



CRÉDITOS DO PROCESSAMENTO E INTERPRETAÇÃO DE DADOS GEOFÍSICOS DO PROJETO AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DO LÍTO NO BRASIL.

O Projeto Avaliação do Potencial do Lito no Brasil é integrante do Programa Geologia do Brasil - PGB/ Avaliação dos Recursos Minerais do Brasil, que é executado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, através de suas unidades regionais, sob a coordenação do Departamento de Recursos Minerais - DERM. Este projeto foi executado na Superintendência Regional de Belo Horizonte - SUREG-BH, na gerência de Geologia e Recursos Minerais - GEREM, comandada pelo gerente geológico MSc. Márcio Antônio da Silva, tendo como responsável técnico o geólogo MSc. Vinícius José de Castro Paes.

CRÉDITOS DO PROCESSAMENTO E INTERPRETAÇÃO DE DADOS AEROGEOFÍSICOS E SENSORIAMENTO REMOTO

O processamento de dados geofísicos e de sensoriamento remoto, geoprocessamento de dados geológicos e de recursos minerais, integração dos dados e sua interpretação quantitativa e qualitativa foram realizados pelo geólogo e geofísico Fernando Antônio Rodrigues de Oliveira e o geofísico Michael Gustav Peter Drews (in memoriam).

CRÉDITOS DE EDITORAÇÃO DO MAPA

Editoração cartográfica executada na CERDE - CPRM/BH, sob a supervisão do Gerente de Relações Institucionais e Desenvolvimento, Rodrigo Rodrigues Tavares. Edição, correções finais e legendas executadas pela Analista em Geociências Rosângela Gonçalves Bastos de Souza.

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

42	43	44	45
SE 23.2-D-01 1919	SE 23.2-D-02 2220	SE 24.1-C-01 1920	SE 24.1-C-02 2221
SE 23.1-B-01 2222	SE 23.1-B-02 2523	SE 24.1-A-01 1922	SE 24.1-A-02 2223
SE 23.1-A-01 2224	SE 23.1-A-02 2525	SE 24.1-V-01 1924	SE 24.1-V-02 2225
SE 23.1-V-01 2226	SE 23.1-V-02 2527	SE 24.1-O-01 1926	SE 24.1-O-02 2227
SE 23.1-O-01 2228	SE 23.1-O-02 2529	SE 24.1-N-01 1928	SE 24.1-N-02 2229
SE 23.1-N-01 2230	SE 23.1-N-02 2531	SE 24.1-E-01 1930	SE 24.1-E-02 2231
SE 23.1-E-01 2232	SE 23.1-E-02 2533	SE 24.1-S-01 1932	SE 24.1-S-02 2233
SE 23.1-S-01 2234	SE 23.1-S-02 2535	SE 24.1-W-01 1934	SE 24.1-W-02 2235
SE 23.1-W-01 2236	SE 23.1-W-02 2537	SE 24.1-X-01 1936	SE 24.1-X-02 2237
SE 23.1-X-01 2238	SE 23.1-X-02 2539	SE 24.1-Y-01 1938	SE 24.1-Y-02 2239
SE 23.1-Y-01 2240	SE 23.1-Y-02 2541	SE 24.1-Z-01 1940	SE 24.1-Z-02 2241
SE 23.1-Z-01 2242	SE 23.1-Z-02 2543		

LEGENDA

Linhas Geológicas:

- Zonas magneticamente anômalas - áreas onde as associações de anomalias magnéticas formam geometrias complexas, correlacionadas à presença de corpos intrusivos, plútons, lentos e canais de rochas, associados ou não.
- Anomalias magnéticas isoladas - áreas de formato elíptico ou circular, representando espessamentos de rochas, associados ou não.
- Falhasmamentos Magnéticos:
 - Falha delineada por interpretação qualitativa em mapa magnetométrico, indiscriminada.
 - Falha delineada por interpretação qualitativa, com rejeito predominantemente normal (A* alto, B* baixo).
 - Falha delineada através de interpretação quantitativa dos dados magnéticos, com rejeito predominantemente normal (A* alto, B* baixo).
 - Movimentação transcorrente aparente.
- Linhasmamentos magnéticos:
 - Linhasmamento magnético indiscriminado, feições magnéticas lineares ou que podem estar associadas às seguras estruturas geológicas: falhas, diques, fissuras, "tenões" de foliação, contatos geológicos.
 - Dique
 - Eixo de horst/graben, regional e aproximado.

Convenções Cartográficas:

- Sedes municipais
- Hidrografia
- Limite de área apresentada no encarte Mapa de Rd.
- Limite de área apresentada no encarte Sistema de Grabens-Horsts.

MAPA INTEGRADO DE INTERPRETAÇÃO GEOFISICA-ESTRUTURAL

ESCALA 1:250.000

2016

Nota: a consulta bibliográfica no âmbito deste projeto foi finalizada em 2014.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem da quilometragem UTM:
Equador e Meridiano Central 42° WGS84
Datum horizontal: WGS84

AUTORES:
Geólogo/Geofísico Fernando Antônio Rodrigues de Oliveira
Geofísico Michael Gustav Peter Drews (in memoriam)

CPRM
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA