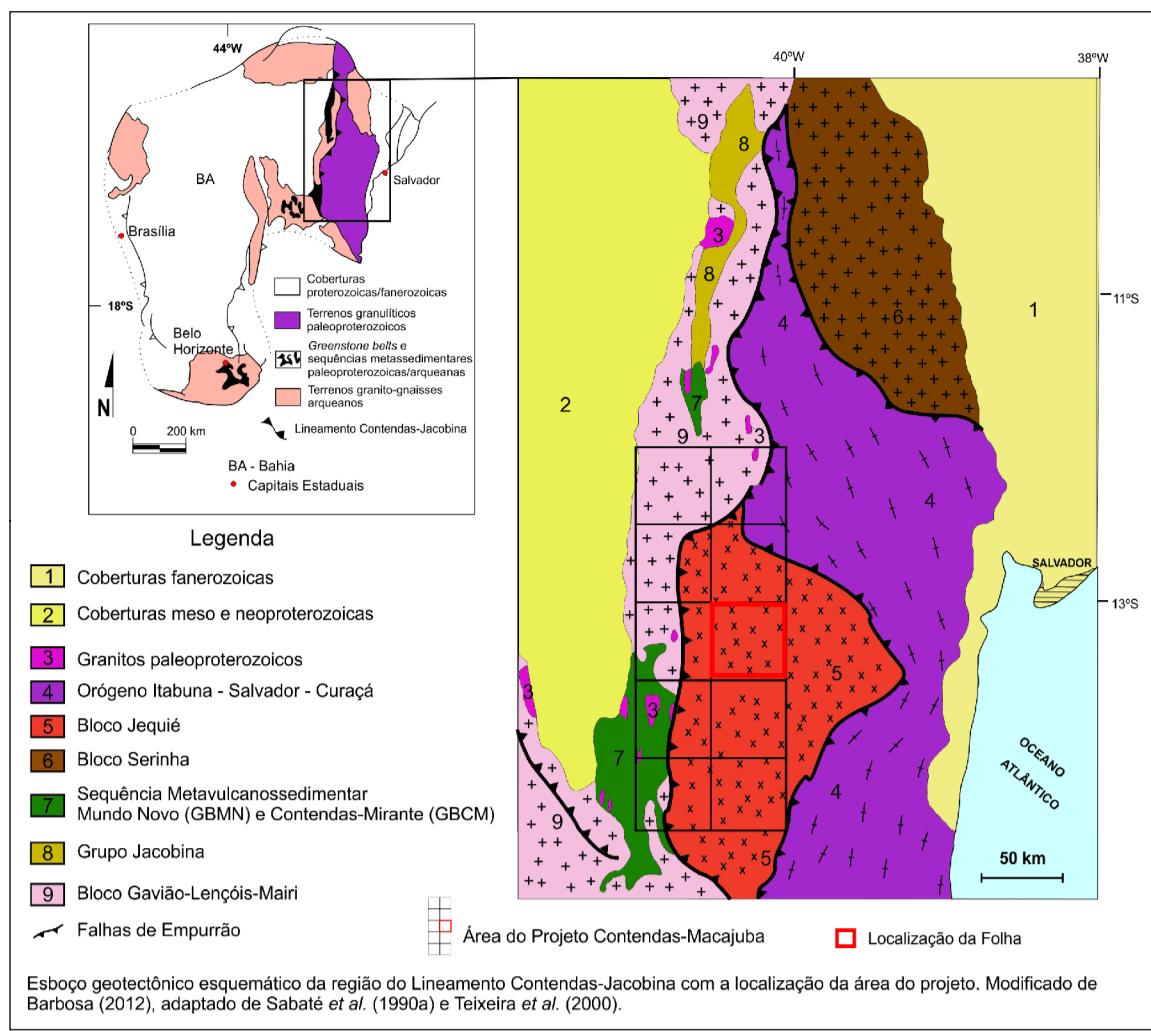
