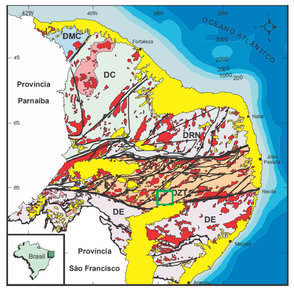
FOLHA SC.24-X-A-III - CUSTÓDIA

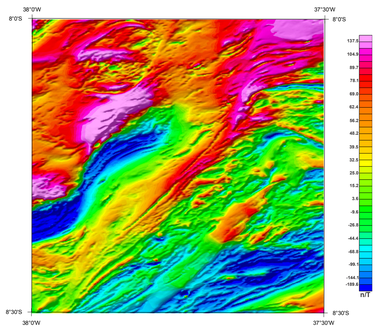
ENCARTE TECTÔNICO



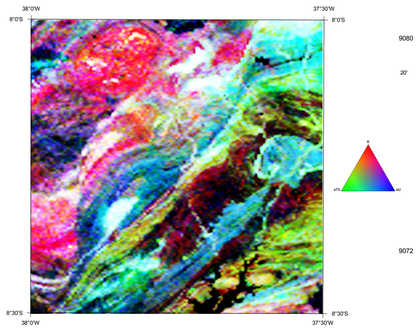
LEGENDA

- Cobertura Fanerozoica
- Granitoides Neoproterozoicos-Brasilianos
- Granitoides Neoproterozoicos-Brasilianos(?)
- DMC - Domínio Médio Coreaú
- DC - Domínio Cearense
- DRN - Domínio Rio Grande do Norte
- DZT - Domínio da Zona Transversal
- DE - Domínio Externo
- Transcorrência
- Empurrão
- Limites de terrenos
- Limites de domínios
- Intervalos batimétricos (metros)
- Cidades
- Folha Custódia

ANOMALIA MAGNETOMÉTRICA

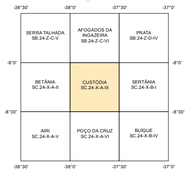


COMPOSIÇÃO TERNÁRIA RGB (K-eTh-eU)



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



A Ação Levantamento Geológico e de Pontencial Mineral de Novas Fronteiras, da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais - DGM, consiste em um projeto voltado 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 Folha Custódia, uma ação do Projeto Novas Fronteiras, foi executado pela Superintendência Regional de Recife - SUREG-RE, através da Gerência de Geologia e Recursos Minerais (GEREMI) e com apoio técnico da Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento (GERIDE). A coordenação nacional do projeto coube 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, da Geoquímica - DIGEOQ e da Divisão de Geoprocessamento - DIGEOP.

BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa Folha Custódia publicada pela SUDENE/DSG em 1985, ajustada às imagens do Mosaico Geocover - 2.000, ortorretificado e georreferenciado segundo o Datum SIRGAS 2000 de imagens EMT+ do Landsat 7 resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,24 metros. Esta base foi editada e atualizada pela Superintendência Regional de Recife, através da Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento - GERIDE para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil – CPRM.

BASE GEOLÓGICA

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), integrada às informações consistidas da literatura e demais dados disponíveis e/ou adquiridos no projeto, tais como geocronologia, petrografia e geoquímica.

A carta geológica-geofísica da Folha CUSTÓDIA é suportada por banco de dados geológico e de recursos minerais, disponibilizados em versão GIS.

CRÉDITOS DE AUTORIA

Autores: Felipe José da Cruz Lima, Roberta Galba Brasilino, Geysson de Almeida Lages

Geofísica: Roberto Gusmão de Oliveira, Marília de Araújo Costa Rodrigues

Levantamento Geoquímico: Paulo Roberto Bastos Leite

Apoio Técnico

Colaboradores: Joaquim das Virgens Neto, Saulo Ferreira de Oliveira, Débora Melo Ferrer de Morais, Bruno Ludovico Dihl Horn

Cartografia Digital: Ana Paula Rangel Jacques, Janaína Marise França de Araújo

Estagiária: Rayssa Costa Pedrosa

Coordenação Técnica Regional: Maria de Fátima Lyra de Brito (Gerente de Geologia e Recursos Minerais), Carlos Eduardo Oliveira Dantas (Gerente de Relações Institucionais e Desenvolvimento), Geysson de Almeida Lages (Supervisor de Geologia e Recursos Minerais), Felipe José da Cruz Lima (Chefe do Projeto).

