

**RELAÇÕES TECTONO-ESTRATIGRÁFICAS**

ERAS	PERÍODOS	PROVÍNCIAS	UNIDADES TECTONO-ESTRATIGRÁFICAS
CENOZOICA	QUATERNÁRIO	SÃO FRANCISCO	Q1c N1282 N1283
			Formações Superficiais
MESOPROTEROZOICA	CALIMANDI	ESTERNANO	MP120a MP120b
			Unidades Caboclo, Fábias 6 Unidades Tombador, Fábias 2
PALEOPROTEROZOICA	RACIANDI	CROSIRIANO	BACIA INTRACRATÔNICA DE AMBIENTE DIVERSIFICADO
			SINCLISE COLÔMI
			Unidade Serra da Bicuda Unidade Serra da Capivara Unidade Serra do Choro Unidade Serra do Choro
			Unidade Serra do Choro
MESOARQUEANA	CROSIRIANO	SÃO FRANCISCO	GRANITO FORTUNA PIQUI
			GRANITÓIDES REMANSO-SOBRADINHO Sua Fazenda Forte
MESOARQUEANA	CROSIRIANO	SÃO FRANCISCO	TERREÇOS ANTIGOS
			BLOCO SOBRADINHO COMPLEXO SOBRADINHO-REMANSO

**UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS**

**FORMAÇÕES SUPERFICIAIS CENOZOICAS**  
QUATERNÁRIO (< 2,588Ma)

Q1c Depósitos colúvio-eluvionários: sedimentos desorganizados, mal selecionados, constituídos de areia grossa a argila, seixos, matacões e blocos e rochas

NEÓGENO (23.05 - 2,588Ma)

N1282 Coberturas detritolíticas: sedimentos inconsolidados arenó-argilosos, com variedades ferruginosas e carbonáticas, finos a médios, em parte recobertos por cascalhos e com nódulos arredondados de óxidos de ferro, por vezes crosta laterítica

N1283 Coberturas detritolíticas e conglomerado: sedimentos inconsolidados arenó-argilosos, com variedades ferruginosas e coberturas com crosta laterítica, mal selecionados, compostos de areia grossa a argila, seixos, matacões e conglomerado em matriz arenó-argilosa

**MESOPROTEROZOICO**  
CALIMANDI-ESTERNANO (1,6 - 1,0Ga)

GRUPO CHAPADA DIAMANTINA

Formação Caboclo

MP120a Litofácies Caboclo, Fábias 6: Metassiltito e metargilito com intercalações de metarenito: cinza-claro a creme, laminado, com níveis de metarenito estriado e rosado, fino, gradando a metassiltito, e a metargilito cinza-escuro e negro, laminado. Subordinadamente metarenito escuro, localmente margoso

Formação Tombador

MP120b Litofácies Tombador, Fábias 2: Metaquartzarenito solto; em bancos, intercalado com metarenito mal selecionado e a metarenito fino a médio bem selecionado, com níveis metaconglomeráticos. Estruturas sedimentares preservadas

**PALEOPROTEROZOICO**  
RACIANDI-CROSIRIANO (2,3 - 1,8Ga)

BACIA INTRACRATÔNICA

Unidade Serra da Bicuda

MP230aa Metarenito: quartzo puro e metaroso: amarelo-esbranquiado, fino a médio, por vezes, conglomerático, maciço e localmente estratificado

Unidade Serra da Capivara

MP230ab Formação ferrífera bandada (tabirito): cinza-avermelhada, constituída por bandas de magnetita, hematita e gneiss, maciça a foliada, e bandas milimétricas a centimétricas de oxidatos de ferro e sílica. Poderoso ocorre lentos de metachert, quartzito e metadôrmito

Unidade Serra do Choro

MP230ac Metadôrmito: branco, cinza-rosado, fino a grosso, constituído por dolômite e calcita subordinada, maciço a estratificado com intercalações de metarenito, metachert, filito, metapelite e xistos

Unidade Serra do Choro

MP230ad Massonite, sericita metarenito e quartzito: amarelo a amarelo-esbranquiado, fino a médio, localmente ocorre marcas onduladas e em zona de alto strain contém clausita

OROSIRIANO (2,05 - 1,8Ga)

Grânito Fortuna do Piauí: granito a granodiorito de coloração cinza claro a rosado, com granulação média a grossa

RACIANDI (2,3 - 2,05Ga)

GRANITÓIDES REMANSO-SOBRADINHO

MP120c Sua Fazenda Forte: Metamigmatismo e Metasengonismo: cinza-esbranquiado a rosado, fino a médio, por vezes porfirídico a porfiróblastico, constituído por quartzo, K-feldspato, plagioclásio e biotita, como acessórios muscovita, sericita e magnetita. Foliado incipiente a foliado e bandado nas bordas, podendo ocorrer enclaves dos complexos Sobradinho-Remanso e Lagoa do Alegre

