

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

JKsg
Formação Serra Geral
 Eflusivas básicas continentais toleíticas, comumente basaltos e fenobasaltos. Ocasionalmente, entre as lavas, ocorrem lentas e camadas de arenitos interderrames (arn) eólicos, finos e médios, róseos, com estratificação cruzada tangencial e brechas constituídas por fragmentos de basaltos e arenitos cimentados por lava basáltica.

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

Rrs
Formação Rosário do Sul
 Arenitos médios a finos, silícios argilosos e lamitos, fráveis, cores vermelha, castanho-avermelhada, cinza-amarelo e branca. Os arenitos são subarcosianos e arcosianos, mal selecionados, grãos subangulosos e subarredondados, mostrando estratos descontínuos, lenticulares, com estratificação cruzada acanalada e tangencial. Localmente, ocorrem níveis de conglomerados intraformacionais e petromíticos. Os sedimentos mais finos mostram-se macios, com fratura concoidal e concreções carbonáticas, observando-se a presença de níveis lenticulares de arenito com pouca continuidade lateral. A sequência, em seu todo, apresenta características de deposição em ambiente fluvial, com depósitos lacustres intercalados.

CONVENÇÕES

-  Contato Geológico
-  Contato Litológico
-  Falha Inferida
-  Fraturas

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

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

5 km 0 5 10 15 km

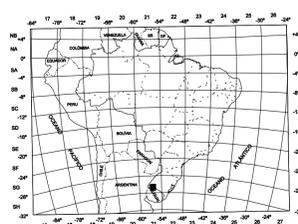
SISTEMA DE PROJEÇÃO: CÔNICA CONFORME DE LAMBERT

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

Direitos de Reprodução Reservados

(C) IBGE

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

URUGUAIANA BR-21-V-0	ALEGRETE BR-24-C	SANTAGO BR-24-D
BARRA DO QUARAÍ BR-21-B	SANTANA DO LIVRAMENTO BR-21-A	SÃO GABRIEL BR-21-B
COXILHA NEGRA BR-21-Z-C	BAJE BR-21-D	

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