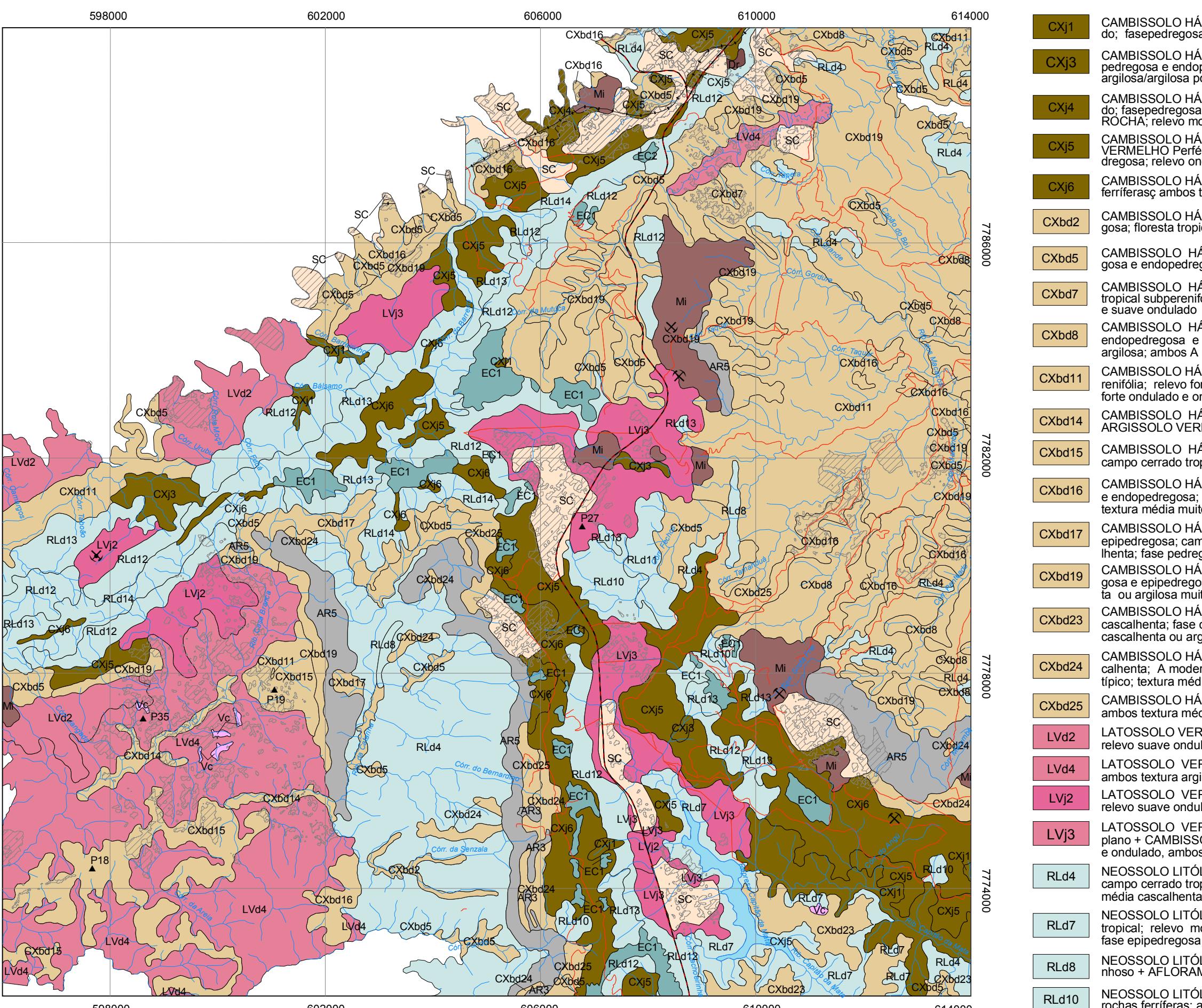


MAPA DE SOLOS



SES DE SOLOS

- PLICO Perfílico típico; textura média cascalhenta ou média pouco cascalhenta/média cascalhenta; A moderada e endopedregosa; floresta tropical subperenifólia; relevo montanhoso e forte ondulado

