

FANEROZÓICO	CENOZÓICO	QUATERNÁRIO	HOLOCENO
		PLEISTOCENO	10 000 a
	TERCIÁRIO	1,76 Ma	85 Ma

QHh QHl QHm QHd

Depósitos aluvionares, areias, cascalhais e sedimentos silício-argilosos de planícies de inundação, terraços e depósitos de calha da rede fluvial atual e subatual (a). Depósitos inconsolidados, areias e argilas de caráter fluvioacustre, oriundos do assoreamento de lagoas costeiras (l). Areias e depósitos finos, silício-argilosos, ricos em matéria orgânica (mangroviotas), depositados próximo à linha de costa em planícies de marés e feixes de restingas (m). Depósitos eólicos representados por dunas fixas ou móveis, atuais, compostas por areias finas e médias, quartzosas, de tonalidade esbranquiçada (d).

QPI

Formação Itaipó

Areias quartzosas de granulação fina a média, silício-argilosas, com grãos bem arredondados, de elevado índice de esfericidade e superfície predominantemente fosca. Representam depósitos eólicos subaeriais, com cores variando entre amarelo, castanho e vermelho, tendo, como estruturas primárias, estratificação paralela e cruzada, obiteradas por posterior impregnação de óxidos de ferro.

QPc

Formação Chui

Areias quartzosas médias e finas, bem selecionadas, pouco silício-argilosas, algo ferruginosas, com grãos arredondados e subesféricos de superfície polida e lisa; areias quartzosas silício-argilosas, com coloração que oscila entre o vermelho-claro e amarelo-esverdeado, com marcante laminação plano-paralela. Os sedimentos dessa unidade depositaram-se em ambientes marinho raso e lacustre.

TQpg

Formação Graxaim

Arenitos arcoseanos com fácies silício-argilosa e areno-conglomerática, fracamente consolidados, apresentando cores que variam entre vermelho, amarelo e cinza, constituindo depósitos de leques aluviais.

CONVENÇÕES

Contato Geológico

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

NÚCLEO URBANO		ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA	
CIDADE		Curso d'água permanente	
VILA		intermitente	
Outras Localidades		leito indefinido	
LIMITES		Lago, lagoa permanente	
Internacional		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 de 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. Os documentos cartográficos produzidos pelo estado do Rio Grande do Sul substituem a denominação do topônimo Lagoa dos Patos por Laguna dos Patos.

GEOLOGIA

2003

ESCALA 1:250 000



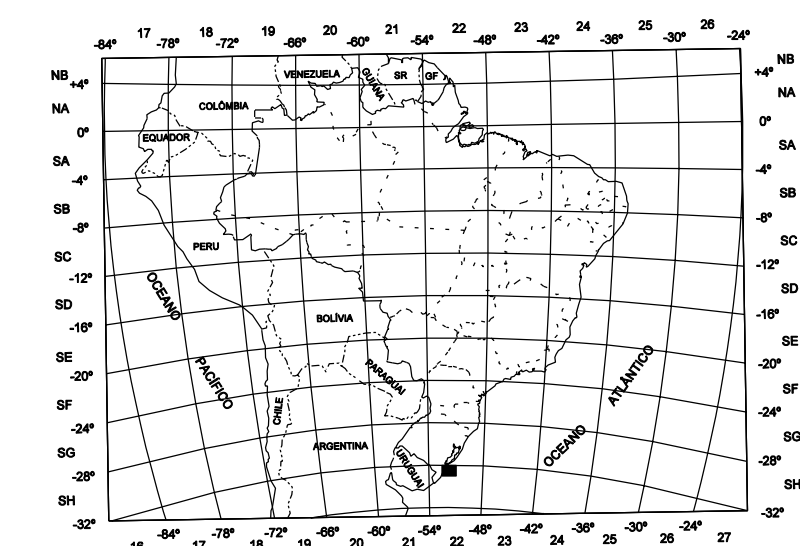
SISTEMA DE PROJEÇÃO: CÔNICA CONFORME DE LAMBERT

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

Direitos de Reprodução Reservados

(C) IBGE

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

54°00'	52°00'	51°00'	49°00'
PEDRO OSÓRIO S122-1-C	PELOTAS S122-V-B	MOSTARDAS S122-2-C	
JAGUARÃO S122-VA	RIO GRANDE S122-V-B		
SANTA MÓDICA S122-VC			
54°00'	52°00'	51°00'	49°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