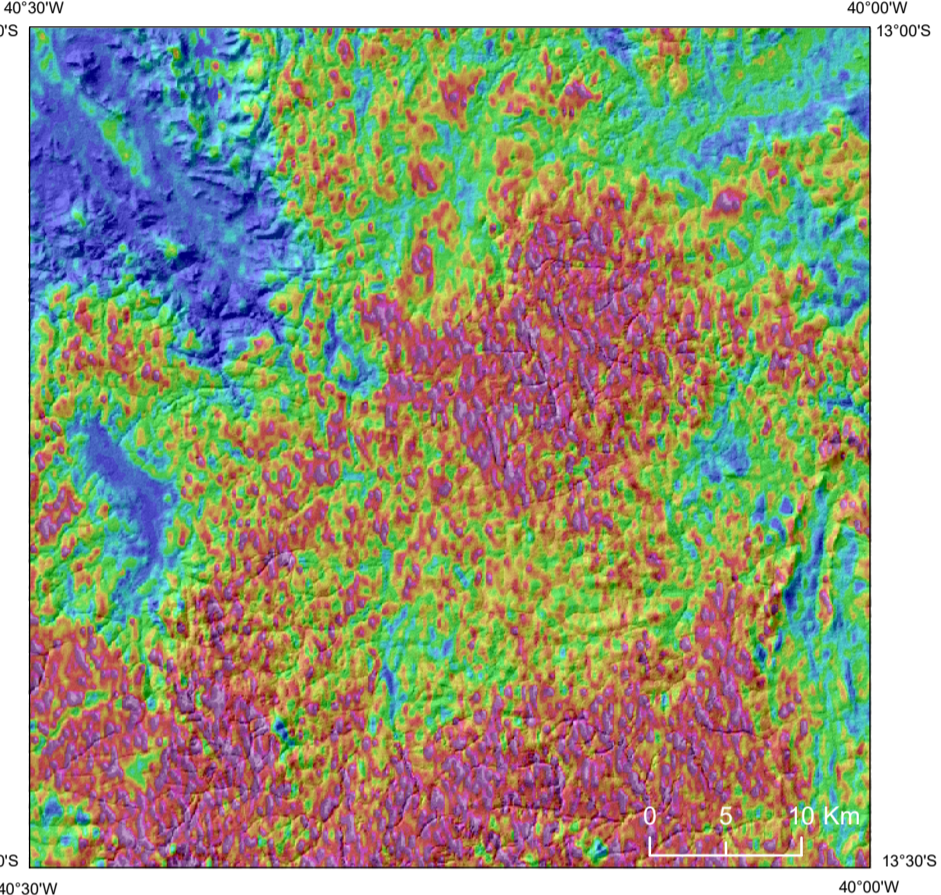


