

- PVa5** Podzólio Vermelho-Amarelo álico  
PVa5 - Podzólio Vermelho-Amarelo álico Tb abrupto plíntico e não plíntico A moderado textura arenosa/média relevo suave ondulado e Planossolo eutrófico Ta A moderado textura arenosa/média relevo plano.
- P** Podzóis Indiscriminado  
P - Podzóis Indiscriminados A moderado e proeminente textura arenosa relevo plano e suave ondulado.
- PLS** Planossolo Solódico  
PLS2 - Planossolo Solódico Ta A moderado textura arenosa/média e média/argilosa e Solonchak Solonéztico A turfoso textura argilosa relevo plano.  
PLS3 - Planossolo Solódico Ta A moderado textura arenosa/média e Solos Aluviais eutróficos A moderado textura indiscriminada relevo plano.
- PTa** Plintossolo álico  
PTa - Plintossolo álico Tb abrupto A moderado textura arenosa/média e arenosa/argilosa relevo plano a suave ondulado e Planossolo eutrófico e distrófico Tb e Ta A moderado textura arenosa/média relevo plano.
- GS** Gleissolo Solódico  
GS1 - Gleissolo Solódico Ta planossólico A moderado textura média e média/argilosa e Planossolo Solódico Ta A moderado textura média/argilosa e arenosa/média relevo plano.
- GHS** Gleissolo Húmido Solódico  
GHS1 - Gleissolo Húmido Solódico Ta A moderado textura argilosa e média e Solonetz Solodizado A moderado textura média/argilosa relevo plano.
- HOd** Solos Orgânicos distróficos  
HOd - Solos Orgânicos distróficos e eutróficos textura média, Solos Tiomórficos eutróficos A turfoso textura média e Solonetz Solodizado A moderado textura média/argilosa relevo plano.
- DN** Dunas  
DN - Dunas relevo suave ondulado e 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 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**  
CIDADE: [símbolo]  
VILA: [símbolo]  
Outras Localidades: [símbolo]

**LIMITES**  
Internacional: [símbolo]  
Interestadual: [símbolo]  
Áreas Especiais: [símbolo]

**RODOVIAS**  
Pavimentada: [símbolo]  
Sem Pavimentação: [símbolo]  
Ferrovia: [símbolo]  
Federal, Estadual, Vicinal: [símbolo]

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**  
Curso d'água permanente: [símbolo]  
Intermitente: [símbolo]  
leito indefinido: [símbolo]  
Lago, lagoa permanente: [símbolo]  
intermitente: [símbolo]  
Represa: [símbolo]  
Ilha: [símbolo]  
Balsa: [símbolo]  
Porto, farol: [símbolo]

**OUTROS ELEMENTOS**  
Ponte: [símbolo]  
Aeroporto: [símbolo]

UNIDADE ESTADUAL DE SANTA CATARINA  
Gerência de Recursos Naturais

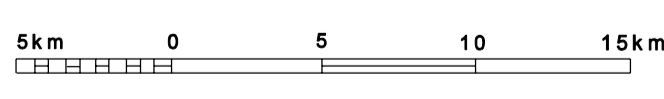
Produto resultante do Convênio celebrado entre o Estado do Rio Grande do Sul, através da Secretaria da Agricultura e Abastecimento e a Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

**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.  
Os documentos cartográficos produzidos pelo estado do Rio Grande do Sul substituem a denominação do topônimo Lagoa dos Patos por Laguna dos Patos.

**SOLOS**

2003

ESCALA 1:250 000



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

Direitos de Reprodução Reservados  
(C) IBGE