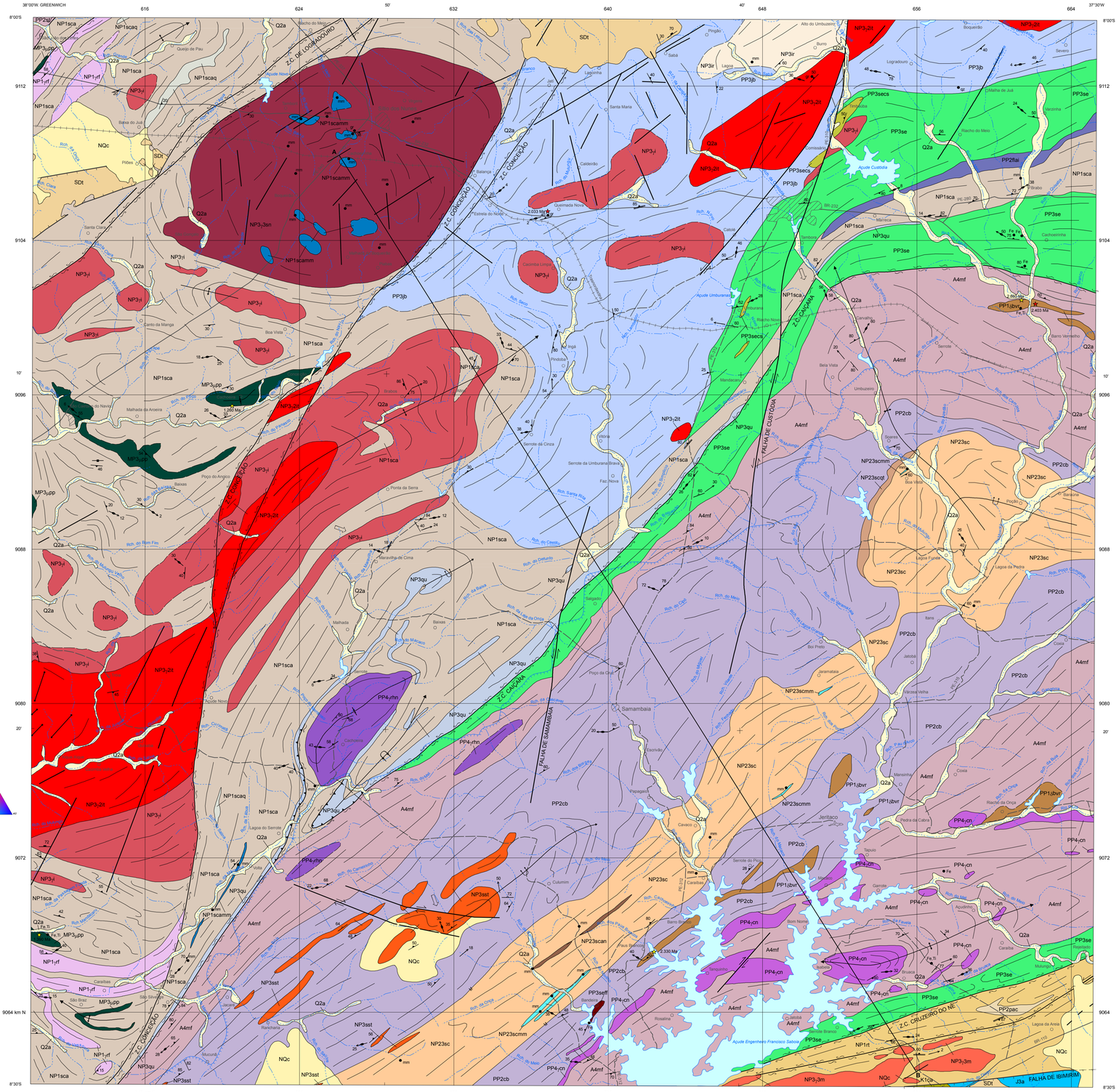
Coordenação Técnica Nacional: Lúcia Travassos da Rosa Costa (DEGEO), Edilton José dos Santos (DIGEOB), Luiz Gustavo Rodrigues Pinto (DISEGE) e Hiran Silva Dias (DIGEOP).

Citação Bibliográfica:

Lima, F.J.C. *et al.*, 2018
LIMA, F. J. C.; BRASILINO, R. G.; LAGES, G.A. **Projeto Alto Moxotó - Folha Custódia SC.24-X-A-III, Estado de Pernambuco:** Carta Geológica-Geofísica. Recife: CPRM - Serviço Geológico do Brasil, 2018. 1 mapa colorido, 96,00 x 77,27cm. Escala 1:100.000. Levantamento Geológico e de Potencial Mineral de Novas Fronteiras.

AVISO LEGAL:

O conteúdo disponibilizado neste mapa foi elaborado pela CPRM – Serviço Geológico do Brasil, 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 quaisquer dados 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 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.


38°00'W. GREENWICH
616
624
632
640
648
656
664
8°00'S
9112
9104
9096
9088
9080
9072
9064 km N
8°30'S
38°00'W
37°30'W
616 km E
Z.C. DE LOURADOURO
Z.C. CONCEIÇÃO
Z.C. CAIÇARA
FALHA DE SAMAMBAIA
FALHA DE CUSTÓDIA
Z.C. CRUZEIRO DO NE
FALHA DE IBIMIRIM
Açude Custódia
Açude Umburanas
Açude Engenheiro Francisco Saboia
Q2a
SDt
NQc
NP1sca
NP1scamm
NP1scaq
NP1rf
NP3γi
NP3γ2it
NP3γ3sn
NP3γ3m
NP3γ3pp
NP3γ2ft
NP3γ2ft
NP3γ2it
NP3γ2ft
NP3γ2it
NP3γ2ft
NP3γ2it
NP3γ2it
NP3γ2it