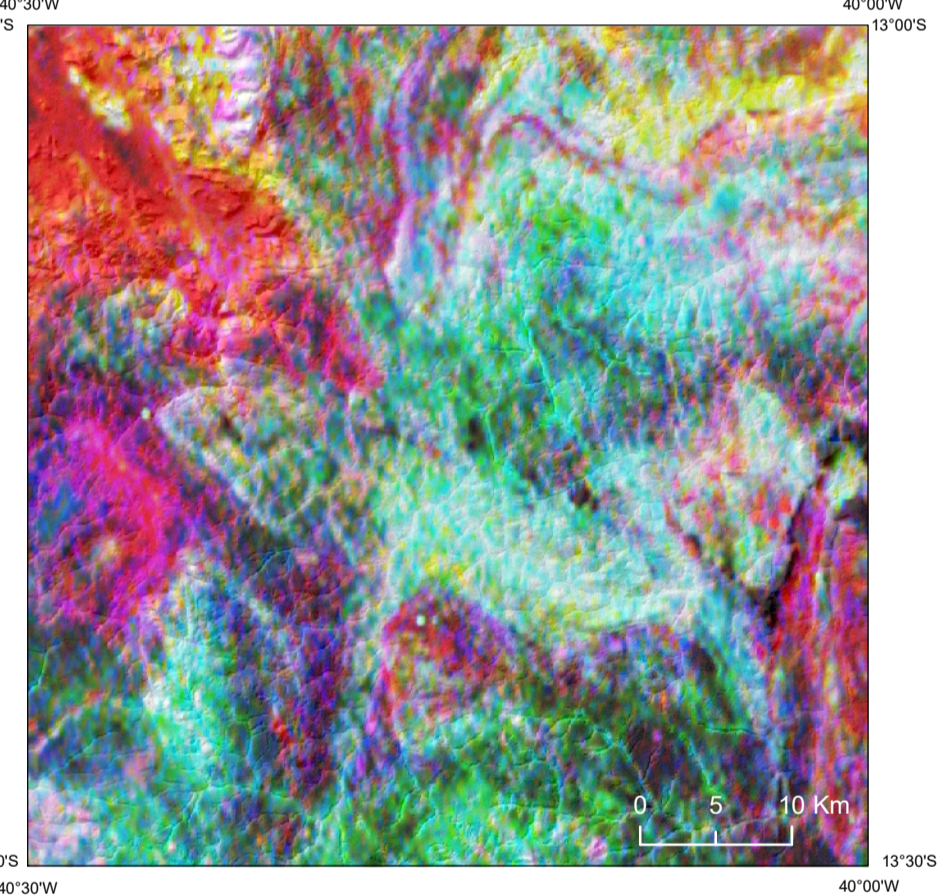
ENCARTE TECTÔNICO



AEROGAMAESPECTROMETRIA - ÍNDICE LATERÍCO SOBREPOSTO AO MDT (eTn+Uk)



AEROGAMAESPECTROMETRIA - IMAGEM DE COMPOSIÇÃO TERNÁRIA RGB (K-eTn-eU) SOBREPOSTA AO MDT



UNIDADES REGOLÍTICAS

- Regolito Transportado**
- R42m**: Depósitos sedimentares délticos associados ao sopé das encostas erodidas (Taboas). Ocorrem associados às encostas e a superfícies planálticas. Os sedimentos são mal selecionados constituídos por blocos e fragmentos grossos e angulosos, majoritariamente de rochas metamórficas (granulitos).
 - R41tm**: Vale encaixado associado às encostas entre o platô e planalto. Há geração de depósitos de talús e de colúvios nas baixas vertentes. Os sedimentos são mal selecionados com granulometria média a grossa, angulosos, compostos majoritariamente de rochas metamórficas (granulitos).
 - R42m**: Vale aberto com gradientes de inclinação elevados nas bordas do vale e suave no centro, pode ocorrer material aluvio-colúvioar. Ocorre, subordenadamente saprólito grosso e fino.
 - R42wpt**: Vale aberto geralmente com encostas suaves e em cotas entre 500 e 850 m. Apresentam solo arenoso a arenoso argiloso frequentemente quartzoso pouco desenvolvido (neossolos). Localmente ocorrem fragmentos de rochas chamadendebíticas e por vezes latossolos.
- Regolito In Situ**
- R42m**: Platô com latossolos e crostas lateríticas ferruginosas. Localmente ocorrem crostas lateríticas niquelíferas associadas a corpos máficos-ultramáficos. O relevo é o mais plano da área e tem cotas que podem atingir 1.000 m (Platô).
 - R43m**: Planalto com solo arenoso quartzoféltico (neossolo). Localmente ocorrem fragmentos de rochas metamórficas. O perfil laterítico é pouco desenvolvido e está associado a cotas aproximadas de 800 m.