PLICO Perfílico típico; textura média cascalhenta ou média pouco cascalhenta/média cascalhenta; fase pedregosa; floresta tropical subperenifólia + LATOSSOLO VERMELHO Perfílico cámico ou típico; textura pouco cascalhenta; fase endopedregosa; ambos A moderado; relevo forte ondulado e montanhoso

PLICO Perfílico típico; textura média cascalhenta ou média pouco cascalhenta/média cascalhenta; A moderada e endopedregosa; floresta tropical subperenifólia; relevo forte ondulado e montanhoso + AFLORAMENTOS DE montanhoso e escarpado

PLICO Perfílico petroplítico; textura média muito cascalhenta; fase campo cerrado tropical + LATOSSOLO cámico ou típico; textura argilosa muito cascalhenta ou média muito cascalhenta; ambos A moderado; fase pedregosa e suave ondulado

PLICO Tb Distrófico típico; textura média ou média cascalhenta; A moderado; fase não pedregosa e endopedregosa; floresta tropical subperenifólia; relevo ondulado e forte ondulado

APLICO Tb Distrófico típico; textura média cascalhenta ou média/argilosa cascalhenta; A moderado; fase pedregosa; floresta tropical subperenifólia; relevo montanhoso e forte ondulado

APLICO Tb Distrófico típico; textura média ou média cascalhenta; fase endopedregosa e pedregosa; floresta subperenifólia + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico latossólico; textura argilosa; ambos A moderado; relevo ondulado

APLICO Tb Distrófico típico; textura média/média muito cascalhenta ou argilosa/argilosa cascalhenta; fase não pedregosa; floresta tropical subperenifólia + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico latossólico; textura moderado; relevo montanhoso e forte ondulado

PLICO Tb Distrófico típico; textura argilosa ou média; fase não pedregosa e pedregosa; floresta tropical subperenifólia e ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico ou cámico; textura argilosa; relevo ondulado; ambos A moderado

APLICO Tb Distrófico flúvico; fase floresta tropical subperenifólia de várzea; relevo plano e suave ondulado + MELHO-AMARELO Distrófico cámico; relevo suave ondulado e plano; ambos textura argilosa; A moderado

APLICO Tb Distrófico típico; textura média ou média/argilosa; A moderado; cerrado tropical subcaducifólio e tropical; relevo ondulado e suave ondulado

PLICO Tb Distrófico típico; textura média muito cascalhenta/média ou argilosa cascalhenta; fase epipedregosa campo cerrado tropical; relevo forte ondulado e ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico léptico; textura cascalhenta; fase pedregosa; relevo forte ondulado e montanhoso; ambos A moderado

PLICO Tb Distrófico léptico ou lítico; textura média cascalhenta ou média cascalhenta/média; fase pedregosa e campo cerrado tropical + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico; textura média cascalhenta ou média muito cascalhenta; ambos A moderado; relevo ondulado e forte ondulado

PLICO Tb Distrófico léptico ou lítico; textura média muito cascalhenta ou argilosa muito cascalhenta; fase pedregosa; campo cerrado e campo tropicais + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico; textura média muito cascalhento cascalhenta; fase pedregosa; ambos A moderado; relevo montanhoso e forte ondulado

PLICO Tb Distrófico típico; textura argilosa pouco cascalhenta/argilosa muito cascalhenta ou argilosa/argilosa campo tropical + CAMBISSOLO HÁPLICO Distrófílico típico; textura argilosa pouco cascalhenta/argilosa muito cascalhenta; ambos fase epipedregosa e não pedregosa; relevo forte ondulado e ondulado

PLICO Tb Distrófico léptico ou lítico + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico; ambos textura média muito cascalhado ou A fraco; fase pedregosa; relevo ondulado e suave ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico léptico ou média muito cascalhenta; A moderado; fase endopedregosa; todos fase campo tropical

PLICO Tb Distrófico lítico ou léptico; textura média muito cascalhenta + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico; textura média muito cascalhenta; A moderado ou A fraco; fase pedregosa; relevo forte ondulado e montanhoso

MELHO Distrófico típico; textura argilosa ou muito argilosa; A moderado; fase floresta tropical subperenifólia; relevo ondulado

RMELHO Distrófico típico; fase floresta tropical subperenifólia + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico; textura argilosa; A moderado; relevo forte ondulado e ondulado

