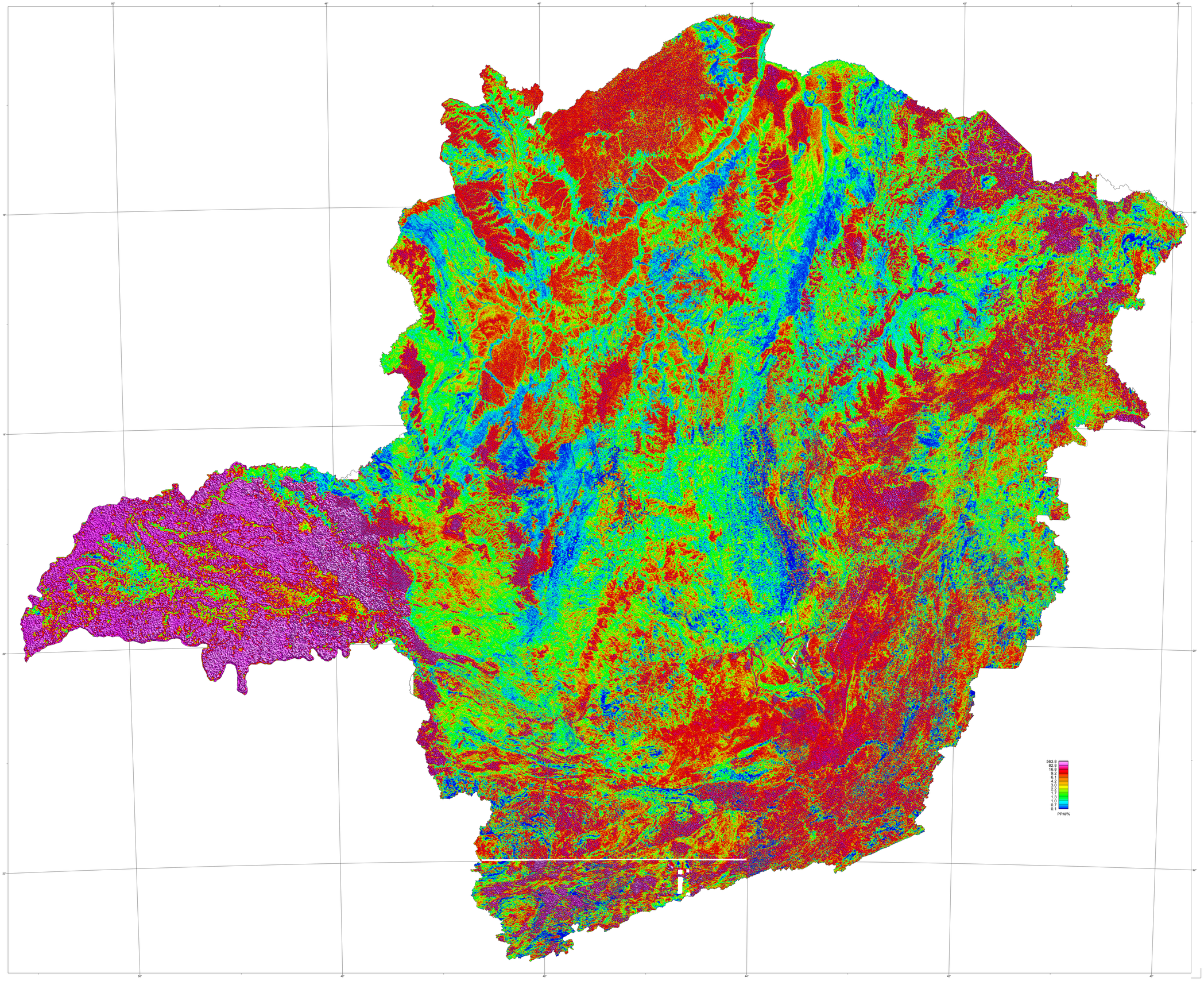
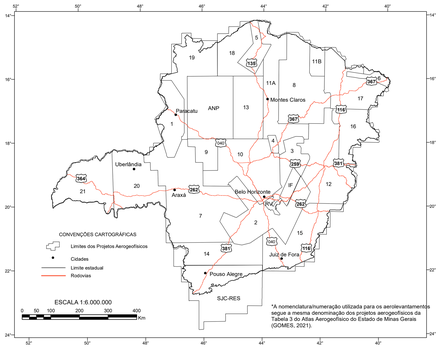
ESTADO DE MINAS GERAIS

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

PROGRAMA GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS E INTEGRAÇÃO GEOLÓGICA REGIONAL
CARTA GEOFÍSICA - RAZÃO URÂNIO/POTÁSSIO - ESCALA 1:1.000.000

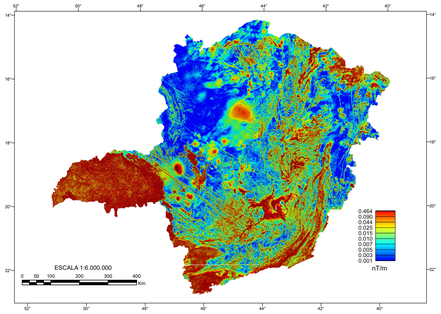


LOCALIZAÇÃO DOS PROJETOS AEROGEOFÍSICOS

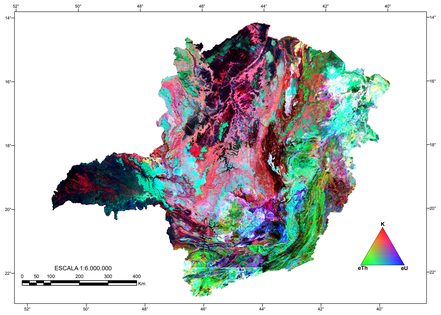


*A nomenclatura/numeração utilizada para os aerolevantamentos segue a mesma denominação dos projetos aerogeofísicos da Tabela 3 do Atlas Aerogeofísico do Estado de Minas Gerais (GOMES, 2021).

