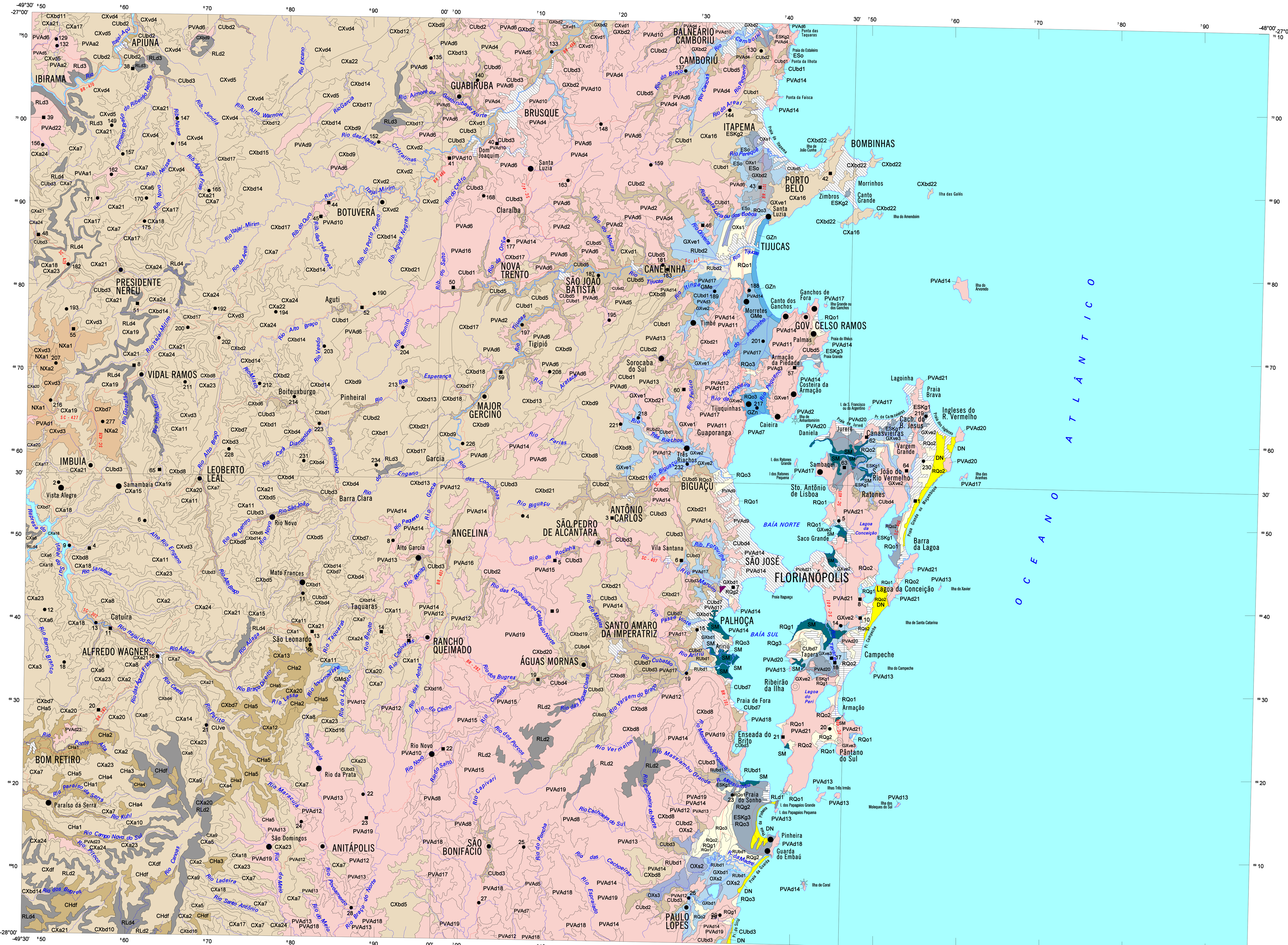
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC

