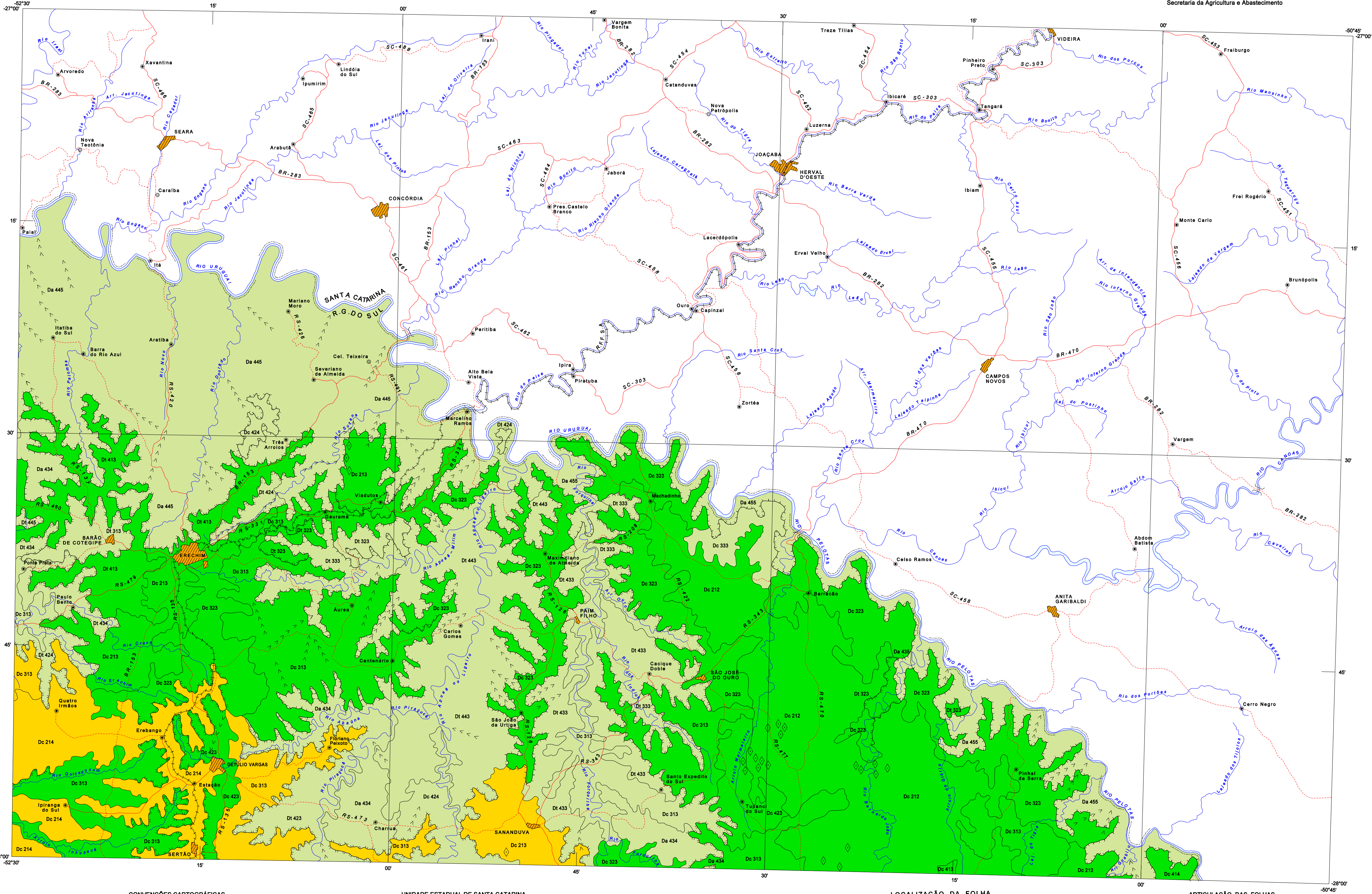




CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

NÚCLEO URBANO		ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA	
CIDADE		Curso d'água permanente	
VILA		Curso d'água intermitente	
Outras Localidades		Lago, lagoa permanente	
LIMITES		Represa	
Internacional		Ilha	
Interestadual		Balsa	
Áreas Especiais		Porto, farol	
RODOVIAS		OUTROS ELEMENTOS	
Pavimentada		Ponte	
Sem Pavimentação		Aeroporto	
Ferrovia			
Federal, Estadual, Vicinal			

UNIDADE ESTADUAL DE SANTA CATARINA
Gerência de Recursos Naturais

Produto resultante do Convênio celebrado entre o Estado do Rio Grande do Sul, através da Secretaria da Agricultura e Abastecimento e a Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

NOTAS DE CRÉDITO

Carta original elaborada pelo então PROJETO RADAM-BRASIL, no período de maio de 1980 a agosto de 1982, com base em interpretações de mosaicos semi-controlados de imagens de radar e apoio de campo, na escala 1:250.000.
Compatibilização intertemática das unidades de mapeamento executada de setembro de 1998 a outubro de 2000, com apoio das imagens de radar e atividade de campo expedita.