 - R23m**: Planalto com solo arenoso a arenoso argiloso frequentemente quartzoso pouco desenvolvido (neossolo). Localmente ocorrem fragmentos de rochas graníticas e por vezes latossolos. Ocorrem associados ao planalto apresentando cotas entre 600 e 700 m.
 - R23m**: Planalto com solos argilosos (latossolos) e subordenadamente cambissolos associados a rochas metamórficas ortodendadas. O relevo é plano a suavemente ondulado com cotas entre 700 e 800 m.
- Saprólito**
- R42m**: Morros altos (elevações superiores a 90 m) com saprólito grosso a fino de quartzo e grãoses granulítico além de neossolos.
 - R42m**: Superfície aplanada degradada correlata a Depressão Sertaneja. Por vezes, são identificados morros isolados, com ocorrência de saprólito grosso a fino associado localmente a neossolos arenosos quartzosos com granulometria grossa a muito grossa. Localmente ocorrem fragmentos de rochas.
 - R42m**: Escarpa de borda de planalto com diferença de nível de 400 m e vertentes côncavas com inclinações superiores a 50°. O topo está relacionado ao planalto ondulado e a base à superfície aplanada (Depressão Sertaneja). Nessas encostas ocorrem saprólito de grãoses granulítico.
 - R42m**: Morros ou morros baixos (elevações entre 30 e 90 m) dispersos na superfície aplanada. Ocorre saprólito grosso de granito e granodiorito granulítico. Localmente há presença de neossolos associados e frequentemente fragmentos de rochas (grãoses, granito).
 - R42wpt**: Cristas isoladas formando morros com amplitude entre 100 e 300 m. Há presença de saprólito de granito com granada e neossolos associados. Localmente ocorrem solos arenosos quartzosos (neossolos).
- Embancoamento Rochoso**
- X1**: Embançamento rochoso não alterado. Ocorre sob a forma de afloramentos com dezenas a centenas de metros de comprimento e poucas dezenas de metros de largura. Localmente formam pequenas morrotes com até 10 m de altura em relação ao nível base (planalto, platô e vales abertos).