FLORIANÓPOLIS

FOLHA S G . 22 - Z - D
MIR-524



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

LOCALIDADES: Capital; Cidade; Vila; Outras localidades

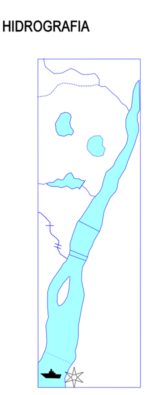
RODOVIAS: Autoestrada; Pavimentada; Não pavimentada

FERROVIA

OUTROS ELEMENTOS: Aeroporto; Campo de Pouso; Ponte

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA: Curso d'água permanente, intermitente; Lago, lagoa permanente, intermitente; Represa, barragem; Cachoeira; Corredeira; Ilha; Balsa; Porto, farol

LIMITES: Internacional; Interestadual; Intermunicipal; Áreas especiais



Base de apoio temático elaborada a partir da seleção de informações constantes na carta topográfica na escala 1:50 000.

PEDOLOGIA

Levantamento de Reconhecimento de Média Intensidade dos Solos

Escala 1:250 000

5 0 5 10 15 20 km

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
DATUM HORIZONTAL : SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR.
ACRESCIDAS AS CONSTANTES : 10.000 Km E 500 Km, RESPECTIVAMENTE

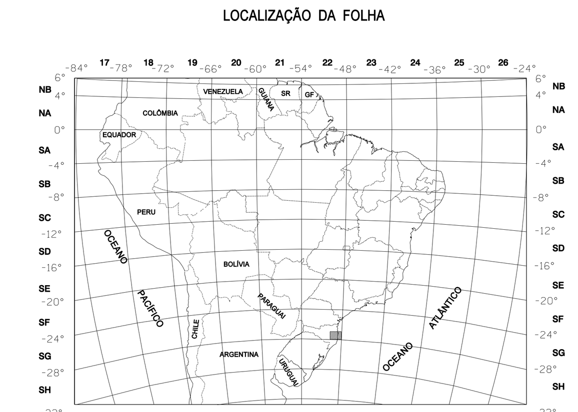
2004

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas verificadas nesta folha.

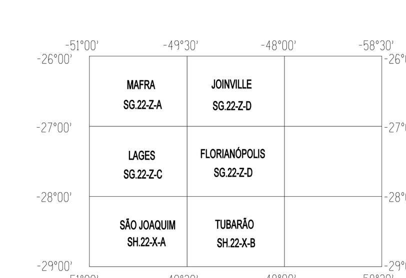
Direitos de Reprodução Reservados
(C) IBGE

Av. Brasil, 15871 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro - 21241-000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



PVAa ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Alumínico

PVAa1 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Alumínico típico, textura média/argilosa e argilosa/muito argilosa, A moderado e proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Distrófico típico, textura muito argilosa e argilosa, A moderado e proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, A moderado e proeminente, relevo ondulado.

PVAa2 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Alumínico típico, textura média/argilosa e argilosa/muito argilosa, A moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Distrófico típico, álico, textura argilosa e média, A moderado e proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa e média, A moderado e proeminente, relevo forte ondulado e ondulado.

PVAd ARGISSOLO VERMELHO - AMARELO Distrófico

PVAd1 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Ta e Tb, textura argilosa/muito argilosa e argilosa, A moderado e proeminente, relevo suave ondulado e ondulado.

PVAd2 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa, A moderado, relevo ondulado. (Inclusão de CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, A moderado).

PVAd3 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média pouco cascalhenta/argilosa pouco cascalhenta, A moderado, relevo suave ondulado e ondulado. (Inclusão de CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, álico, textura argilosa pouco cascalhenta, A moderado).

PVAd4 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa e média/muito argilosa, A moderado e proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, A moderado e proeminente, relevo montanhoso e forte ondulado.

PVAd5 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa e média/muito argilosa, A moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa e muito argilosa, A moderado, relevo ondulado.

PVAd6 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa e média/muito argilosa, A moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa e muito argilosa, A moderado, relevo forte ondulado e ondulado.

PVAd7 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb textura média/muito argilosa, A moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, A moderado, relevo forte ondulado.

