


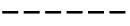

ERA	PERÍODO	GRUPO	FORMAÇÃO
FANEROZÓICO	MESOZÓICO	JURÁSSICO	JKsg
			Jb
FANEROZÓICO	CENOZÓICO	QUATERNÁRIO	QHa
			HOLOCENO

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

**JKsg**  
**Formação Serra Geral**  
Efusivas básicas continentais toleíticas, comumente basaltos e fenobasaltos

**Jb**  
**Formação Botucatu**  
Arenitos de coloração vermelha, rósea e amarelo-clara, finos a médios, feldspáticos, bimodais, com grãos bem arredondados e lisos. Apresentam estratificação cruzada tangencial de grande porte, tendo sido depositados por ação eólica em ambiente desértico.

CONVENÇÕES

-  Contato Geológico
-  Falha Inferida
-  Fraturas

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- |                                   |   |                                 |   |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|---|
| <b>NÚCLEO URBANO</b>              |  | <b>ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA</b> |  |
| <b>CIDADE</b>                     |  | Curso d'água permanente         |  |
| <b>VILA</b>                       |  | Intermitente                    |  |
| <b>Outras Localidades</b>         |  | leito indefinido                |  |
| <b>LIMITES</b>                    |   | Lago, lagoa permanente          |  |
| <b>Internacional</b>              |  | Intermitente                    |  |
| <b>Interestadual</b>              |  | Represa                         |  |
| <b>Áreas Especiais</b>            |  | Ilha                            |  |
| <b>RODOVIAS</b>                   |   | Balsa                           |  |
| <b>Pavimentada</b>                |  | Porto, farol                    |  |
| <b>Sem Pavimentação</b>           |  | <b>OUTROS ELEMENTOS</b>         |   |
| <b>Ferrovias</b>                  |  | Porte                           |  |
| <b>Federal, Estadual, Vicinal</b> |  | 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 expedita.

**GEOLOGIA**

2003

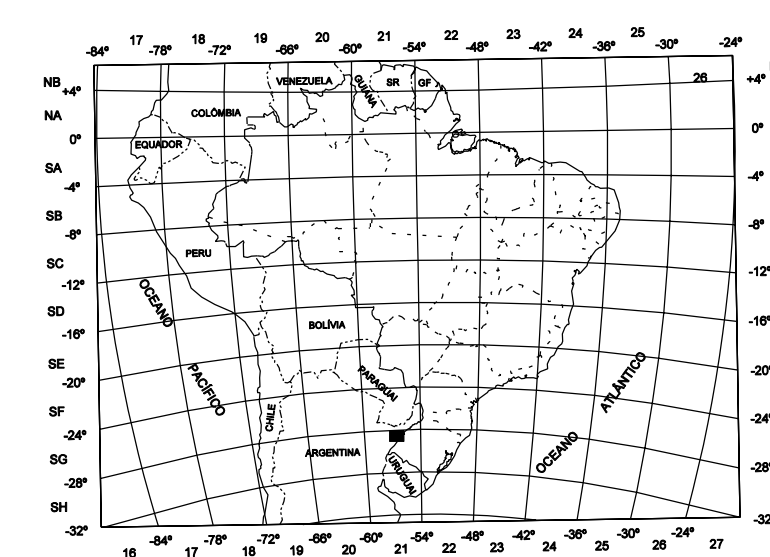
ESCALA 1:250 000

0 5 10 15 km

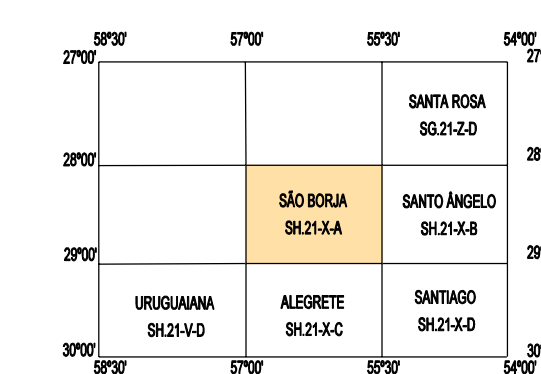
SISTEMA DE PROJEÇÃO: CÔNICA CONFORME DE LAMBERT  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

Direitos de Reprodução Reservados  
(C) IBGE

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



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)