

- LEa** Latossolo Vermelho-Escuro álico
 - LEa1 - Latossolo Vermelho-Escuro álico A moderado e proeminente textura média relevo suave ondulado.
 - LEa2 - Latossolo Vermelho-Escuro álico A proeminente e moderado textura argilosa e Latossolo Vermelho-Escuro álico A moderado e proeminente textura média relevo suave ondulado.
 - LEa3 - Latossolo Vermelho-Escuro álico A moderado e proeminente textura média, Latossolo Vermelho-Escuro álico A moderado e proeminente textura argilosa e Podzólio Vermelho-Amarelo álico Tb A moderado e proeminente textura arenosa/média relevo suave ondulado.
- TRe** Terra Roxa Estruturada eutrófica
 - TRe1 - Terra Roxa Estruturada eutrófica A moderado e chernozêmico textura muito argilosa relevo suave ondulado.
 - TRe2 - Terra Roxa Estruturada eutrófica A moderado e chernozêmico textura muito argilosa relevo suave ondulado e Plintossolo distrófico e eutrófico Ta e Tb A moderado textura média cascalhenta/argilosa cascalhenta e média cascalhenta/argilosa relevo plano e suave ondulado.
 - TRe3 - Terra Roxa Estruturada eutrófica A moderado e chernozêmico textura muito argilosa e Terra Roxa Estruturada Latossólica distrófica A moderado textura muito argilosa relevo suave ondulado e ondulado.
- PTd** Plintossolo distrófico
 - PTd1 - Plintossolo distrófico e eutrófico Ta e Tb cascalhento A moderado textura média/argilosa relevo plano.
 - PTd2 - Plintossolo distrófico e eutrófico Ta e Tb cascalhento A moderado textura média/argilosa relevo plano e suave ondulado e Planossolo eutrófico Ta A moderado textura média/argilosa relevo plano.
- Ge** Gleissolo eutrófico
 - Ge - Gleissolo eutrófico Ta A chernozêmico e moderado textura argilosa e Gleissolo Húmido eutrófico Ta A chernozêmico textura argilosa relevo plano.
- Ae** Solos Aluviais eutróficos
 - Ae1 - Solos Aluviais eutróficos e distróficos A moderado textura indiscriminada relevo plano.
- V** Vertissolo
 - V3 - Vertissolo cálcico e não cálcico A chernozêmico textura argilosa e muito argilosa e Solos Litólicos eutróficos A chernozêmico e moderado textura média substrato basalto relevo plano e suave ondulado.
- Re** Solos Litólicos eutróficos
 - Re2 - Solos Litólicos eutróficos A chernozêmico textura média cascalhenta e média fase pedregosa e não pedregosa substrato basalto relevo suave ondulado.
 - Re6 - Solos Litólicos eutróficos A chernozêmico textura média cascalhenta e média fase pedregosa e não pedregosa substrato basalto e Vertissolo A chernozêmico textura argilosa relevo suave ondulado e plano.

- Notas :
- 1 - Figuras em primeiro lugar, nas associações, os solos mais importantes sob o ponto de vista de extensão e, em função deles, foram convenções os símbolos e as cores.
 - 2 - Os solos com mudança textural significativa entre os horizontes superficial (A) e sub-superficial (B), quando apresentam diferentes classes de textura, estas são discriminadas sob forma de fração.
 - 3 - As especificações de textura, atividade de argila, caráter de fertilidade, e tipo de horizonte A, foram especificadas apenas para os solos que admitem variações das mesmas.
 - 4 - Foram utilizadas as abreviações Ta, para argila de atividade alta e Tb, para argila de atividade baixa.
 - 5 - Quando não especificada a fase de relevo de um componente, significa que possui a fase do componente posterior.

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	
Ferrovia		Ponte	
Federal, Estadual, Vicinal		Aeroporto	

UNIDADE ESTADUAL DE SANTA CATARINA
Gerência de Recursos Naturais

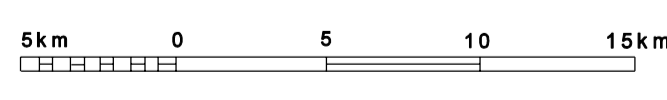
Produto resultante do Convênio celebrado entre o Estado do Rio Grande do Sul, através da Secretaria da Agricultura e Abastecimento e a Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

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.

SOLOS

2003

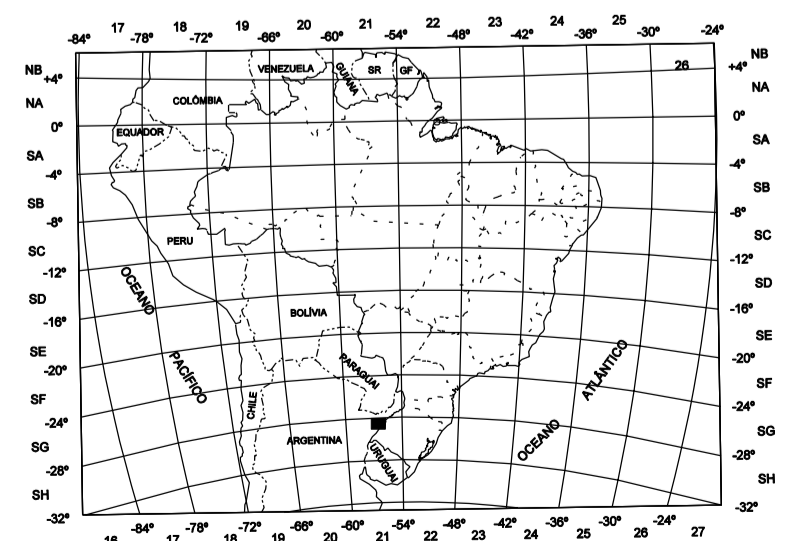
ESCALA 1:250 000



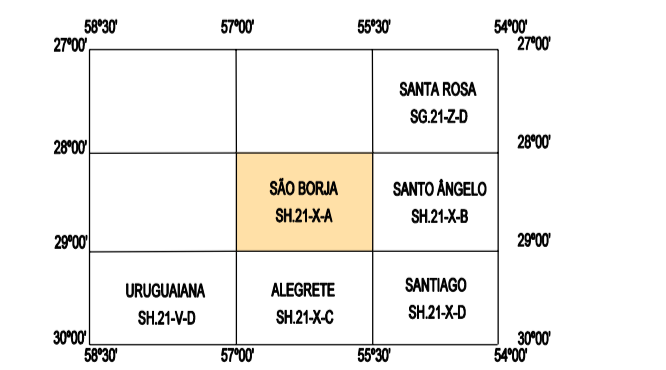
SISTEMA DE PROJEÇÃO: CÔNICA CONFORME DE LAMBERT
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

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