PVAd8 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa, A moderado e proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, A moderado e proeminente, relevo ondulado e forte ondulado.

PVAd9 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa, A moderado, relevo ondulado e suave ondulado + CAMBISSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleico, textura média e argilosa, A moderado, relevo suave ondulado.

PVAd10 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa, A moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa e média, A moderado, relevo forte ondulado e ondulado.

PVAd11 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa, A moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa pouco cascalhenta, A moderado, relevo montanhoso e forte ondulado.

PVAd12 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa pouco cascalhenta , A moderado e proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente, relevo ondulado e forte ondulado.

PVAd13 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa pouco cascalhenta , A moderado e proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente, relevo forte ondulado e ondulado.

PVAd14 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico, típico, Tb, textura média/argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente, relevo forte ondulado.

PVAd15 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente, relevo forte ondulado e montanhoso.

PVAd16 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, pouco cascalhenta, textura média, pouco cascalhenta/argilosa pouco cascalhenta A moderado e proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente, relevo montanhoso e forte ondulado.

PVAd17 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média pouco cascalhenta/argilosa pouco cascalhenta, A moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa pouco cascalhenta, A moderado, relevo ondulado.

PVAd18 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média pouco cascalhenta/argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente, fase não pedregosa e pedregosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa e média, A moderado e proeminente, fase não pedregosa e pedregosa, relevo forte ondulado e montanhoso. (Inclusão de ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, Tb, textura média pouco cascalhenta/argilosa pouco cascalhenta, A moderado.).

PVAd19 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média pouco cascalhenta /argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente, fase não pedregosa e pedregosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente, fase não pedregosa e pedregosa, relevo montanhoso e forte ondulado.

PVAd20 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média e média/argilosa, A moderado, fase rochosa + ARGISSOLO VERMELHO Distrófico típico, Tb, textura argilosa, A moderado, relevo forte ondulado e ondulado.

PVAd21 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média e média/argilosa cascalhenta e não cascalhenta, A moderado, fase rochosa, relevo montanhoso e forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO Distrófico típico, Tb, textura argilosa, A moderado, relevo forte ondulado e ondulado.

PVAd22 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb e Ta, textura média/argilosa e argilosa/muito argilosa, A moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb e Ta Distrófico típico e latossólico, textura argilosa e média, A moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Distrófico, textura argilosa e média, A moderado, relevo forte ondulado e ondulado.

PVAd23 - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb e Ta, textura média/argilosa e argilosa/muito argilosa, A proeminente e moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Distrófico típico, textura muito argilosa e argilosa, A proeminente e moderado + CAMBISSOLO HáPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, A proeminente e moderado, relevo ondulado e suave ondulado.

CHa CAMBISSOLO HÚMICO Alumínico

CHa1 - CAMBISSOLO HÚMICO Alumínico típico e léptico, Tb, textura argilosa, relevo plano e suave ondulado.

CHa2 - CAMBISSOLO HÚMICO Alumínico típico e léptico, Tb, textura argilosa, relevo ondulado e suave ondulado. (Inclusão de CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico e léptico, Tb, textura argilosa, A proeminente).

CHa3 - CAMBISSOLO HÚMICO Alumínico típico e léptico, Tb, textura argilosa e média, A moderado + NEOSSOLO LITÓLICO Húmico típico, textura argilosa e média, relevo suave ondulado e ondulado.

CHa4 - CAMBISSOLO HÚMICO Alumínico típico e léptico, Tb, textura argilosa e média + CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico e léptico, Tb, textura argilosa e média, A proeminente, relevo ondulado.

CHa5 - CAMBISSOLO HÚMICO Alumínico típico e léptico, Tb, textura argilosa e média + NEOSSOLO LITÓLICO Húmico típico, textura argilosa e média, relevo ondulado.

CHdf CAMBISSOLO HÚMICO Distroférrico

CHdf - CAMBISSOLO HÚMICO Distroférrico típico e léptico, Tb, textura muito argilosa + NEOSSOLO LITÓLICO Húmico típico, textura siltosa e argilosa, relevo suave ondulado e ondulado.

