

BASE CARTOGRÁFICA
Base cartográfica digital obtida da carta impressa Folha SC.21-Z-B-II, publicada em 1982 pelo IBGE, ajustada às imagens do *GeoCover 2.000*, orientada e georeferenciada segundo o datum SIRGAS 2000, de imagens ETM do Landsat 7 resultante de fusão das bandas 7,2 e 5, com resolução espacial de 14,26 metros. Trabalho executado pela Divisão de Cartografia - DICART e pela Superintendência Regional de Goiânia, através da Gerência de Infraestrutura Geocientífica - GERINF.

BASE GEOLOGICA
Cartografia geológica gerada a partir da coleta sistemática de dados em campo, integrada às informações consolidadas da literatura, interpretação de produtos de sensoramento remoto (imagens satelitais e/ou fotografias aéreas), inclusive imagens aerofotogramétricas, e demais dados disponíveis e/ou adquiridos no projeto, tais como geomorfologia, petrografia e geoquímica. A carta geológica da Folha Agropecuária Cachimbo é sustentada por banco de dados geológicos e de recursos minerais disponibilizados em versão GIS.

Adido, Secretaria de Minas e Energia
Adido, Diretoria de Minas e Energia
Adido, Diretoria de Infraestrutura Geocientífica

Adido, Serviço Geológico do Brasil - CPRM
Adido, Diretoria de Administração e Finanças

Adido, Diretoria de Geologia e Recursos Minerais
Adido, Diretoria de Informação e Gestão Territorial
Adido, Diretoria de Infraestrutura Geocientífica

Adido, Diretoria de Administração e Finanças

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL
Autores: Danilo Barbosa Vieira Fuentes, Francisco Sena Rios, Paulo Fernando V. Boas Meneguini, Débora Regina Vieira dos Santos

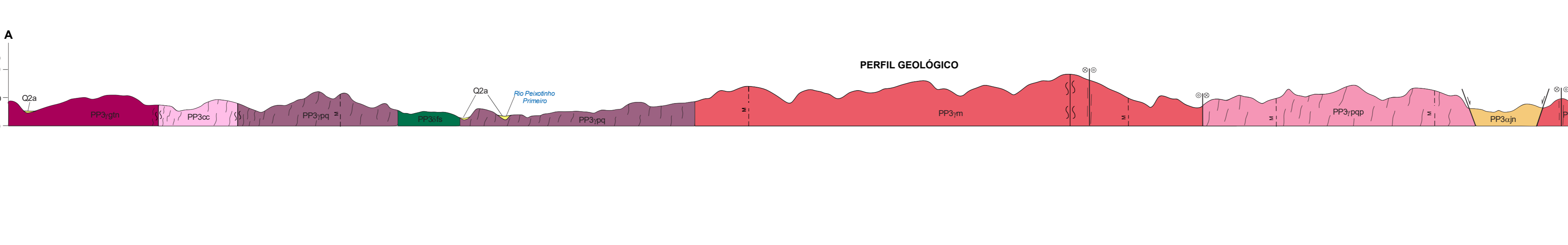
COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL:
DEGEO: Valter Rodrigues Santos Sobrinho
DISEGEO: Patrícia Araújo dos Santos, Francisco Sena Rios, Chefe do projeto: Francisco Sena Rios
DISEGEO: Silvana da Carvalho Melo, Reinaldo Freal, Ruy Benedito Caldas Bahia e Francisca de Paula S. e Lins Abreu

COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL:
GERINF-GO: Marcelo Ferreira da Silva
SUPER: Cleber Ladeira Alves, Francisco Sena Rios, Chefe do projeto: Francisco Sena Rios
DISEGEO: Luiz Gustavo Rodrigues Pina e Francisca de Paula S. e Lins Abreu

Apoio Técnico e Operacional:
Petrografia: Tiago Bandeira Duarte, Estagiários: Gabriel Dutra de Lima e Laboratório: Willian Ribeiro de Paula Camargo, Luiz Carlos de Melo, Vinícius Rodrigues de Oliveira

Citação Bibliográfica: Aves et al., (2022)

Referência Bibliográfica: ALVES, C. L.; FUENTES, D. B. V.; RIOS, F. S.; MENEGHINI, P. F. V. B.; SANTOS, D. R. V. Carta Geológica - FOLHA AGROPECUÁRIA CACHIMBO - SC.21-Z-B-II - Escala 1:100.000. Goiânia: SGB-CPRM, 2022. Projeto Geológico e Potencial Mineral da Província Rondonia-Juruena - Subárea União do Norte. Mapa col.



CARTA GEOLOGICA
FOLHA AGROPECUÁRIA CACHIMBO
ESCALA 1:100.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem da quilometragem UTM: "Equador e Meridiano Central 57° W, GR", ascendidas as distâncias: 10.000Km e 500Km, respectivamente.
Datum horizontal: SIRGAS 2000
Declinação magnética do centro da folha, 19° 10' W, cresce 8" anualmente.

2022