CONVENÇÕES REGOLÍTICAS

Estutura de formação dos códigos das unidades regolíticas

Cód. Primário/Elemento	Cód. Secundário (Composição)	Cód. Terciário (Rocha Parental)	Qualificador
R12 - Rampas de Colúvio/Depósitos de Talús	1 - Lito metamórfico	m - Metamórfico	g - Granito
R41 - Vales Encaixados	1 - Heterogêneo		q - Quartzito
R42 - Vales Abertos	g - Quartzoféltico	p - Plutônico	t - Tonalito
R23 - Chapadas e Platôs (superfícies cimeiras)	2 - Silíceo		
R43 - Morros Altos	3 - Argiloso		
R44 - Superfícies Aplanadas Relevoadas ou Degradadas	f - Ferruginoso		
R42 - Escarpas de borda de planaltos	R42 - Morros		
R42 - Cristas isoladas e serras baixas			

Rocha exposta frequentemente alterada (saprólito)
X1 = Bateria ondulada com elevações entre 90 e 300 m

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Cidade
- Vila
- Povoado
- Localidade
- Propriedade rural
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Caminho
- Rio perene
- Rio intermitente
- Lagoa perene
- Agua/Lagoa intermitente

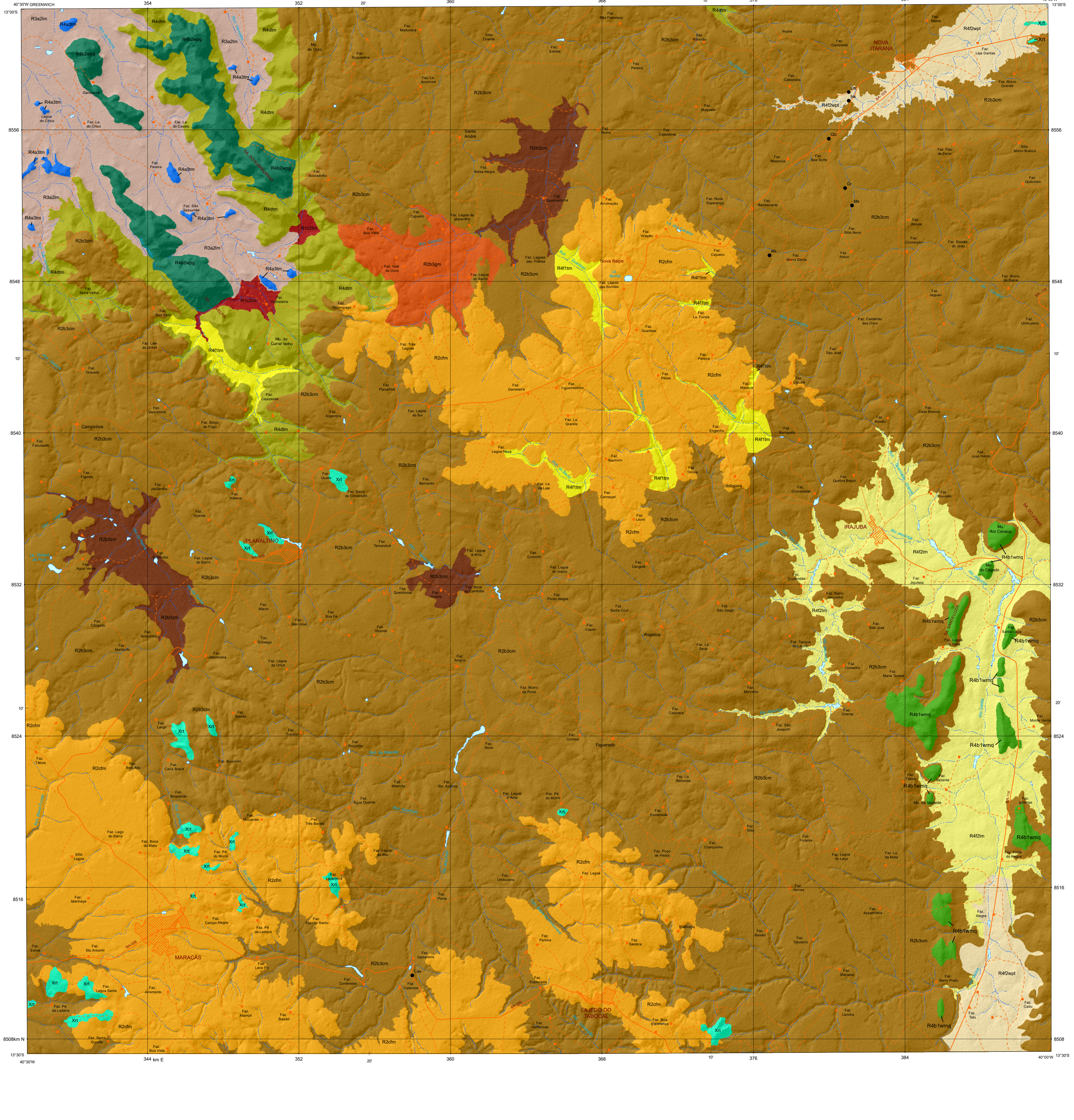
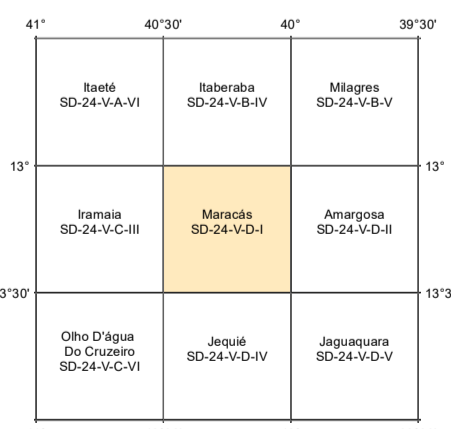
CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- OC - Ocorrência Mineral
- Gr - granito, Ms - muscovita, Qtz - quartzo, Cas - cascalho

