

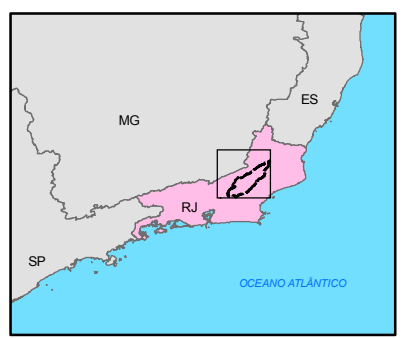
Unidade de Mapeamento	CLASSES DE SOLOS
PVe1	ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico, textura média/muito argilosa ou argilosa/muito argilosa, A moderado, relevo ondulado e forte ondulado.
PVe2	ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico ou abrupto + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico ou abrupto, ambos textura média/argilosa, A moderado, relevo ondulado.
PVe3	AMARELO Eutrófico, ambos textura média/argilosa ou média/muito argilosa, A moderado, relevo forte ondulado e ondulado.
PVe4	ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico, ambos textura média/argilosa ou média/muito argilosa, A moderado, relevo forte ondulado.
PVe5	ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico, ambos textura média/argilosa ou média/muito argilosa, A moderado, relevo montanhoso e forte ondulado.
PVe6	ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico, ambos textura média/argilosa ou média/muito argilosa, A moderado, relevo montanhoso e forte ondulado.
PVe7	ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico ou abrupto, textura média/argilosa, relevo montanhoso e forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico cambico ou típico, textura média ou média/argilosa, relevo montanhoso, ambos A moderado + AFLORAMENTOS DE ROCHAS.
PVe8	ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico ou abrupto, textura média/argilosa, A moderado, relevo montanhoso e forte ondulado + NEOSSOLO LÍTOLICO Eutrófico, textura média, A moderado ou A chernozêmico, fase rochosa ou não, relevo montanhoso + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, relevo forte ondulado.
PVAa	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Aluminico, textura média/argilosa + LATOSSOLO AMARELO Aluminico, textura argilosa, ambos A moderado, relevo ondulado e suave ondulado.
PVAa1	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico, textura média/argilosa, A moderado e proeminente, relevo forte ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Aluminico, textura argilosa, A moderado, ambos relevo forte ondulado e montanhoso.
PVAa2	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico, textura média/argilosa + LATOSSOLO VERMELHO Aluminico, textura argilosa, ambos A moderado, relevo montanhoso e forte ondulado.
PVAa3	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico ou Aluminico latossólico ou típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico ou Aluminico, textura argilosa, ambos A moderado, relevo forte ondulado e ondulado.
PVAa4	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico ou Eutrófico, textura média/argilosa, A moderado, relevo forte ondulado e ondulado.
PVAa5	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico ou Eutrófico + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico latossólico, ambos textura média/argilosa ou argilosa/muito argilosa, A moderado, relevo ondulado e forte ondulado.
PVAa6	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico ou Eutrófico, textura média/argilosa, relevo montanhoso e forte ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico ou Eutrófico, textura média ou argilosa, relevo montanhoso, ambos A moderado.
PVAe4	cambico + ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico, todos textura média/argilosa, A moderado, relevo forte ondulado.
PVAe1	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico + ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico, ambos textura média/argilosa ou média/muito argilosa, A moderado, relevo forte ondulado e ondulado.
PVAe2	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico, textura média/argilosa + ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa, ambos A moderado, relevo forte ondulado.
PVAe3	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico, textura média/argilosa ou argilosa/muito argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico, textura média, todos A moderado, relevo forte ondulado e montanhoso.
CXa1	lítico ou típico, textura argilosa, ambos A moderado ou proeminente, relevo montanhoso e forte ondulado.
