

PERÍODO	ÉPOCA	Formação	Idade (Ma)	Descrição
CENOZÓICO	QUATERNÁRIO	QHa	10 000 a	Depósitos aluvionares, areias, cascalheiras e sedimentos silício-argilosos de planícies de inundação, terraços e depósitos de calha da rede fluvial atual e subatual.
		QpC		Formação Chul
MESOZÓICO	CRETÁCEO	Jkag	135 Ma	Formação Serra Geral
		Jb	203 Ma	Formação Botucatu
	TRIASSICO	Rrs	250 Ma	Formação Rosário do Sul
		Pr		Formação Rio do Rasto
PALEOZÓICO	PERMIANO	Pen		Subgrupo Estrada Nova
		Pi		Formação Irati
		Pg		Grupo Guatá
		Psc	295 Ma	Complexo Canquiqui
PROTEROZÓICO SUPERIOR				

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

UNIDADE ESTADUAL DE SANTA CATARINA
Gerência de Recursos Naturais

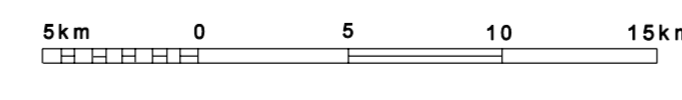
Produto resultante do Convênio celebrado entre o Estado do Rio Grande do Sul, através da Secretaria da Agricultura e Abastecimento e a Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

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.

GEOLOGIA

2003

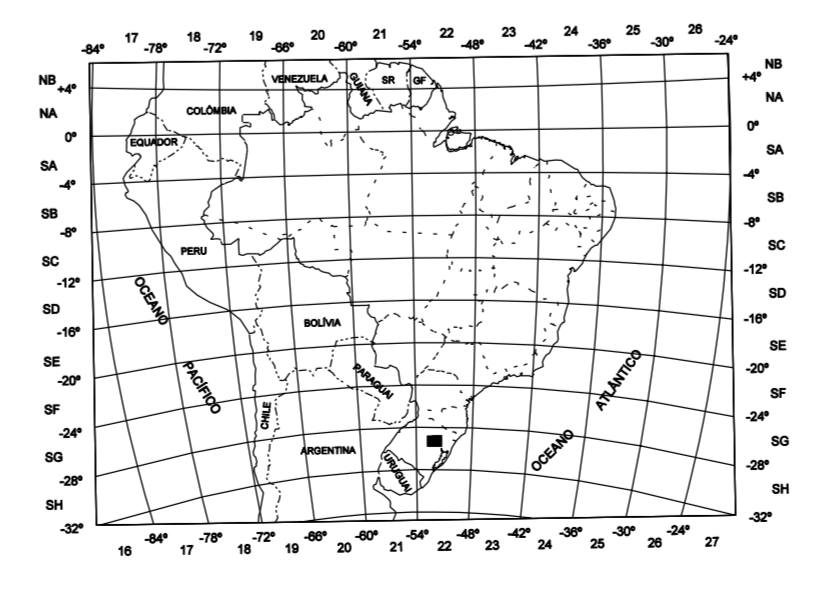
ESCALA 1:250 000



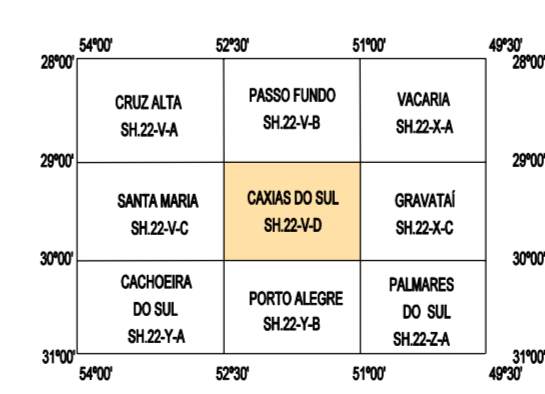
SISTEMA DE PROJEÇÃO: CÔNICA CONFORME DE LAMBERT
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

Direitos de Reprodução Reservados
(C) IBGE

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



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

CONVENÇÕES

- [símbolo] Contato Geológico
- [símbolo] Contato Litológico
- [símbolo] Falha definida
- [símbolo] Falha inferida
- [símbolo] Fraturas
- [símbolo] Diques de diabásio