
























Formação	65 Ma
Grupo São Bento	
	203 Ma

**JKag**  
Formação Serra Geral  
Efusivas básicas, continentais, toleíticas, comumente basaltos e fenobasaltos. Normalmente, capendo 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**
- CIDADE 
  - VILA 
  - Outras Localidades 
- LIMITES**
- Internacional 
  - Interestadual 
  - Áreas Especiais 
- RODOVIAS**
- Pavimentada 
  - Sem Pavimentação 
  - Ferrovia 
  - Federal, Estadual, Vicinal 
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água permanente 
  - Curso d'água intermitente 
  - lago, lagoa 
  - Represa 
  - Ilha 
  - Balsa 
  - Porto, farol 
- OUTROS ELEMENTOS**
- Ponte 
  - 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.

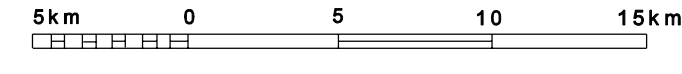
NOTAS DE CRÉDITO

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

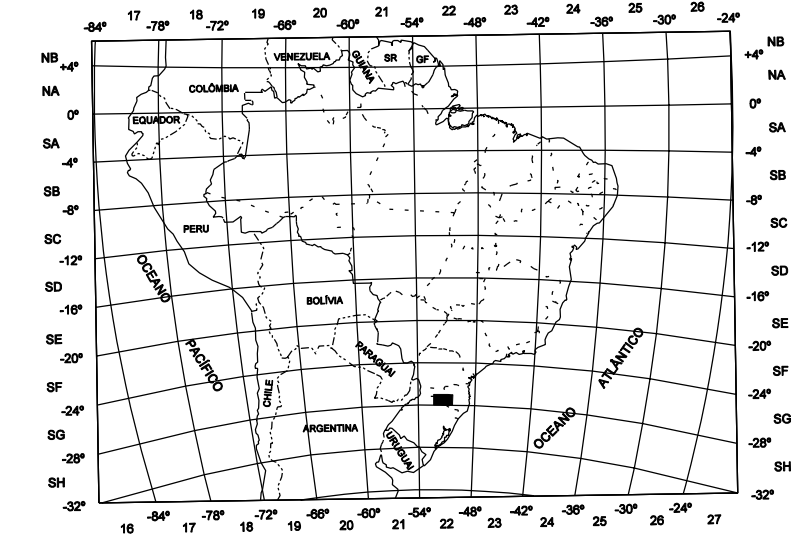
ESCALA 1:250 000



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

Direitos de Reprodução Reservados  
(C) IBGE

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

20°00'	50°00'	50°15'	50°30'
PATO BRANCO SG.22-Y-A	CLEVALDIA SG.22-Y-B	MIRA SG.22-Z-A	
20°15'	OMRECO SG.22-Y-C	ERECIM SG.22-Y-D	LAGES SG.22-Z-C
20°30'	CRUZ ALTA SG.22-Y-A	PASSO FUNDO SG.22-Y-B	VACARIA SG.22-Z-A
20°45'			

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](mailto:ibge@ibge.gov.br)