

Base planimétrica digitalizada no programa MapCAD e edição no programa Corel DRAW na SUREGISA, gerada a partir das folhas SE 24-V-B-VI - Guaratinga, SE 24-V-B-VI - Monte Pascoal, SE 24-V-B-III - Porto Seguro, SE 24-X-A-I - Santo André e SE 24-V-B-II - Salto da Divisa, elaboradas pela SUDENE, 1977, na escala 1:100.000.

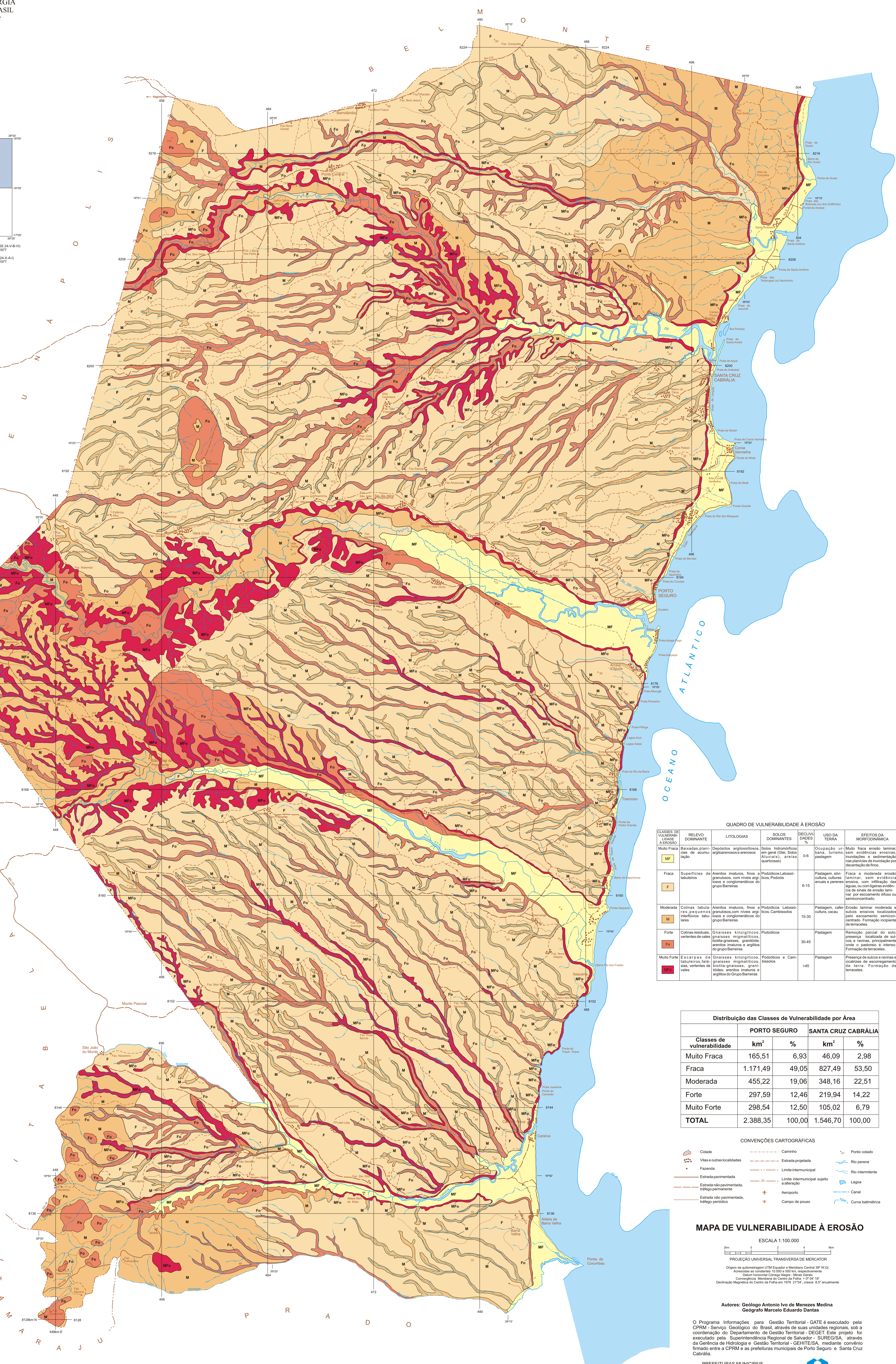
As referidas bases foram atualizadas a partir de dados obtidos em imagens de satélite, pesquisa bibliográfica, dados digitais fornecidos pela Verival Geolux S.A. e trabalhos de campo.