CUve CAMBISSOLO FLÚVICO Ta Eutrófico

CUve - CAMBISSOLO FLÚVICO Ta Eutrófico gleico, textura média e argilosa, A moderado + NEOSSOLO FLUVICO Ta Eutrófico, textura média/arenosa, A moderado, relevo plano e suave ondulado.

CUbd CAMBISSOLO FLÚVICO Tb Distrófico

CUbd1 - CAMBISSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleico, textura siltosa e argilosa, A moderado e proeminente, relevo suave ondulado e plano.

CUbd2 - CAMBISSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleico e típico, textura argilosa e média, A moderado e proeminente, relevo plano e suave ondulado.

CUbd3 - CAMBISSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleico e típico, textura argilosa e média, A moderado e proeminente, relevo suave ondulado e ondulado.

CUbd4 - CAMBISSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleico, textura argilosa, A moderado e proeminente, relevo suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa, A moderado e proeminente, relevo ondulado e suave ondulado.

CUbd5 - CAMBISSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleico, textura argilosa e siltosa, A moderado, relevo plano e suave ondulado + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa e siltosa, A moderado, relevo plano.

CUbd6 - CAMBISSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleico, textura argilosa e média, A moderado + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eutrófico típico, textura indiscriminada, A moderado, relevo plano e suave ondulado.

CUbd7 - CAMBISSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleico, textura média, A moderado, relevo plano e suave ondulado + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média e argilosa, A proeminente e moderado, relevo plano.

CXa CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico.

CXa1 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico e argissólico, Tb, textura argilosa e média, A proeminente e moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico sômbrico, Ta, textura argilosa, A proeminente, relevo forte ondulado. (Inclusão de ARGISSOLO BRUNO-ACINZENTADO Ta Alumínico, textura média/argilosa, A proeminente).

CXa2 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico e sômbrico, Ta e Tb, textura argilosa e muito argilosa, A proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Distrófico típico, álico, Tb, textura argilosa e muito argilosa, A proeminente e moderado, relevo ondulado e forte ondulado. (Inclusão de ARGISSOLO BRUNO-ACINZENTADO Ta Alumínico, textura média/argilosa e média/muito argilosa, A proeminente).

CXa3 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico e sômbrico, Ta e Tb, textura argilosa e muito argilosa, A proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Distrófico típico, Tb, textura argilosa e muito argilosa, A proeminente e moderado, relevo forte ondulado e ondulado. (Inclusão de ARGISSOLO BRUNO-ACINZENTADO Ta Alumínico, textura média/argilosa e média/muito argilosa A proeminente).

CXa4 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Ta e Tb, textura argilosa e muito argilosa, A proeminente e moderado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura argilosa, A proeminente e moderado, relevo forte ondulado.

CXa5 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico léptico e típico, Ta e Tb, textura argilosa e muito argilosa, A proeminente e moderado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura argilosa, A proeminente e moderado, relevo montanhoso e forte ondulado.

CXa6 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Ta e Tb, textura argilosa e média, A proeminente e moderado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, álico, Ta e Tb, textura média/argilosa e argilosa/muito argilosa, A proeminente e moderado, relevo ondulado. (Inclusão de ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Alumínico típico, Ta e Tb, textura média/argilosa e argilosa/muito argilosa, A proeminente e moderado).

CXa7 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Ta e Tb, textura argilosa e média, A proeminente e moderado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Alumínico típico, Ta e Tb, textura média/argilosa e argilosa/muito argilosa, A proeminente e moderado, relevo ondulado e forte ondulado.

CXa8 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Tb, textura argilosa, A proeminente, relevo ondulado + CAMBISSOLO HÚMICO Alumínico típico, Tb, textura argilosa, relevo ondulado e suave ondulado.

CXa9 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Tb, textura argilosa, A proeminente + CAMBISSOLO HÚMICO Alumínico típico, Tb, textura argilosa, relevo ondulado.

CXa10 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Tb, textura argilosa, A proeminente + CAMBISSOLO HÚMICO Alumínico típico, Tb, textura argilosa, relevo forte ondulado e ondulado.

