.; SOUZA, A. G. H. Mapa Geológico do Centro-Sudeste de Roraima. Manaus: SGB-CPRM, 2021. 1 mapa. Escala 1:500.000. Projeto Centro-Sudeste de Roraima. Ação Levantamento Geológico e de Potencial Mineral de Novas Fronteiras. Programa Geologia, Mineração e Transformação Mineral.

AVISO LEGAL
O conteúdo disponibilizado neste Mapa Geológico do Centro-Sudeste de Roraima foi elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. O SGB-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 quaisquer dados ou informações contidas no Conteúdo, apesar das precauções de praxe tomadas pelo SGB-CPRM. Assim, o SGB-CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não podem ser responsabilizados por eventuais inconsistências ou omissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, o SGB-CPRM seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não responderão 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 provê recomendações relativas a instrumentos de análise geocientífica, de investimentos ou eventuais produtos. Por fim qualquer trabalho, estudo e/ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.


61°30'W
61°00'W
3°30'N
3°00'N
60°30'W
62°00'W
60°00'W
59°30'W
2°30'N
2°00'N
1°30'N
1°00'N
0°30'N
GUIANA
A
B
C
D
Via Apiaú
Via Boa Vista
Via Perimetral Norte
Via Serra Grande
Via Serra Dourada
Via Serra Redonda
Via Serra Pacaraima
Via Serra Parima
Via Serra Tapirapecó
Via Serra Surucucu
Via Serra Tepequém
Via Serra Urucumã
Via Serra Tucano
Via Serra Sucuba
Via Serra Tucunaré
Via Serra Jacamim
Via Serra Uaricá
Via Serra Pacu
Via Serra Tucumã
Via Serra Sucuarana
Via Serra Tucum
Via Serra Pau Rosa
Via Serra Jacaré
Via Serra Jacunda
Via Serra Tucutu
Via Serra Tucuruí
Via Serra Tucuxi
Via Serra Tucumã