

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS TOPOGRÁFICAS NA ESCALA 1:100.000, COM OS LIMITES MUNICIPAIS

- FOLHA GUARATINGA (SE 24-V-B-V) escala 1:100.000, SUDENE-1977
- FOLHA MONTE PASCOAL (SE 24-V-B-V) escala 1:100.000, SUDENE-1977
- FOLHA PORTO SEGURO (SE 24-V-B-II) escala 1:100.000, SUDENE-1977
- FOLHA SANTA ANDRÉ (SE 24-V-B-II) escala 1:100.000, SUDENE-1977
- FOLHA SALTO DA DIVISA (SE 24-V-B-II) escala 1:100.000, SUDENE-1977

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA

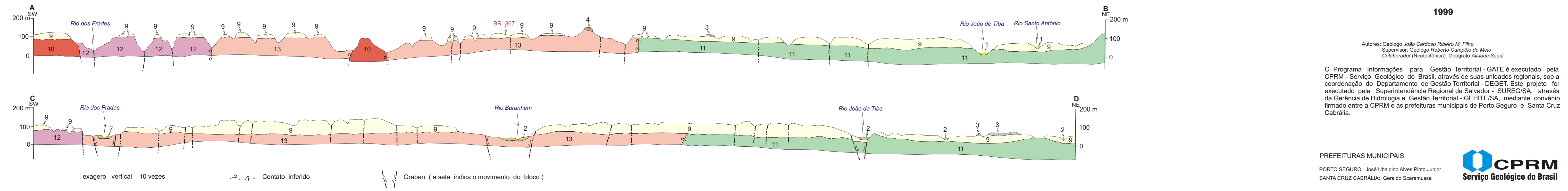
- Município
- Cidade
- Aeroporto
- Campo de aviação
- Rodovia pavimentada federal
- Rodovia pavimentada estadual
- Rodovia estadual implançada
- Limite intermunicipal
- Limite intermunicipal sujeito a alteração
- Curva de nível permanente

Base planimétrica gerada a partir das folhas Guaratinga (SE 24-V-B-V), Monte Pascoal (SE 24-V-B-V), Porto Seguro (SE 24-V-B-II), Santo André (SE 24-V-B-II) e Salto da Divisa (SE 24-V-B-II), elaboradas pela SUDENE (1977), na escala 1:100.000.
Digitalização no programa MaxCAD e edição no programa Corel DRAW 7.0 com a utilização do sistema GEOEXP 4.2, na importação e exportação de dados.
As referências baseadas foram atualizadas a partir de dados obtidos em imagens de satélite, pesquisas bibliográficas, dados digitais fornecidos pela Veracel Celulose S.A. e trabalhos de campo.
As áreas de ocorrência de recifes de corais e a curva batimétrica foram compiladas a partir da Carta Náutica nº 1.200, Porto de Ilheus-Porto de Cumuruxatiba, escala 1:300.000, 2ª edição, 1978, elaborada pela Marinha do Brasil.
Este projeto foi desenvolvido na escala 1:100.000, indicada para atividades de planejamento regional. Trabalhos específicos exigirão serviços em escalas maiores.

Supervisão de Informática: João Henrique Gonçalves
Revisão da base cartográfica: Eduardo Cavalari Filho
Digitalização: Jackson Fernandes de Oliveira e Vera Rêis R. Santos
Edição: Eduardo Cavaleiro Brito
Desenho da base vetorial: Gilmar Vitor de Macedo

Superintendência Regional de Salvador
Tel.: (071) 230-9977, FAX: (071) 371-4005, e-mail: cprmsa@bahianet.com.br

Seções Geológicas Esquemáticas



FORMAÇÕES SUPERFICIAIS

CENOZÓICO QUATERNÁRIO

- Unidades Continentais***
- 1 Depósitos arenosos e argilo-arenosos fluviais
 - 2 Depósitos arenosos e silto-argilosos ricos em matéria orgânica
 - 3 Depósitos arenosos mal selecionados residuais e/ou transportados
 - 4 Depósitos colúvio-eluvionares parcialmente laterizados
- Unidades Marinhas***
- 5 Arenas litorâneas bem selecionadas com conchas marinhas
 - 6 Depósitos argilo-siltosos de pântanos e mangues atuais, ricos em matéria orgânica
 - 7 Arenas de praia finas e grossas, com cimento carbonático
 - 8 Recifes de corais e algas coralinas
- TERCIÁRIO**
- 9 Grupo Barreiras - Arenas imaturas, finas a granulosas, com níveis argilosos e conglomeráticos