CXa2	CAMBISSOLO HÁPLICO Aluminico, textura argilosa ou média, relevo forte ondulado e montanhoso + LATOSSOLO VERMELHO Aluminico, relevo forte ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Aluminico lítico, ambos textura argilosa, relevo montanhoso, todos A moderado.
CXa3	CAMBISSOLO HÁPLICO Aluminico ou Tb Distrófico, textura argilosa ou média, A moderado ou proeminente, relevo montanhoso e forte ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Aluminico, relevo forte ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Aluminico lítico, relevo montanhoso, ambos textura argilosa, A moderado.
CXa4	CAMBISSOLO HÁPLICO Aluminico ou Tb Distrófico, textura argilosa ou média, relevo montanhoso e forte ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Aluminico ou Distrófico, textura argilosa, relevo forte ondulado e montanhoso, ambos A moderado + LATOSSOLO VERMELHO Aluminico, textura argilosa e média, A moderado e proeminente, relevo forte ondulado.
CXa5	CAMBISSOLO HÁPLICO Aluminico ou Tb Distrófico, A moderado, textura média e argilosa, relevo montanhoso + LATOSSOLO VERMELHO Aluminico ou Distrófico, A moderado, textura argilosa, relevo montanhoso e forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHAS, relevo escarpado e montanhoso.
CXa6	CAMBISSOLO HÁPLICO Aluminico, A moderado ou proeminente, textura argilosa ou média, relevo montanhoso + AFLORAMENTOS DE ROCHAS, relevo escarpado e montanhoso + LATOSSOLO VERMELHO Aluminico lítico ou típico, textura argilosa, A moderado, relevo montanhoso e forte ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Aluminico, A moderado ou proeminente, textura argilosa ou muito argilosa + ARGISSOLO AMARELO Aluminico, textura argilosa e argilosa/muito argilosa, A moderado, ambos relevo forte ondulado/ondulado.
LVAa1	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Aluminico ou Distrófico, textura argilosa ou muito argilosa, A proeminente e moderado, relevo forte ondulado e ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Aluminico ou Tb Distrófico, relevo forte ondulado e moderado, relevo forte ondulado.
LVAa2	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Aluminico, relevo forte ondulado e moderado, relevo forte ondulado.
LVAa3	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Aluminico, relevo forte ondulado e moderado, relevo forte ondulado.
LVAa4	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Aluminico ou Distrófico, relevo forte ondulado e moderado, relevo forte ondulado e moderado.
LVAa5	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Aluminico, relevo forte ondulado e moderado, relevo forte ondulado e moderado.
LVAa6	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Aluminico lítico, relevo forte ondulado e moderado, relevo forte ondulado e moderado.
LVAa7	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Aluminico ou Distrófico, relevo forte ondulado e moderado, relevo forte ondulado e moderado.
RYbe	NEOSSOLO FLUVÍCO Tb Eutrófico, relevo forte ondulado e moderado, relevo forte ondulado e moderado.
AR1	NEOSSOLO LÍTOLICO Aluminico, fase rochosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Aluminico, relevo forte ondulado e moderado, relevo forte ondulado e moderado.
AR2	AFLORAMENTOS DE ROCHA + NEOSSOLO LÍTOLICO Aluminico, relevo forte ondulado e moderado, relevo forte ondulado e moderado.

Convenções Cartográficas

- Rodovias
- Rio Grande
- Cursos d'água
- Hidrografia margem dupla
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Bacia do Rio Grande

Legenda

Mapa de Situação



Escala Gráfica

Quilômetros

SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS
South American Datum 1969

Referência

- Base Planimétrica IBGE, na escala 1:250.000, 1970-1985;
- Malha Municipal IBGE, 2007;
- Mapa de Solos do Estado de São Paulo - EMBRAPA/IAC, escala 1:500.000
- Mapa de Solos do Estado do Rio de Janeiro - EMBRAPA/CPRM escala 1:400.000

Cliente _____

Execução _____

Projeto _____

**AValiação Ambiental Integrada
da Bacia do Rio Grande**

MAPA DE SOLOS DA BACIA DO RIO GRANDE