As áreas de ocorrência de rios de curso e a curva batimétrica foram compiladas a partir da Carta Náutica nº 1.200, Porto de Ilheus-Porto de Cumuruxatiba, escala 1:305.000, 3ª edição, 1979, elaborada pela Marinha do Brasil. Este projeto foi desenvolvido na escala 1:100.000, indicado para atividades de planejamento regional. Trabalhos específicos exigirão serviços em escalas maiores.

Supervisão de Informática: João Henrique Gonçalves
Revisão da base cartográfica: Euvaldo Carvalho Brito
Digitalização: Jackson Fernandes de Oliveira e Vera Nilda R. Santos
Edição: Euvaldo Carvalho Brito
Desenho da base estável: Emanuel Vieira de Macedo

Digitalização de tema e editoração cartográfica sob a responsabilidade da Divisão de Cartografia - DICART, Departamento de Apoio Técnico/Diretoria de Relações Institucionais e Desenvolvimento - DRI.
Chefe da DICART: Paulo Roberto Macedo Bastos
Editoração Cartográfica: Wilma Petter de Bernardi (Supervisora) e Luiz Guilherme de Araújo Frazão
Digitalização: João Bosco de Azevedo (Supervisor) e Ivan Soares dos Santos

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

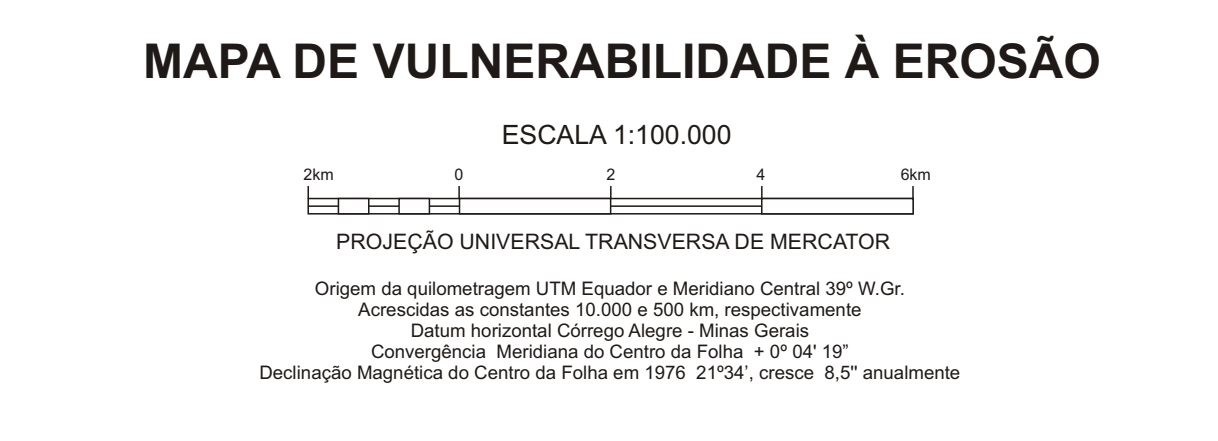
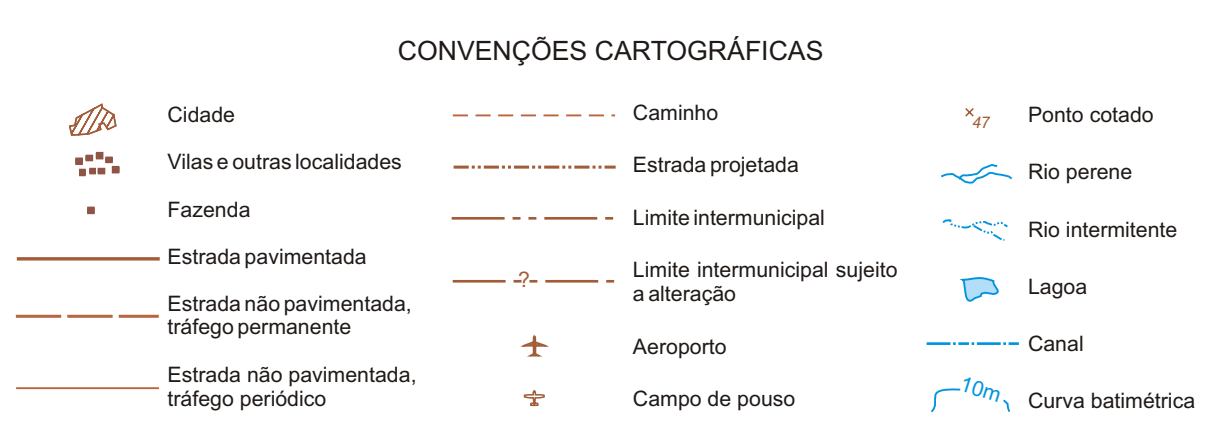