CXa11 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Tb, textura argilosa e média, A proeminente + CAMBISSOLO HÚMICO Alumínico típico, Tb, textura argilosa e média, relevo ondulado.

CXa12 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Tb, textura argilosa e média, A proeminente + CAMBISSOLO HÚMICO Alumínico típico, Tb, textura argilosa e média, relevo forte ondulado.

CXa13 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Tb, textura argilosa e média, A proeminente e moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico sômbrico, Ta, textura argilosa, A proeminente, relevo ondulado e forte ondulado.

CXa14 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico e típico, Tb, textura argilosa, A moderado e proeminente + NITOSSOLO HÁPLICO Alumínico latossólico, textura argilosa, A proeminente, relevo forte ondulado e ondulado.

CXa15 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico e léptico, Tb, textura argilosa e média, A moderado e proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, sômbrico, Ta, textura argilosa, A moderado, relevo ondulado e suave ondulado. (Inclusão de NITOSSOLO HÁPLICO Distrófico latossólico, textura argilosa, A proeminente).

CXa16 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Tb, textura média e argilosa, A moderado, fase rochosa + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa, A moderado, fase ligeiramente rochosa, relevo montanhoso.

CXa17 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico e argissólico, Ta e Tb, textura argilosa e média, A proeminente e moderado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, Ta e Tb, textura média/argilosa e argilosa/muito argilosa, A proeminente e moderado + NITOSSOLO HÁPLICO Distrófico latossólico, textura argilosa e muito argilosa, A proeminente e moderado, relevo forte ondulado e ondulado.

CXa18 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Ta e Tb, textura argilosa e média, A proeminente moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico sômbrico, Tatextura argilosa e média, A proeminente e moderado + NITOSSOLO HÁPLICO Alumínico latossólico, textura argilosa e média, A proeminente, relevo ondulado e forte ondulado. (Inclusão de ARGISSOLO BRUNO-ACINZENTADO Ta Alumínico, textura média/argilosa, A proeminente e moderado).

CXa19 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico , Ta e Tb, textura argilosa e média, A proeminente e moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico sômbrico, Ta e Tb, textura argilosa e média, A proeminente e moderado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, Ta e Tb, textura média/argilosa, A proeminente e moderado, relevo forte ondulado e ondulado. (Inclusão de ARGISSOLO BRUNO-ACINZENTADO Ta Alumínico, textura média/argilosa, A proeminente e moderado).

CXa20 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico sômbrico, Ta e Tb, textura argilosa e média, A proeminente e moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Ta e Tb, textura argilosa e argilosa, A proeminente e moderado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, Ta e Tb, textura média/argilosa, A proeminente e moderado, relevo forte ondulado e montanhoso. (Inclusão de ARGISSOLO BRUNO-ACINZENTADO Ta Alumínico, textura média/argilosa, A proeminente e moderado).

CXa21 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Ta e Tb, textura argilosa e média, A moderado e proeminente + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, Ta e Tb, textura média/argilosa e argilosa/muito argilosa, A moderado e proeminente + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A moderado e proeminente, relevo montanhoso e forte ondulado.

CXa22 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Ta e Tb, textura argilosa e média, A moderado e proeminente + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, Ta e Tb, textura média/argilosa e argilosa /muito argilosa, A moderado e proeminente + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A moderado e proeminente, relevo montanhoso.

CXa23 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Ta e Tb, textura argilosa e argilosa, A moderado e proeminente + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, Ta e Tb, textura média/argilosa, A moderado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A moderado, relevo montanhoso e forte ondulado.

CXa24 - CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Ta e Tb, textura média/argilosa e argilosa/muito argilosa, A proeminente e moderado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Alumínico típico, Ta e Tb, textura média e argilosa/muito argilosa, A proeminente e moderado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Ta e Tb, textura média e argilosa/muito argilosa, A proeminente e moderado, relevo forte ondulado e ondulado.

