

Formação	Período	Idade
QHa	QUATERNÁRIO	HOLOCENO
Tt	TERCIÁRIO	10.000 a
JKsg	JURO-CRETÁCEO	65 Ma
	Grupo São Bento	203 Ma

QHa
 Depósitos aluvionares, areias, cascalheiras e sedimentos silício-argilosos de planícies de inundação, terraços e depósitos de calha da rede fluvial atual e subatual.

















Tt
 Formação Tupanciretã
 Arenitos finos de cor vermelha, friável, quartzosos, localmente feldspáticos; camadas argilosas e conglomerados contendo seixos de basalto e diferenciados ácidos que constituem o litossoma basal. Apresentam normalmente estratificação paralela e cruzada de pequeno porte, tendo sido depositados em ambiente fluvial.

JKsg
 Formação Serra Geral
 Efusivas básicas continentais toleíticas, comumente basaltos e fenobasaltos. Normalmente, capeando as efusivas básicas, ocorre uma seqüência de rochas de composição ácida (A), constituída por riolitos felsíticos, rioladitos felsíticos, dacitos felsíticos e seus correspondentes termos vitreos.

CONVENÇÕES

- Contato Geológico
- Contato Litológico
- Falha definida
- Fraturas

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

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 expedida.

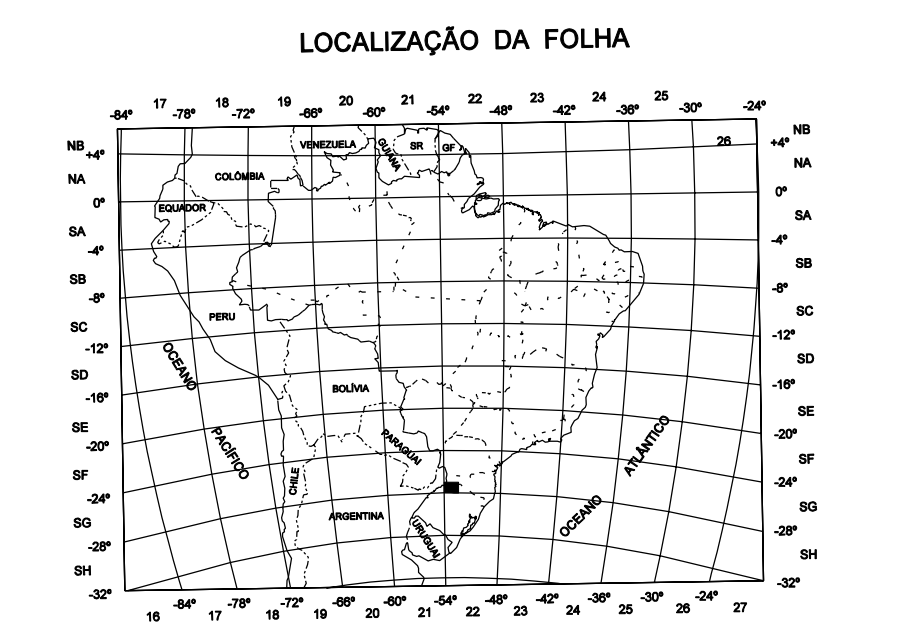
GEOLOGIA

2003

ESCALA 1:250 000

SISTEMA DE PROJEÇÃO: CÔNICA CONFORME DE LAMBERT
 DATUM HORIZONTAL: SAD-69

Direitos de Reprodução Reservados
 (C) IBGE



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

27°00'	54°00'	52°00'	51°00'
	PATOS MINERALS SG.22-Y-A	CLERELÂNDIA SG.22-Y-B	
27°00'	SANTA ROSA SG.22-Z-O	CHAPECÓ SG.22-Y-C	ERECHIM SG.22-Y-D
26°00'	SANTO ANGELO SH.22-A-B	CRUZ ALTA SH.22-V-A	PASSO FUNDO SH.22-V-B
26°00'	54°00'	52°00'	51°00'

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