QUADRO DE VULNERABILIDADE À EROSIÃO

CLASSES DE VULNERABILIDADE À EROSIÃO	RELEVO DOMINANTE	LITOLOGIAS	SOLOS DOMINANTES	DECLIVIDADES	USO DA TERRA	EFEITOS DA MORFODINÂMICA
Muito Fraca (MF)	Barraças planálticas de aculturação	Depósitos argilosos e argilosos arenosos	Soos intomorfos (Cariacás, Aluviais), áreas (quarcitas)	0-6	Ocupação em áreas de pastagem	Muito fraca erosão laminar, baixa, formando fundações e sedimentação nas planícies de inundação por decantação de fins.
Fraca (F)	Superfícies de colinas	Arenitos imaturos, fins a grossos com níveis argilosos e conglomerados do grupo Barreiras	Podzólios Latossolos, Podzólios	6-15	Pastagem silvicultural, cultura anuais e perenes	Fraca a moderada erosão laminar, sem evidências erosivas, com infiltração das águas, conseqüência negativa de sinais de erosão laminar por escoamento rápido no penclivocentrado.
Moderada (M)	Colinas tabulares e planícies tabulares	Arenitos imaturos, fins a grossos com níveis argilosos e conglomerados do grupo Barreiras	Podzólios Latossolos, Podzólios	15-30	Pastagem, café, cultura anuais e perenes	Erosão laminar moderada e alguns erosões localizadas pelo escoamento semiconsolidado. Formação incipiente de terraços.
Forte (Fo)	Colinas residuais, vertentes de vales	Grassas kinzilíticas, graníticas, graníticas, arenitos imaturos e argilosos do grupo Barreiras	Podzólios	30-45	Pastagem	Remoção parcial do solo, presença localizada de sulcos e ravinas, propiamente erosões e pastagens e intensa formação de terraços.
Muito Forte (Mfo)	Escarpas de tabuleiros, falésias, vertentes de vales	Grassas kinzilíticas, graníticas, graníticas, arenitos imaturos e argilosos do grupo Barreiras	Podzólios e Camossolos	>45	Pastagem	Presença de sulcos e ravinas e crochets de escarpamento de terra. Formação de terraços.

Distribuição das Classes de Vulnerabilidade por Área

Classes de vulnerabilidade	PORTO SEGURO		SANTA CRUZ CABRALIA	
	km ²	%	km ²	%
Muito Fraca	165,51	6,93	46,09	2,98
Fraca	1.171,49	49,05	827,49	53,50
Moderada	455,22	19,06	348,16	22,51
Forte	297,59	12,46	219,94	14,22
Muito Forte	298,54	12,50	105,02	6,79
TOTAL	2.388,35	100,00	1.546,70	100,00



Autores: Geólogo Antonio Ivo de Menezes Medina
Geógrafo Marcelo Eduardo Santos

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 - SUREGISA, através da Gerência de Hidrologia e Gestão Territorial - GEHTEISA, 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, Juiz
SANTA CRUZ CABRALIA: Geraldo Sotomaior

CPRM
Serviço Geológico do Brasil