**PALEOARQUEANO/MESOARQUEANO (3,6 - 2,8Ga)**

**COMPLEXO SOBRADINHO-REMANSO**

A23gs Orogneissismo migmatítico: cinza, cinza-esbranquiado a cinza-rosado, fino a médio, por vezes, grosso, de composição tonalítica a granodiorítica, apresentando bandamento composicional, ora de forma descontínua, com espessuras centimétricas a decimétricas, por vezes migmatizado, onde evoluem para migmatito nebulítico. Estruturas complexas de rebordamento e figuras de interferência são encontradas. Podem ocorrer rochas maficas (A23gsm) e restos de rochas supracrustais (A23gsic), **litótipos URP** **zonados**: 3.0ca (1.1m), 3.1 e 3.2ca e 3.2b

**CONVENÇÕES GEOLÓGICAS**

Contato definido	Falha ou fatura
Acamamento	Falha ou fatura aproximada
Folição	Falha ou zona de cisalhamento indiscriminada
Fratura vertical	Falha transcorrente dextral
Junta	Falha transcorrente sinistral
Lineação B (eixo de dobra)	Sinclinal ou sinforme normal com cainmento indicado
Falha contracional	Lineamentos estruturais: traços de superfícies S
Falha enoberta	

**SUBSTÂNCIAS MINERAIS**

MINERAL METÁLICO

METALS FERROSOS E NÃO FERROSOS

Fe - Ferro

**ROCHA INDUSTRIAL**

MINERAL NÃO METÁLICO

1 - Tático

**STATUS ECONÔMICO**

▲ Não explorado

**GRAU DE IMPORTÂNCIA**

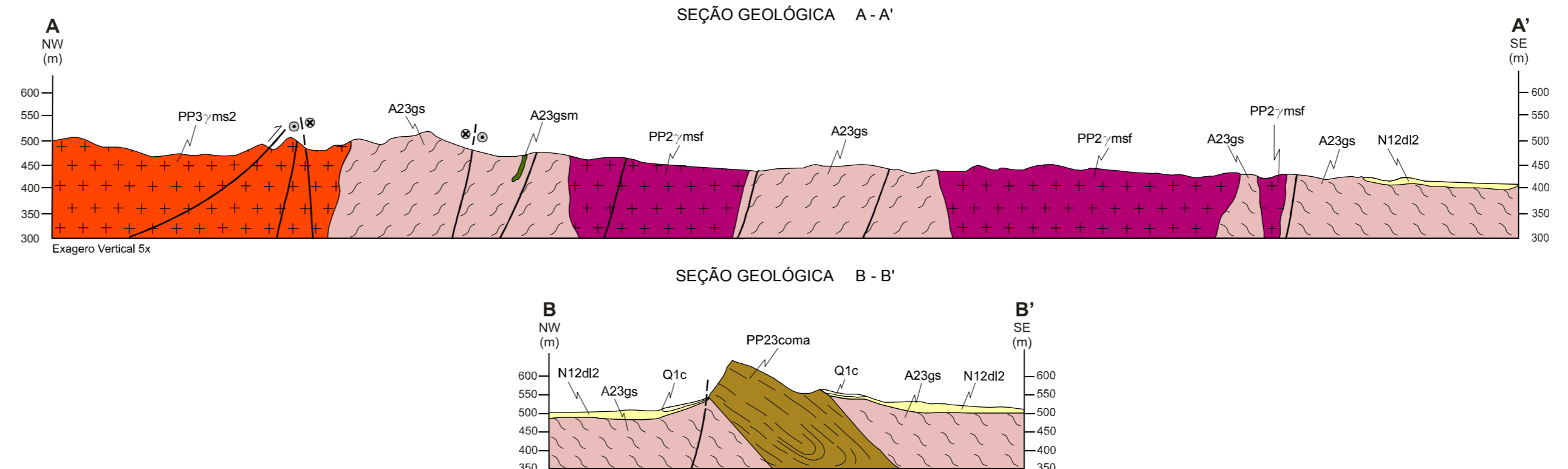
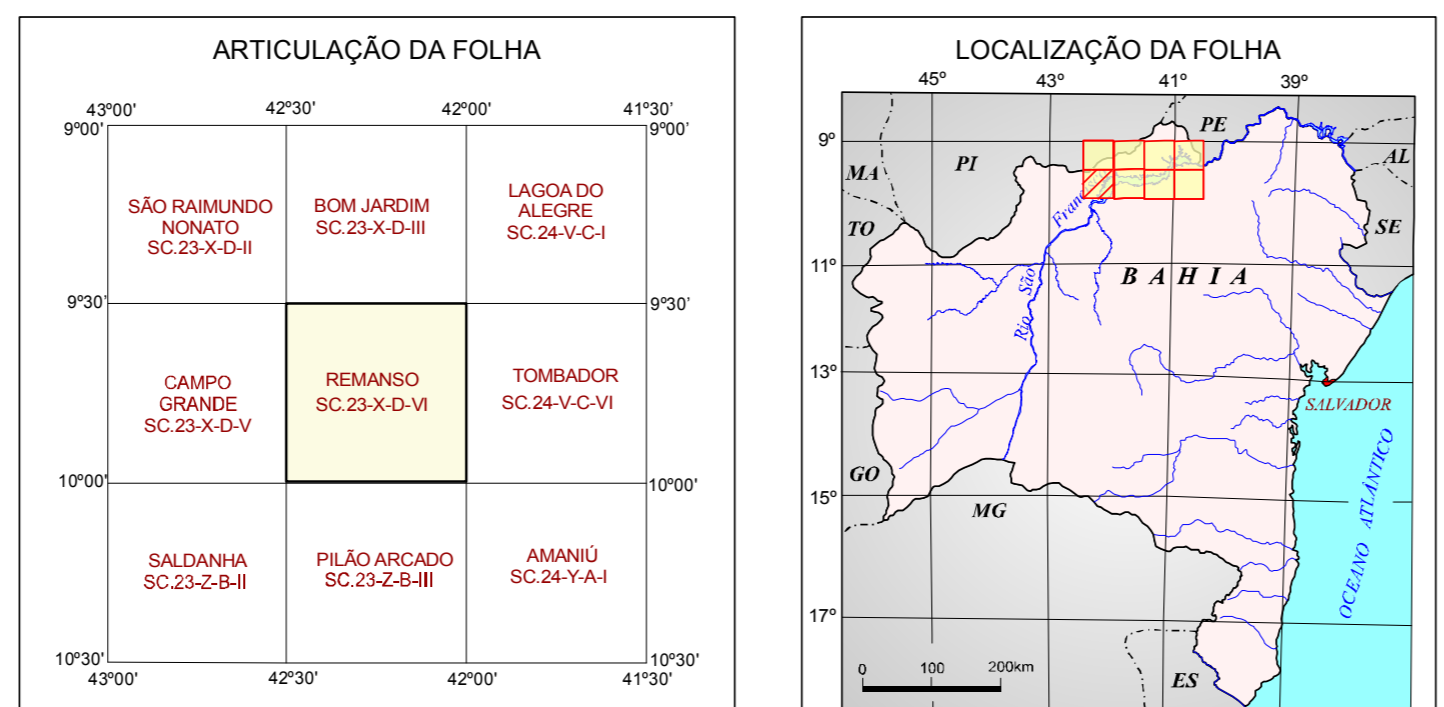
○ Ocorrência

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

Cidade	Rio perene
Propriedade rural	Rio intermitente
Estrada pavimentada	Lagoa intermitente
Estrada não pavimentada	Lagoa perene
