

- PBPe** Podzólio Bruno-Acinzentado Planossólico eutrófico
- PBPe3** - Podzólio Bruno-Acinzentado Planossólico eutrófico Ta A moderado textura média/argilosa e Brunizém textura argilosa relevo suave ondulado.
- PEd** Podzólio Vermelho-Escuro distrófico
- PEd4** - Podzólio Vermelho-Escuro distrófico e eutrófico Tb abrupto A moderado textura média/argilosa relevo suave ondulado.
- PVa** Podzólio Vermelho-Amarelo álico
- PVa4** - Podzólio Vermelho-Amarelo álico Tb abrupto plíntico A moderado textura arenosa/argilosa e arenosa/média e Podzólio Vermelho-Escuro álico Tb A moderado textura média/argilosa relevo suave ondulado.
- PVd** Podzólio Vermelho-Amarelo distrófico
- PVd3** - Podzólio Vermelho-Amarelo distrófico Tb plíntico A moderado textura média/argilosa relevo suave ondulado e Planossolo eutrófico Ta A moderado textura arenosa /média relevo plano.
- PVd13** - Podzólio Vermelho-Amarelo distrófico e eutrófico Tb A proeminente e moderado textura média cascalhenta/argilosa, Podzólio Bruno-Acinzentado eutrófico e distrófico Tb e Ta A moderado textura média/argilosa e Brunizém Avermelhado textura média/argilosa e argilosa relevo ondulado.
- PVe** Podzólio Vermelho-Amarelo eutrófico
- PVe1** - Podzólio Vermelho-Amarelo eutrófico Tb A moderado e proeminente textura média/argilosa relevo ondulado.
- BT** Brunizém Vértico
- BT2** - Brunizém Vértico e não vértico cálcico e não cálcico textura média/argilosa e argilosa relevo suave ondulado.
- BT6** - Brunizém Vértico cálcico textura argilosa e média/argilosa e Vertissolo A chernozêmico textura argilosa e muito argilosa relevo suave ondulado a ondulado.
- BT7** - Brunizém Vértico cálcico e não cálcico textura média/argilosa e argilosa e Solos Litólicos eutrófico A moderado e chernozêmico textura média e argilosa substrato folhosos relevo ondulado e suave ondulado.
- BT9** - Brunizém Vértico e não vértico cálcico e não cálcico textura argilosa e Vertissolo cálcico A chernozêmico textura argilosa e muito argilosa relevo suave ondulado.
- PLe** Planossolo eutrófico
- PLe2** - Planossolo eutrófico Ta A moderado textura arenosa/média e média/argilosa e Gleissolo eutrófico Ta A moderado textura média e argilosa relevo plano.
- PLV** Planossolo Vértico
- PLV1** - Planossolo Vértico cálcico e não cálcico A chernozêmico e moderado textura média/argilosa relevo suave ondulado e plano.
- PLV2** - Planossolo Vértico cálcico e não cálcico A chernozêmico e moderado textura média/argilosa e Brunizém Vértico cálcico e não cálcico textura média/argilosa relevo suave ondulado.
- Ae** Solos Aluviais eutrófico
- Ae1** - Solos Aluviais eutrófico e distrófico A moderado textura indiscriminada relevo plano.
- V** Vertissolo
- V1** - Vertissolo cálcico A chernozêmico textura argilosa e muito argilosa relevo plano.
- V4** - Vertissolo cálcico A chernozêmico textura argilosa e muito argilosa, Brunizém Vértico cálcico textura argilosa e Solos Litólicos eutrófico A chernozêmico e moderado textura argilosa e média substrato folhosos relevo ondulado e suave ondulado.
- Rd** Solos Litólicos distrófico
- Rd2** - Solos Litólicos distrófico A proeminente textura média e argilosa fase pedregosa e não pedregosa substrato rioclitos relevo ondulado e suave ondulado.
- Rd6** - Associação Complexa de Solos Litólicos distrófico A moderado textura média cascalhenta substrato migmatito com Cambissolo distrófico Tb A moderado textura média cascalhenta e argilosa cascalhenta e Podzólio Vermelho-Amarelo distrófico Tb cascalhenta A moderado textura média/argilosa relevo ondulado e suave ondulado.
- Re** Solos Litólicos eutrófico
- Re16** - Solos Litólicos eutrófico e distrófico A moderado textura média cascalhenta substrato migmatito, Podzólio Vermelho-Amarelo distrófico Tb A moderado textura média cascalhenta/argilosa e Brunizém Avermelhado textura média/argilosa relevo ondulado.

- 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 subsuperficial (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

- CIDADE
- VILA
- Outras Localidades

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Áreas Especiais

RODOVIAS

- Pavimentada
- Sem Pavimentação
- Ferrovia
- Federal, Estadual, Vicinal

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água permanente
- intermitente
- leito indefinido
- Lago, lagoa permanente
- intermitente
- Represa
- Illa
- 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

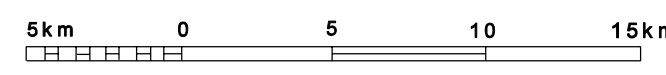
Carta original elaborada pelo então PROJETO RADAM-BRASIL no período de maio de 1980 a agosto de 1982, com base em interpretações de mosaicos semi-controlados de imagens de radar e atividade de campo, na escala 1:250 000.

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