RMELHO Perfílico típico, textura argilosa ou muito argilosa, A moderado, fase cerrado tropical subcaducifólio, ondulado

RMELHO Perfílico típico, textura argilosa/argilosa pouco cascalhenta ou argilosa, fase relevo suave ondulado e OLO HÁPLICO Perfílico petroplítico, textura média muito cascalhenta, fase pedregosa, relevo suave ondulado com A moderado, fase campo cerrado tropical (70-30%)

LICO Distrófico típico; textura média muito cascalhenta; A moderado ou A fraco; fase pedregosa; campo tropicais + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico léptico ou lítico; textura média muito cascalhenta ou média/argilosa; A moderado; fase epipedregosa; ambos relevo montanhoso

LICO Distrófico típico; textura média muito cascalhenta ou argilosa muito cascalhenta; fase pedregosa; campo montanhoso e forte ondulado + NEOSSOLO REGOLÍTICO Distrófico típico; textura argilosa muito cascalhenta; A moderado; fase não pedregosa; ambos A moderado; relevo montanhoso e forte ondulado

LICO Distrófico típico; textura média cascalhenta; A moderado; fase pedregosa; campo tropical; relevo montanhoso + AFLORAMENTOS DE ROCHA; relevo escarpado e montanhoso

LICO Distrófico típico; fase floresta tropical subperenifólia + CAMBISSOLO HÁPLICO Perfílico típico; substrato ambos textura média cascalhenta; A moderado; fase pedregosa; relevo montanhoso e escarpado

LICO Distrófico típico; textura média cascalhenta; A moderado; campo tropical; relevo escarpado

RLD12 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico; fase pedregosa; campo tropical + CAMBISSOLO HÁPLICO Perfílico léptico ou típico; textura média cascalhenta; ambos textura média cascalhenta; A moderado; relevo montanhoso e forte ondulado

RLD13 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico; fase campo tropical + CAMBISSOLO HÁPLICO Perfílico léptico ou lítico; ambos textura média cascalhenta; A moderado; fase pedregosa; relevo montanhoso e escarpado

RLD14 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico; textura média cascalhenta; A moderado; fase pedregosa; campo tropical + AFLORAMENTOS DE ROCHA; ambos relevo escarpado e montanhoso

EC1 Exposição de canga (carapaça ferruginosa); relevo forte ondulado e ondulado

EC2 Exposição de canga (carapaça ferruginosa); relevo montanhoso e forte ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplítico perfílico; textura média muito cascalhenta; A moderado; fase pedregosa; relevo montanhoso e forte ondulado

AR3 AFLORAMENTOS DE ROCHA; relevo ondulado e forte ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico léptico ou típico; fase pedregosa e epipedregosae rochosa; relevo ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico; fase pedregosa e rochosa; campo cerrado tropical; ambos textura média muito cascalhenta; A moderado;

AR5 AFLORAMENTOS DE ROCHA; relevo montanhoso e escarpado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico; textura média cascalhenta ou arenosa cascalhenta; A moderado; fase pedregosa e rochosa; relevo montanhoso e forte ondulado

Mi Área degradada (mineração) **SC** Sem Classificação **P23** **Perfis de Solos**

Vc Área degradada (voçoroca) **Dr** Área degrada (escavação)

Limite do Projeto APASul RMBH. Informações obtidas do Cetec são mencionadas no texto.

Convenções Cartográficas

 - Rodovia federal
 - Rodovia estadual
 - Rodovia municipal
 - ++++ Ferrovia
 - X Minas ativas
 - X Minas inativas
 - X Minas paralisadas
 - Drenagem
 - Áreas edificadas urbanas e rurais
 - Localidade

LOCALIZAÇÃO DO PROJETO NO ESTADO

ESCALA 1:75.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: Marégrafo de Imbituba - Santa Catarina
DATUM HORIZONTAL: SAD - 69

Origem da quilometragem UTM: "Equador e Meridiano 45º W.Gr.", acréscidas constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Execução de layout e arte final: Maurício Alves Ferreira Santos - Geógrafo.

Mapa Elaborado para a tese de Mestrado de Vânia Lúcia Souza Fiqueiredo.
Não deve ser emprestado separadamente.

Fonte: Projeto APASul RMBH - Covenio SEMAD/CPRM, 2002

1