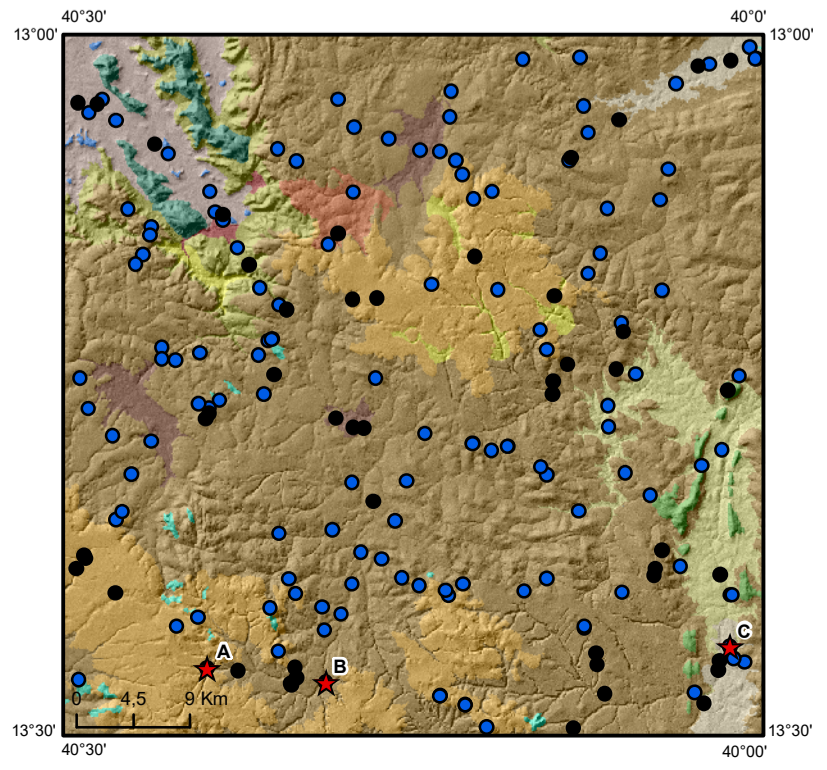
LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



MAPA DE PONTOS DE OBSERVAÇÃO DE CAMPO



A - Perfil Laterítico



B - Crosta Laterítica



C - Rocha Alterada



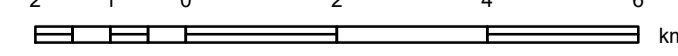
Perfil laterítico exposto na base saprólito grosso, seguido por saprólito fino e latossolo vermelho. Nota detalhe do marinho na parte inferior central. Afloramento localizado na margem direita da BA-026, sentido Maracás-Lagoa do Taboal (3 km a leste de Maracás). Visada para sul.

Crosta laterítica ferruginosa com níveis milimétricos silificados. O perfil laterítico está associado a metagranitos, metadioritos e tonalitos. Afloramento com cerca de 2,5 m de altura localizado na margem esquerda da BA-026, sentido Maracás-Lagoa do Taboal (12 km a leste de Maracás - Fazenda Calumbá). Visada para leste.

Lagoa com exposição de rocha de composição ígnea granítica e granodiorito granulítico da Unidade Povo d'Ánia (Rocha parental). Perfil exposto não cartografado na escala de trabalho. Afloramento localizado cerca de 600 m da margem direita da BR-116 sentido Jequié-Feira de Santana. Visada para sul.

MAPA DO REGOLITO
FOLHA MARACÁS

ESCALA 1:100.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem da quilômetros UTM: Equador e Meridiano Central 39° W. G.
acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.
Datum horizontal: SIRGAS 2000

2022

Bruno Costa Lima Lobo de Albuquerque Junior
MINISTRO DE MINAS E ENERGIA
Diretor de Geologia e Recursos Minerais

Merion José Fombrônio
MINISTRO DE MINAS E ENERGIA
Diretor de Geologia e Recursos Minerais

Paulo Paulo Dias Maciel
SECRETÁRIO DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
Diretor de Infraestrutura Geocientífica

Edson Pedro Cabral
DIRETOR PRESIDENTE
Diretor de Infraestrutura Geocientífica

Merion José Fombrônio
MINISTRO DE MINAS E ENERGIA
Diretor de Geologia e Recursos Minerais

Alcio Silva de Castro
DIRETOR DE HIBRIDIZAÇÃO E GESTÃO TERRITORIAL
Diretor de Infraestrutura Geocientífica

Paulo Alisson Romão
DIRETOR DE INFRAESTRUTURA GEOCIENÉTICA
Chefe de Seção de Recursos Minerais

Carolina de Sousa Alves
DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
Chefe de Seção de Recursos Minerais

Ação Levantamentos Geológicos e de Potencial Mineral de Novas Fronteiras, da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais - DGM, consiste em um conjunto de projetos voltados para a investigação geológica, utilizando uma abordagem multidisciplinar, que envolve a integração da geologia, da geodésia e da geoprocessamento exploratória, visando avançar no conhecimento geológico do território nacional e definir áreas favoráveis para prospeção mineral.

