



- LBCa** Latossolo Bruno Câmbico álico
- LBCa - Latossolo Bruno Câmbico álico A proeminente textura muito argilosa e Cambissolo Bruno Húmico álico Tb textura argilosa e muito argilosa relevo suave ondulado.
- LBRa** Latossolo Bruno Intermediário para Latossolo Roxo álico
- LBRa4 - Latossolo Bruno Intermediário para Latossolo Roxo álico A proeminente textura muito argilosa relevo suave ondulado e Terra Bruna Estruturada intermediária para Terra Roxa Estruturada álica A proeminente textura muito argilosa relevo ondulado.
- LBRa5 - Latossolo Bruno Intermediário para Latossolo Roxo álico A proeminente textura muito argilosa, Terra Bruna Estruturada intermediária para Terra Roxa Estruturada álica A proeminente textura muito argilosa relevo suave ondulado e Solos Litólicos álicos A proeminente textura média substrato basalto relevo ondulado.
- TBCHa** Terra Bruna Estruturada intermediária para Podzólico Bruno-Acinzentado Húmico álica
- TBCHa2 - Terra Bruna Estruturada intermediária para Podzólico Bruno-Acinzentado Húmico álica textura argilosa e muito argilosa, Cambissolo Bruno Húmico álico Tb textura argilosa relevo ondulado e Solos Litólicos álicos A proeminente textura média e argilosa fase pedregosa e não pedregosa substrato rioclitos relevo forte ondulado e ondulado.
- TBCHa3 - Terra Bruna Estruturada intermediária para Podzólico Bruno-Acinzentado Húmico álica textura argilosa e muito argilosa, Podzólico Bruno-Acinzentado Húmico Ta e Tb A moderado e proeminente textura argilosa/muito argilosa e Solos Litólicos álicos A proeminente textura média e argilosa fase pedregosa e não pedregosa substrato rioclitos relevo forte ondulado e ondulado.
- TBRa** Terra Bruna Estruturada intermediária para Terra Roxa Estruturada álica
- TBRa2 - Terra Bruna Estruturada intermediária para Terra Roxa Estruturada álica e distrófica A proeminente textura muito argilosa, Cambissolo Bruno Húmico álico Tb A proeminente textura argilosa e muito argilosa fase pedregosa e Solos Litólicos álicos e distróficos A proeminente textura média e argilosa fase pedregosa substrato basalto relevo forte ondulado.
- CBHa** Cambissolo Bruno Húmico álico
- CBHa1 - Cambissolo Bruno Húmico álico Tb e A proeminente textura argilosa e muito argilosa fase rochosa e não rochosa, Terra Bruna Estruturada Húmico álica e A proeminente textura muito argilosa relevo suave ondulado e ondulado e Associação Complexa de Solos Litólicos álicos A proeminente textura média e argilosa substrato rioclitos relevo ondulado com Afloramentos de Rocha.
- CBHa2 - Cambissolo Bruno Húmico álico Tb e A proeminente textura argilosa e muito argilosa fase rochosa e não rochosa, Cambissolo Bruno álico Tb A turfoso textura argilosa fase rochosa e não rochosa relevo ondulado e Associação Complexa de Solos Litólicos Húmicos álicos e A turfoso textura média substrato rioclitos relevo ondulado e forte ondulado com Afloramentos de Rocha.
- CBHa3 - Cambissolo Bruno Húmico álico Tb e A proeminente textura argilosa e muito argilosa fase rochosa e não rochosa, Terra Bruna Estruturada álica A proeminente textura muito argilosa relevo ondulado e forte ondulado e Associação Complexa de Solos Litólicos álicos A proeminente textura média e argilosa substrato basalto relevo forte ondulado com Afloramentos de Rocha.
- Re** Solos Litólicos eutróficos
- Re17 - Solos Litólicos eutróficos e distróficos A chernozêmico e moderado textura média cascalhenta e média fase pedregosa substrato basalto, Terra Bruna Estruturada intermediária para Terra Roxa Estruturada distrófica e eutrófica A moderado textura muito argilosa e Brunizem Avermelhado textura média/argilosa fase pedregosa relevo forte ondulado e montanhoso.
- Re24 - Associação Complexa de Solos Litólicos eutróficos A chernozêmico e moderado textura média cascalhenta fase pedregosa substrato basalto com Cambissolo eutrófico Tb e Ta A moderado e chernozêmico textura argilosa e média fase pedregosa, Brunizem Avermelhado textura média/argilosa e argilosa fase pedregosa e Terra Roxa Estruturada eutrófica A moderado e chernozêmico textura argilosa e muito argilosa relevo forte ondulado e montanhoso.
- RHa** Solos Litólicos Húmicos álicos
- RHa - Solos Litólicos Húmicos álicos e A proeminente textura média e argilosa substrato rioclitos relevo forte ondulado e Cambissolo Bruno Húmico álico Tb textura argilosa e muito argilosa relevo ondulado e forte ondulado.

- Notas :
- Figuram em primeiro lugar, nas associações, os solos mais importantes sob o ponto de vista de extensão e, em função deles, foram conveniados os símbolos e as cores.
 - Os solos com mudança textural significativa entre os horizontes superficial (A) e subsuperficial (B), quando apresentam diferentes classes de textura, estas são discriminadas sob forma de fração.
 - 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.
 - Foram utilizadas as abreviações Ta, para argila de atividade alta e Tb, para argila de atividade baixa.
 - Quando não especificada a fase de relevo de um componente, significa que possui a fase do componente posterior.

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 permanente
- Lago, lagoa intermitente
- 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.

SOLOS

2003

ESCALA 1:250 000

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

Direitos de Reprodução Reservados
(C) IBGE