CXdf CAMBISSOLO HÁPLICO Distroférrico

CXdf - CAMBISSOLO HÁPLICO Distroférrico típico e léptico, Tb, textura muito argilosa, A proeminente + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura siltosa e argilosa, A proeminente, relevo forte ondulado e ondulado.

CXvd CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Distrófico

CXvd1 - CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Distrófico léptico e típico, textura argilosa, A moderado e proeminente, fase pedregosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico léptico e típico, textura argilosa, A moderado e proeminente, fase pedregosa, relevo ondulado.

CXvd2 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico léptico e típico, textura argilosa, A moderado, fase pedregosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Distrófico léptico e típico, textura argilosa, A moderado, fase pedregosa, relevo forte ondulado e ondulado.

CXvd3 - CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Distrófico típico e léptico, textura média e argilosa, A moderado e proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico e léptico, textura média e argilosa, A moderado e proeminente + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A moderado, relevo montanhoso e escarpado.

CXvd4 - CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Distrófico típico, textura argilosa e média, A moderado e proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa e média, A moderado e proeminente + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa, A moderado, relevo forte ondulado.

CXvd5 - CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Distrófico típico, textura argilosa e média, A moderado e proeminente, fase ligeiramente pedregosa e não pedregosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico textura argilosa e média, A moderado e proeminente, fase pedregosa e não pedregosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Ta e Tb, textura média/argilosa e argilosa/muito argilosa, A moderado, relevo montanhoso e forte ondulado. (Inclusão de NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura argilosa e média, A moderado).

CXbd CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico

CXbd1 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico e argissólico, textura argilosa, A moderado e proeminente, relevo forte ondulado e montanhoso.

CXbd2 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico e argissólico, textura argilosa e média, A moderado e proeminente, relevo forte ondulado.

CXbd3 - CAMBISSOLO HÁPLICO Distrófico típico, Tb, textura argilosa e muito argilosa, A moderado, relevo forte ondulado e montanhoso.

CXbd4 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa e média, A proeminente e moderado, relevo ondulado.

CXbd5 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico textura argilosa e média, A proeminente e moderado, relevo ondulado e forte ondulado.

CXbd6 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa e média, A proeminente e moderado, relevo forte ondulado.

CXbd7 - CAMBISSOLO HÁPLICO Distrófico típico, Tb, textura argilosa e média, A moderado e proeminente, relevo montanhoso e forte ondulado. (Inclusão de ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico e câmbico, Tb, textura média/argilosa, A moderado,).

CXbd8 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico e léptico, textura argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente, fase não pedregosa e pedregosa + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura argilosa e média pouco cascalhenta, A proeminente e moderado, fase pedregosa e não pedregosa, relevo montanhoso e escarpado. (Inclusão de ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média pouco cascalhenta/argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente,).

CXbd9 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico e argissólico, Tb, textura argilosa e muito argilosa, A moderado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa e média/muito argilosa, A moderado, relevo montanhoso e forte ondulado. (Inclusão de NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média e argilosa, A moderado).

CXbd10- CAMBISSOLO HÁPLICO Distrófico típico, Tb textura argilosa e muito argilosa, A proeminente e moderado, fase pedregosa e não pedregosa + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura siltosa e argilosa, A proeminente e moderado, fase pedregosa e não pedregosa, relevo montanhoso e forte ondulado.

CXbd11 - CAMBISSOLO HÁPLICO Distrófico típico, Tb, textura argilosa e muito argilosa, A moderado e proeminente + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa, A moderado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A moderado, relevo montanhoso e forte ondulado.

CXbd12 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa e muito argilosa, A moderado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa e média/muito argilosa, A moderado, relevo forte ondulado.

CXbd13 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa e muito argilosa, A moderado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa e argilosa/muito argilosa, A moderado, relevo montanhoso e escarpado.

CXbd14- CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, A moderado e proeminente + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa e média/muito argilosa, A modera-do e proeminente, relevo forte ondulado e ondulado.

CXbd15 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, A moderado e proeminente + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa e média/muito argilosa, A moderado, relevo forte ondulado e montanhoso.