GRADIENTE TOTAL DA ANOMALIA MAGNETOMÉTRICA



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



LOCALIZAÇÃO DO ESTADO

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
MARCELO ALVARENGA PEIXOTO BARBOSA

SECRETÁRIO DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
Hugo Pablo Dias Mesquita

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

DIRETOR-PRESIDENTE
Esteves Pedro Colnago

DIRETOR DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS
Alexandre Ribeiro Silva

DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL
Alejo Silva de Castilho

DIRETOR DE INFRAESTRUTURA GEOCIENTÍFICA
Paulo Afonso Romano

DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
Cassiano de Souza Alves

Esta carta geofísica faz parte do Atlas Aerogeofísico do Estado de Minas Gerais, disponibilizado pelo Serviço Geológico do Brasil – CPRM através do Projeto Atlas Aerogeofísicos dos Estados, vinculado ao Programa Geologia, Mineração e Transformação Mineral, resultado da união dos mais recentes projetos aerogeofísicos, num total de vinte e seis, cobrindo todo o estado, disponível no Repositório Institucional de Geociências - RIGEO (https://rigeo.sgb.gov.br). Foram utilizados dados de 26 levantamentos aeromagnetométricos e aerogamaespectrométricos, de 1978 a 2015, com cobertura de 1.000.000 km² do ESTADO DE MINAS GERAIS (Silva *et al.*, 2022), na escala 1:1.000.000, e alguns temas geofísicos estão sob escalas de cores variadas. O Atlas Aerogeofísico do Estado de Minas Gerais foi executado pela Superintendência Regional de Belo Horizonte, através da Gerência de Geologia e Recursos Minerais - GERME. A coordenação nacional do projeto coube ao Departamento de Geologia - DEGEO, com o apoio técnico da Divisão de Sensoriamento Remoto e Geofísica - DISEGE e da Divisão de Editoração Geral – DIEDIG.

BASE GEOFÍSICA: com a conclusão dos levantamentos aerogeofísicos de alta resolução, em 2013, o estado ficou coberto pelos métodos da magnetometria e gamaespectrometria, as características técnicas dos vinte e seis projetos estão na Tabela 3 do Atlas Aerogeofísico do Estado de Minas Gerais (GOMES, 2021).

CRÉDITOS DE AUTORIA DO ENCARTE
Autor:
Diego Guilherme da Costa Gomes

COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL
Chefe do DEGEO:
Lucas Travassos de Rosa Costa

Chefe da DISEGE:
Luiz Gustavo Rodrigues Pinto

COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL:
Gerente de Geologia e Recursos Minerais:
Marcelo de Souza Marinho

Supervisão Técnica Regional:
Ana Paula Oliveira Lima
Joanna Chaves Sodré Araújo

Chefe do Projeto:
Luiz Gustavo Rodrigues Pinto

Citação Bibliográfica: (Gomes, 2022)
Referência Bibliográfica: GOMES, D.G.C.; 2022. Projeto Atlas Aerogeofísico dos Estados - Atlas Aerogeofísico do Estado de minas Gerais - Razão Urânio/Potássio. Belo Horizonte: SGB-CPRM, 2022, 1 mapa Escala 1:1.000.000

AVISO LEGAL
O conteúdo disponibilizado neste mapa Carta intitulado de "Conteúdo" foi elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, com base em dados oriundos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. O SGB-CPRM não garante: (i) a precisão, confiabilidade, atualidade, qualidade, adequação ao uso ou qualquer outra característica do Conteúdo; (ii) que o Conteúdo não violará direitos de terceiros; (iii) que o Conteúdo não violará leis ou ordens de cunho tributário, civil, comercial, de propriedade intelectual, de proteção de dados pessoais pelo SGB- CPRM; Assim, o SGB-CPRM, seus representantes, dirigentes, prestadores, empregados e acionistas não podem ser responsabilizados por eventuais inconsistências ou omissões contidas no Conteúdo; (iv) nesta 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 assistência técnica especializada, quando necessário, para o tratamento das informações e dados contidos no Conteúdo, de forma a evitar danos a terceiros. Neste ato, portanto, renunciam qualquer reivindicações relativas a indenizações de análise geoscientífica, de investimento ou eventuais prejuízos. Por fim qualquer trabalho, estudo ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.

ATLAS AEROGEOFÍSICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS - RAZÃO URÂNIO/POTÁSSIO

ESCALA 1:1.000.000

0 25 50 100 150 200
Km

PROJEÇÃO POLICÔNICA
Equador e Meridiano Central 45W GR.
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

2022

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL