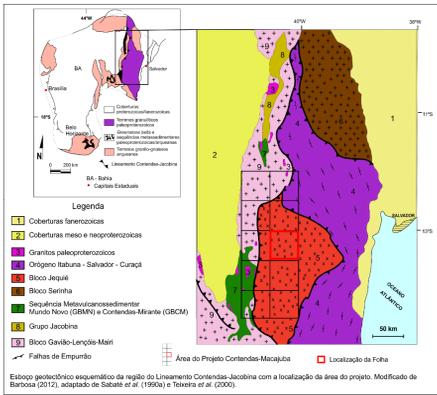
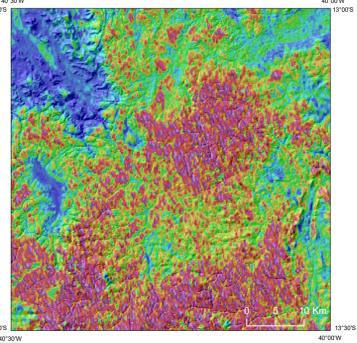


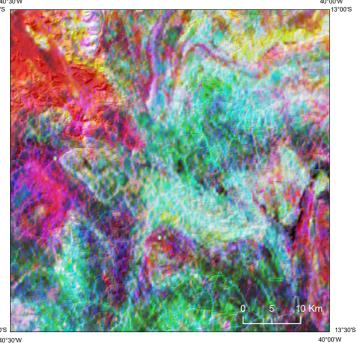
ENCARTE TECTÔNICO



AEROGAMAESPECTROMETRIA - ÍNDICE LATERÍCIO SOBREPOSTO AO MDT (eTh-u)K



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



UNIDADES REGOLÍTICAS

- Regolito Transportado**
- R42m**: Depósitos sedimentares délticos associados ao sopé das encostas erodidas (Taboas). Ocorrem associados às encostas em plano e a superfície planáltica. Os sedimentos são mal selecionados constituídos por blocos e fragmentos grossos e angulosos, majoritariamente de rochas metamórficas (granulitos).
  - R41tm**: Vale encaixado associado às encostas em plano 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 chamandendebíticas e por vezes latossolos.
- Regolito In Situ**
- R42m**: Planalto 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 (Planalto).
  - 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.
  - R43tm**: 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.
  - R43m**: Planalto com solos argilosos (latossolos) e subordenadamente cambisolos associados a rochas metamórficas ortodendadas. O relevo é plano a suavemente ondulado com cotas entre 700 e 800 m.
- Saprólito**
- R43m**: Morros altos (elevações superiores a 90 m) com saprólito grosso a fino de quartzo e grãoses granulítico além de neossolos.
  - R43tm**: 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.
  - R44m**: 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 grão e granulolito 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 pequenos morros com até 10 m de altura em relação ao nível base (planalto, planície e vales abertos).

CONVENÇÕES REGOLÍTICAS

Estutura de formação dos códigos das unidades regolíticas

Cód. Primário/Elemento	Cód. Secundário (Composição)	Cód. Terciário (Rocha Parental)	Qualificador
R1t2 - Rampas de Colúvio/Depósitos de Talús	1 - Lito metamórfico	m - Metamórfico	g - Granito
R41t - Vales Encaixados	1 - Heterogêneo		q - Quartzito
R42 - Vales Abertos	g - Quartzoféltico	p - Plutônico	t - Tonalito
R2 - Chapadas e Planos (superfícies cimeras)	2 - Silíceo		
R3 - Planaltos	z - Argiloso		
R41 - Morros Altos	f - Ferruginoso		
R42 - Superfícies Aplanadas Rebaixadas ou Degradadas			
R4 - Escarpas de borda de planaltos			
R43 - Morros			
R42 - Cristas isoladas e serras baixas			

Rocha exposta frequentemente alterada (saprólito)  
X1 = Bateria ondulada com elevações entre 9 e 30 m