CXbd16 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, A moderado e proeminente + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa, A moderado e proeminente, relevo forte ondulado e montanhoso. (Inclusão de CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, sômbrico, Ta, textura muito argilosa, A moderado).

CXbd17 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, A moderado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Alumínico típico e alissólico, textura média/argilosa e média/muito argilosa, A moderado e proeminente, relevo montanhoso e forte ondulado. (Inclusão de CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico latossólico, Tb, textura argilosa, A moderado).

CXbd18 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, A moderado e proeminente + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Alumínico típico, Tb, textura média/argilosa e argilosa/muito argilosa, A moderado e proeminente, relevo montanhoso e escarpado.

CXbd19 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, A moderado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura argilosa, A moderado, relevo ondulado e forte ondulado.

CXbd20 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente, relevo forte ondulado e montanhoso.

CXbd21 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente + ARGISSOLO VERMELHO Distrófico típico, Tb, textura média/argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa pouco cascalhenta, A moderado e proeminente, relevo montanhoso e forte ondulado.

CXbd22 - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa e média pouco cascalhenta, A moderado + ARGISSOLO AMARELO Alumínico típico e alissólico, Tb, pouco cascalhenta, textura média/argilosa, A moderado, fase ligeiramente rochosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico,Tb, pouco cascalhenta, textura média/argilosa, A moderado, fase ligeiramente rochosa, relevo forte ondulado.

ESo ESPODOSSOLO FERRILÚVICO Órtico

ESo - ESPODOSSOLO FERRILÚVICO Órtico típico, textura arenosa, A moderado, relevo plano e suave ondulado + ESPODOSSOLO FERRIHUMILÚVICO Hidromórfico típico, textura arenosa, A moderado e proeminente, relevo plano (Inclusão de ORGANOSSOLO HÁPLICO Sáprico típico, textura indiscriminada).

ESKg ESPODOSSOLO FERRIHUMILÚVICO Hidromórfico

ESKg1 - ESPODOSSOLO FERRIHUMILÚVICO Hidromórfico típico, textura arenosa, A moderado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, A proeminente, relevo plano.

ESKg2 - ESPODOSSOLO FERRIHUMILÚVICO Hidromórfico típico, textura arenosa, A moderado e proeminente + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, A moderado, relevo plano. (Inclusão de ORGANOSSOLO HÁPLICO Sáprico típico, álico, textura argilosa e siltosa)

ESKg3 - ESPODOSSOLO FERRIHUMILÚVICO Hidromórfico típico, textura arenosa, A moderado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico êutrico, A chernozêmico, relevo plano +NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, relevo suave ondulado e plano.

GZn GLEISSOLO SÁLICO Sódico

GZn - GLEISSOLO SÁLICO Sódico típico, Ta, textura argilosa, A proeminente, relevo plano.

GMd GLEISSOLO MELÂNICO Distrófico

GMd - GLEISSOLO MELÂNICO Distrófico típico, Tb, textura argilosa e siltosa, relevo plano.

GMe GLEISSOLO MELÂNICO Eutrófico

GMe - GLEISSOLO MELÂNICO Eutrófico típico, Ta, textura argilosa e siltosa, relevo plano. (Inclusão de ORGANOSSOLO HÁPLICO Sáprico típico, textura média).

GXve GLEISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico

GXve1 - GLEISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura argilosa e siltosa, A chernozêmico e moderado, relevo plano.

GXve2 - GLEISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura siltosa e média, A moderado, relevo plano.

GXve3 - GLEISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico, textura média, A moderado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, A proeminente + ORGANOSSOLOS HÁPLICO Sáprico típico, Ta, textura siltosa e média, relevo plano.

GXbd GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico

GXbd1 - GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média e argilosa, A moderado e proeminente, relevo plano.

GXbd2 - GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, A moderado e proeminente + CAMBISSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleico, textura argilosa, A moderado e proeminente, relevo plano.

RLd NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico

RLd1 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média e argilosa, A moderado, relevo ondulado e forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHAS.