O Projeto Mapeamento Geológico e Integração Geológica-Geofísica da Região de Contendas - Macajuba, Bahia (Projeto Contendas - Macajuba) foi executado pela Superintendência Regional de Salvador, através da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais - DGERM, com suporte da Diretoria de Infraestrutura Geocientífica - DIERG. A coordenação nacional do projeto coube ao Departamento de Recursos Minerais - DERM e ao Departamento de Geologia - DEGEOL, com supervisão e apoio técnico das divisões de Geologia Básica - DGB, Sensoriamento Remoto e Geofísica - DISEGE.

BASE CARTOGRÁFICA
Base planimétrica elaborada a partir dos arquivos fornecidos pela Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia - SEI, referente à folha Maracás (SD.24-V-D-1), 1977, Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE, escala 1:100.000, a partir das imagens do Modelo GeoCover - 2.000, ortorectificado e georreferenciado segundo o datum SIRGAS 2000, do sistema ETM+ do Landsat 7 resultantes da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 30 m. Esta base foi editada e atualizada pela Superintendência Regional de Salvador, com o apoio da Diretoria de Infraestrutura Geocientífica, para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil.

BASE GEOLÓGICA
MIRIELES, L. S. S.; MENEZES, R. C. L.; MARTINS, A. M.; RODRIGUES, T. R.; PIRES, A. S.; SANTOS, F. F. LIMA, E. G.; MIRANDA, D. A. Projeto Contendas-Macajuba. Folha SD.24-V-D-1. Carta Geológica. Salvador: CPRM, 2020. 1 mapa colorido, 110,0 x 90,0 cm. Escala 1:100.000. Programa Geologia, Mineração e Transformação Mineral.

CRÉDITOS DE AUTORIA
Autores:
Edgar Romero Herrera de Figueiredo Iza
Isadora Novais Santos
Rodrigo Soares Vieira dos Santos
Lorena Gabriela Santana Mendes

Apoio Técnico
Mapeamento Geomorfológico
Marcelo Eduardo Dantas (DEGET)

COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL
Gerente de Geologia e Recursos Minerais:
Valter Rodrigues Santos Siqueira
Supervisor Técnico Regional:
Sérgio Escobar Cruz Filho
Chefe de Projeto:
Rita Cunha Leal Menezes

COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL
Chefe do DEGEOL: Lucio Travassos da Rosa Costa
Chefe do DERM: Marcos Estevão Almeida
Chefe do DISEGE: Luiz Cláudio Rodrigues Pinto
Chefe do DEGET: Diogo Rodrigues A. da Silva
Chefe do DIGATE: Maria Adelaide Mansini Maia

APÓIO TÉCNICO NACIONAL
Chefe do DEGET: Diogo Rodrigues A. da Silva
Chefe do DIGATE: Maria Adelaide Mansini Maia

Citação:
COSTA, B. F.; SANTOS, L. N.; SANTOS, R. S. V.; MENEZES, L. O. S. Projeto Contendas-Macajuba. Folha SD.24-V-D-1. Mapa do Regolito. Salvador: SGB-CPRM, 2022. 1 mapa colorido, 110,0 x 90,0 cm. Escala 1:100.000. Programa Geologia, Mineração e Transformação Mineral.

Aviso Legal: O conteúdo disponibilizado neste mapa ("Conteúdo") 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 adequa 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 qualquer dado ou informação contida 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 incorreções ou omissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, o SGB-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 prevê recomendações relativas a instrumentos de análise geocientífica de investimentos ou eventos privados. Por fim, qualquer trabalho, estudo ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.