GEOMORFOLOGIA

2003

ESCALA 1:250 000

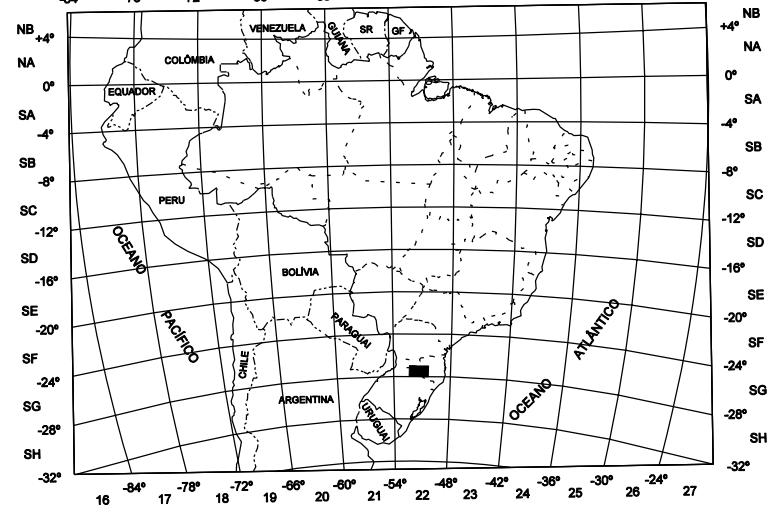
5 km 0 5 10 15 km

SISTEMA DE PROJEÇÃO: CÔNICA CONFORME DE LAMBERT

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

Direitos de Reprodução Reservados
(C) IBGE

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

PATO BRANCO SG.22-YA	CLEVALANDA SG.22-YB	MAFRA SG.22-ZA
CHOPICO SG.22-YC	ERECHIM SG.22-YD	LAGES SG.22-ZC
CRUZ ALTA SH.22-VA	PASSO FUNDO SH.22-VB	VACARIA SH.22-XA

O IBGE agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa, através do tel.: 0800-218181, ou por e-mail: ibge@ibge.gov.br

DOMÍNIOS MORFOESTRUTURAIS	REGIÕES GEOMORFOLÓGICAS	UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS
II - BACIAS E COBERTURAS SEDIMENTARES	PLANALTO DAS ARAUCÁRIAS	Planalto dos Campos Gerais
	PLANALTO DAS MISSÕES	Planalto Dissecado Rio Iguaçu - Rio Uruguai

TIPOS DE MODELADOS

MODELADO DE DISSECAÇÃO

D - Homogêneo. Dissecção fluvial que não obedece a nenhum controle estrutural, definida pela combinação das variáveis densidade e aprofundamento da drenagem. A densidade é a relação entre o comprimento total dos canais e a área amostrada, classificada em: muito grosseira (1), grosseira (2), média (3), fina (4) e muito fina (5). O aprofundamento das incisões é estabelecido pela média das frequências dos desníveis, medidos em perfis transversais aos vales contidos na área amostrada, classificado em: muito fraco(1), fraco (2), médio (3), forte (4) e muito forte (5).

TABELA DE ÍNDICES DE DISSECAÇÃO

Densidade de Drenagem	Aprofundamento das Incisões					
	Muito Fraco	Fraco	Médio	Forte	Muito Forte	
Muito Grosseira	11	12	13	14	15	
Grosseira	21	22	23	24	25	
Média	31	32	33	34	35	
Fina	41	42	43	44	45	
Muito Fina	51	52	53	54	55	

Obs: As quadriculas hachuradas referem-se aos Índices de Dissecção que ocorrem nesta folha.

Formas de Topo

- c - Conjunto de formas de relevo de topos convexas, em geral escarpadas em rochas cristalinas e eventualmente também em sedimentos, às vezes denotando controle estrutural. São entalhadas por sulcos e cabeceiras de drenagem de primeira ordem.
- t - Conjunto de formas de relevo de topos tabulares, conformando feições de rampas suavemente inclinadas e lombas, escarpadas em coberturas sedimentares inconsolidadas, denotando eventual controle estrutural, resultam da instauração de processos de dissecção, atuando sobre uma superfície aplanada.
- a - Conjunto de formas de relevo de topos estreitos e alongados, escarpadas em rochas cristalinas, em geral denotando controle estrutural, definidas por vales encaixados. Os topos de aparência aguçados são resultantes da interceptação de vertentes de declividade acentuada, entalhadas por sulcos e ravinas profundos.

Predisposição à Erosão

O grau de predisposição à erosão (ou de Instabilidade Morfodinâmica) deve ser aplicado a todos os tipos de modelados. Representa os processos morfodinâmicos atuantes e, portanto, requer um tratamento particularizado, exigindo a interação com outros temas. São definidas cinco classes para os seguintes graus de predisposição à erosão: muito fraco (1), fraco (2), médio (3), forte (4) e muito forte (5).

Observação: Nos Modelados de Dissecção (D), a predisposição à erosão é representada pelo terceiro dígito.

SÍMBOLOS

Escarpa Erosiva	Ressalto	Vale ou Sulco Estrutural
Morro Testemunho		Limite de Tipo de Modelado