FAIXA MÓVEL NEOPROTEROZOICO

- 10 Biotita Granitóide - médios a grossos, contendo granada e/ou muscovita
- 11 Grupo Macaúbas - quartzo-xistos, quartzitos, grafita-quartzo-xistos e clasta-silimanita-xistos, biotita-muscovita-xistos
- 12 Complexo kinzigitico - gnaisses kinzigiticos com rochas calcissilicáticas subordinadas, metaxistos com mesossomas kinzigitico e neossoma granítico

PALEOPROTEROZOICO (Protólitos paleoproterozoicos rejuvenescidos no Neoproterozoico)

- 13 Complexo Oásico-Granítico - biotita-muscovita-gnaisses, biotita-gnaisses migmatíticos, biotita-hornblenda-granitoides porfiríticos foliados, metabasicas subordinadas.

* As unidades quaternárias não estão dispostas segundo ordem cronológica

ÁREAS DAS UNIDADES

UNIDADES GEOLÓGICAS	PORTO SEGURO		SANTA CRUZ CABRÁLIA	
	Km ²	%	Km ²	%
1	12,90	0,54	17,17	1,11
2	116,70	4,97	37,74	2,44
3	62,57	2,62	79,04	5,11
4	-	-	3,25	0,21
5	46,57	1,96	18,10	1,17
6	18,39	0,77	10,05	0,65
7	0,48	0,02	0,93	0,06
8	-	-	-	-
9	1.792,70	75,06	1.182,97	77,13
10	10,03	0,42	-	-
11	14,57	0,61	122,85	7,93
12	185,57	7,77	-	-
13	125,87	5,27	84,80	5,49
TOTAL	2.388,35	100,00	1.548,70	100

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Contato definido
- Contato aproximado
- Faixa provável ou futura
- Faixa indeterminada
- Faixa normal (hachuras no bloco inferior)
- Faixa normal (encosta) (hachuras no bloco superior)
- Lineamentos estruturais traços de superfícies subhorizontais
- Acumetamento horizontal
- Foliação com mergulho médio
- Foliação horizontal
- Foliação isoclinal com mergulho médio
- Lineação tipo B com cimento médio
- Cordeões litorâneos
- Paleocorrente
- Mineralização
- Gaúcho ativo
- Gaúcho morto
- Ocorrência Mineral a areia: ap: argila; em: sílica; m: mica; ca: calcário; gr: granito; B: biotita; m: muscovita; m: monazita; k: gnaisses kinzigitico
- Datção Geocronológica (datação em milhões de anos)
- Rv/S: isócrona em rocha total
- U/Pb: isócrona em zircão
- S: Seção geológica

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Cidade
- Vilas e outras localidades
- Fazenda
- Estrada pavimentada
- Estrada não-pavimentada
- Estrada não-pavimentada de tráfego permanente
- Estrada não-pavimentada de tráfego periódico
- Estrada projetada
- Caminho
- Limite intermunicipal
- Limite intermunicipal sujeito a alteração
- Aeroporto
- Campo de pouso
- Rio perene
- Rio intermitente
- Limite
- Canal
- Ponte
- Curva batimétrica
- Recife de coral
- Banco de areia
- Ponto cotado

MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCAUTOR

DATA DO HORIZONTAL CORREDO ALÉM DO MÍNIMO GERMES ORDEM DA CALIBRETAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO 59° W GP

ADICIONADO AO CONJUNTO DE FOLHAS E DOIS DE RESPOSTA IMEDIATA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 1976 21°54' W CRESCENDO 8,17 ANUALMENTE

CONVERSÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 1976 19°56' 12"

(DADOS REFERENTES À FOLHA PORTO SEGURO, ESCALA 1:100.000)

1999

Autores: Geólogo João Carlos Ribeiro M. Filho
Supervisor: Geólogo Roberto Carneiro de Melo
Colaborador (Neodotrina): Geógrafo Alouca Saad

O Programa Informações para Gestão Territorial - GATE é executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, através de suas unidades regionais, sob a coordenação do Departamento de Gestão Territorial - DEGET. Este projeto foi executado pela Superintendência Regional de Salvador - SURREGSA, através da Gerência de Hidrologia e Gestão Territorial - GERHETA, mediante convênio firmado entre a CPRM e as prefeituras municipais de Porto Seguro e Santa Cruz Cabralia.

PREFEITURAS MUNICIPAIS
PORTO SEGURO: José Ubaldino Alves Pinto Junior
SANTA CRUZ CABRÁLIA: Genário Scaramuzza