Caminho	Sarragem
	Iha

**Autores:**  
Integração Geológica: Eduardo Gonçalves de Lima  
Chefe do Projeto: Jocilene Santana do Amor Divino

Esta folha, concluída em 2016, foi avaliada pela Superintendência Regional de Salvador, CPRM - Serviço Geológico do Brasil, sob a coordenação regional dos geólogos Eilson Soares Lima e João Pereira das Neves



Base planimétrica elaborada a partir dos arquivos fornecidos pela Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia - SESI, referente a folha Remanso (SC.23.X-D-VI), 1974, Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE, escala 1:100.000. A GERIDE - Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento da Superintendência Regional de Salvador, CPRM, efetuou o ajuste dos arquivos, na escala 1:100.000, as imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, ortorectificado e georeferenciado, segundo o datum WGS84, de imagens ETM+ do Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 5, com resolução espacial de 14,25 metros. Posteriormente os arquivos foram projetados para o datum SIRGAS 2000. O layout do mapa também foi elaborado para GERIDE. Esta base planimétrica foi atualizada através da imagem GeoCover: informações de mapas estaduais e levantamentos de GPS, para atender ao reaparelhamento técnico do Serviço Geológico do Brasil - CPRM. Ajuste para a imagem GeoCover: Euvato Carvalho Brito. Layout do tema: Ivarana Pereira Lopes dos Santos e Eliane Malta dos Santos. Digitalização do tema: Juliana Mascarenhas e Clara Paula Fernandes Miroso