RLd2 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura argilosa, A proeminente, fase pedregosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico e léptico, textura argilosa e muito argilosa, A moderado, fase pedregosa, relevo escarpado e montanhoso. Inclusão de (AFLORAMENTOS DE ROCHAS).

RLd3 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média e argilosa, A moderado e proeminente, fase pedregosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico e léptico, textura média e argilosa, A moderado e proeminente, fase pedregosa e não pedregosa, relevo escarpado. (Inclusão de AFLORAMENTOS DE ROCHAS).

RLd4 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Distrófico típico e léptico, textura argilosa e média, A moderado e proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico e léptico, textura argilosa e média, A moderado e proeminente, relevo escarpado e montanhoso. (Inclusão de AFLORAMENTOS DE ROCHAS).

RUbd NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico

RUbd1 - NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleico, textura indiscriminada, A moderado, relevo plano.

RUbd2 - NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleico, textura indiscriminada, A moderado + CAMBISSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleico, textura siltosa e argilosa, A moderado, relevo plano e suave ondulado.

RQg NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico

RQg1 - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico hístico + ORGANOSSOLO HÁPLICO Sáprico típico, textura siltosa e média, relevo plano.

RQg2 - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, A proeminente + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, relevo plano.

RQg3 - Associação Complexa de NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, A proeminente + Hidromórfico espódico, textura arenosa, A moderado + GLEISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura média, A moderado, relevo plano.

RQo NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico

RQo1 - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, relevo plano.

RQo2 - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, relevo suave ondulado e plano.

RQo3 - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, relevo ondulado e suave ondulado.

NXa NITOSSOLO HÁPLICO Alumínico

NXa1 - NITOSSOLO HÁPLICO Alumínico latossólico, textura argilosa e média, A moderado e proeminente + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Alumínico típico, Ta e Tb, textura argilosa, A moderado e proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico e alissólico, Ta e Tb, textura média e argilosa, A moderado e proeminente, relevo suave ondulado e ondulado.

NXa2 - NITOSSOLO HÁPLICO Alumínico latossólico textura argilosa e média, A moderado e proeminente + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Alumínico típico, Ta e Tb, textura argilosa, A moderado e proeminente + CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínico típico, Ta e Tb, textura média e argilosa, A moderado e proeminente, relevo ondulado.

OXs ORGANOSSOLO HÁPLICO Sáprico

OXs1 - ORGANOSSOLO HÁPLICO Sáprico típico, textura argilosa e siltosa, relevo plano.

Oxs2- ORGANOSSOLO HÁPLICO Sáprico típico, textura argilosa e média, relevo plano.

Oxs3 - ORGANOSSOLO HÁPLICO Sáprico típico, textura argilosa e média + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico típico, textura argilosa e média, A chernozêmico, relevo plano.

Tipos de Terrenos

SM SM - SOLOS INDISCRIMINADO DE MANGUES

DN DN - DUNAS

Pontos de Amostragem

■ Perfil Completo
● Amostra Extra

Abreviações :

Ta - argila de atividade alta
Tb - argila de atidade baixa

Notas:

1 - Figuram em primeiro lugar, nas associações, os solos mais importantes sob o ponto de vista de extensão e, em função deles, foram convencionados 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.

6 - A numeração dos pontos de amostragem acima do paralelo 27°30', refere-se à terceira fase do projeto: Gerenciamento Costeiro e a numeração abaixo do paralelo 27°30', refere-se à 2ª fase do projeto: Gerenciamento Costeiro.

NOTA DE CRÉDITO

Carta elaborada no ano de 2004, a partir da sistematização das informações dos Projetos Gerenciamento Costeiro e Projeto RADAM-BRASIL atualizadas com base no Manual Técnico de Pedologia (IBGE,1995) em interpretações de fotografias aéreas na escala 1:45.000 e em trabalhos de campo, realizados em 2001, pela equipe de Pedologia, da Gerência de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, da Unidade Estadual do IBGE, em Santa Catarina, em cumprimento às atividades do Projeto Sistematização das Informações sobre Recursos Naturais, da Diretoria de Geociências do IBGE.