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

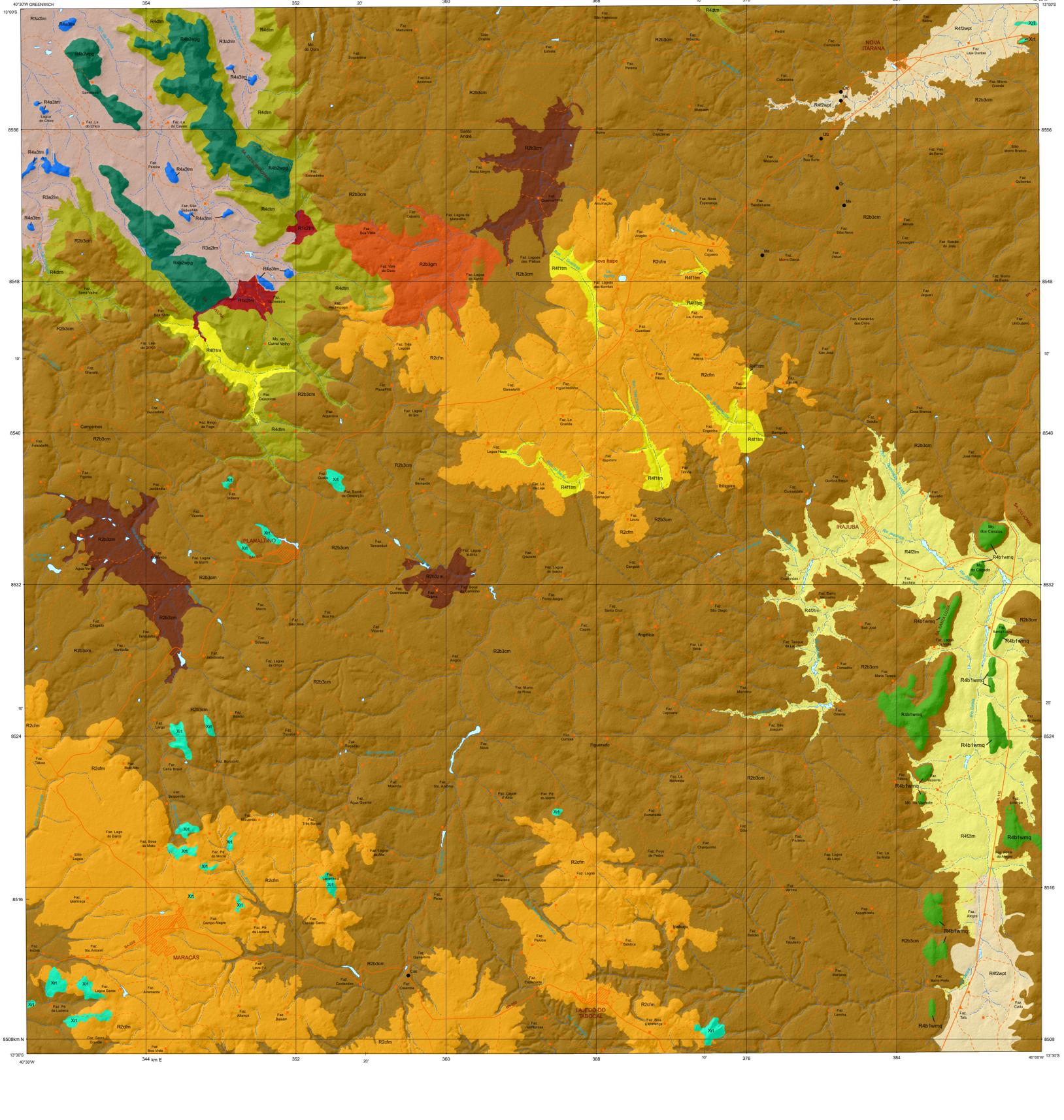
CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

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

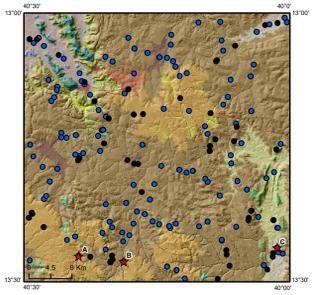
LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



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, metadiorito e latossolo vermelho. Nota detalhe do marinho na parte inferior central. Afloramento localizado na margem direita 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 intrusiva e granulito granulítico da Unidade Povo d'Ánia (Rocha intrusiva). Perfil visado não cartografado na escala de trabalho. Afloramento localizado cerca de 600 m da margem direita da BR-16 sentido Jequiá-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 Gr.  
acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.  
Datum horizontal: SIRGAS 2000

2022

Bienos Costa Lima Lúcio de Albuquerque Junior  
MINISTRO DE MINAS E ENERGIA  
Diretor de Geologia e Recursos Minerais

Mercio 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 Geologia e Recursos Minerais

Paulo Roberto Romão  
SECRETÁRIO DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL  
Diretor de Geologia e Recursos Minerais

Edson Pedro Cabral  
DIRETOR PRESIDENTE

Edson Pedro Cabral  
DIRETOR PRESIDENTE

Adriano José Fombrônio  
DIRETOR DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

Alcio Silva de Castro  
DIRETOR DE HIBRIDAGEM E GESTÃO TERRITORIAL

Paulo Roberto Romão  
DIRETOR DE INFRAESTRUTURA GEOCIENTÍFICA

Cláudio de Sousa Alves  
DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

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 geofísica e da geoprospeção 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-BA, através da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais - DGERM, com suporte da Diretoria de Infraestrutura Geocientífica - GERINF, 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 georeferenciado 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, CPM, 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

**Coordenação Técnica Regional**  
Gerente de Geologia e Recursos Minerais:  
Valter Rodrigues Santos  
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 DGERM: Marcos Estevão Almeida  
Chefe do DISEGE: Luiz Cláudio Rodrigues Pinto

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

**Cartografia Digital e Layout:**  
Eivaldo Carnevali Brito  
Lúcia Catarina Maracajuba  
Ivanara Pereira Lopes dos Santos  
Edgar Romero Herrera de Figueiredo Iza

**Citação:**  
Cruz et al. (2022)

**Referências:**  
Cruz, R. F.; Santos, I. N.; Santos, R. S. V.; Menezes, L. S. 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 - CPM, 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.