



Classes de solos

- CXbe** CAMBISSOLO HÁPLICLO Tb Distrófico latossólico, léptico e típico textura média + ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico léptico textura média e média/argilosa + NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico textura média e média/argilosa com e sem cascalho substrato granítico e gnaíse, todos A moderado fase caatinga hiperxerófila relevo ondulado e forte ondulado
- LAd1** LATOSSOLO AMARELO e LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico textura média + ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico e Distrófico planossólico e típico textura média e média/argilosa endopédroso e não + PLANOSSOLO HÁPLICLO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Órtico, todos A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo plano
- PA4** ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico e Eutrófico abrupto, plintico e típico textura média/argilosa endopédroso + ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico petroplintico e típico fase pedregosa + PLANOSSOLO HÁPLICLO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Órtico textura média/argilosa epidédroso, todos A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo plano
- PA6** ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico e Eutrófico típico textura média e média/argilosa + ARGISSOLO ACINZENTADO Distrófico plintico, planossólico e típico textura arenosa, média e média/argilosa + PLANOSSOLO HÁPLICLO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Órtico, todos A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano
- PAe3** ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico léptico textura média e média/argilosa com cascalho a cascalhenta epidédroso e não + NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico textura média com cascalho a cascalhenta substrato gnaíse, granítico, xisto e fito, ambos A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHA
- PAe5** ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico e Distrófico petroplintico e típico fase pedregosa + ARGISSOLO AMARELO e VERMELHO-AMARELO Eutrófico e Distrófico plintico, léptico e típico textura média e média/argilosa com e sem cascalho + NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico textura média com cascalho a cascalhenta substrato gnaíse e granito, ambos A fraco e moderado caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano
- PVAe4** ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico léptico + LUVISSOLO CRÔMICO Pálico ambos textura média e média/argilosa com cascalho a cascalhenta epidédroso e não + LUVISSOLO CRÔMICO Órtico vertissólico e típico + NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico textura média com cascalho a cascalhenta substrato xisto e gnaíse, todos A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano
- PVAe5** ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico léptico + LUVISSOLO CRÔMICO Pálico típico ambos textura média e média/argilosa com cascalho a cascalhenta epidédroso e não + LUVISSOLO CRÔMICO Órtico vertissólico e típico, todos fase relevo suave ondulado + PLANOSSOLO HÁPLICLO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Órtico fase relevo suave ondulado e plano + NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico textura média cascalhenta relevo suave ondulado e ondulado substrato xisto e gnaíse, todos A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila
- RLe4** NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico textura média e silteosa com cascalho a cascalhenta substrato xisto, fito e gnaíse + ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico léptico textura média/argilosa e argilosa epidédroso e não + PLANOSSOLO HÁPLICLO Eutrófico, todos A fraco e moderado caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano
- RLe5** NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico textura média e silteosa com cascalho a cascalhenta substrato xisto, fito e gnaíse + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico léptico e típico textura média/argilosa, todos A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano
- RLe6** NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico textura média e silteosa com cascalho a cascalhenta substrato xisto, fito e gnaíse + PLANOSSOLO HÁPLICLO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Órtico, ambos A fraco e moderado caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado
- RLe9** NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico textura média e silteosa com cascalho a cascalhenta substrato xisto, fito e gnaíse + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico raso e pouco profundo textura média e média/argilosa com cascalho a cascalhenta + LUVISSOLO CRÔMICO Pálico + LUVISSOLO CRÔMICO Órtico, todos A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado
- RYn1** NEOSSOLO FLÚVICO Sódico e Ta Eutrófico solódico, salino e típico textura indiscriminada + CAMBISSOLO FLÚVICO sódico e Ta e Tb Eutrófico solódico e típico textura média, todos A fraco e moderado caatinga hiperxerófila de várzea com e sem carnaúba relevo plano e suave ondulado
- RYn2** NEOSSOLO FLÚVICO Sódico e Ta Eutrófico salino e típico + NEOSSOLO FLÚVICO Ta Eutrófico Solódico e típico, ambos textura indiscriminada fase caatinga hiperxerófila de várzea com e sem carnaúba relevo plano + PLANOSSOLO HÁPLICLO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Sódico fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado; todos A fraco e moderado
- RYve** NEOSSOLO FLÚVICO Ta Eutrófico Salino, solódico e típico textura indiscriminada + CAMBISSOLO FLÚVICO Tb e Ta Eutrófico Solódico e típico textura média e argilosa, ambos A moderado fase caatinga hiperxerófila elou floresta caducifolia de várzea relevo plano
- SXo1** PLANOSSOLO HÁPLICLO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Órtico + NEOSSOLO REGOLÍTICO Eutrófico léptico, solódico e típico + NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico textura arenosa e média com cascalho a cascalhenta substrato gnaíse e granito, todos A fraco e moderado caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano
- SXo2** PLANOSSOLO HÁPLICLO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Órtico + ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico léptico + LUVISSOLO CRÔMICO Pálico léptico textura média e média/argilosa com cascalho a cascalhenta epidédroso + NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico textura média com cascalho a cascalhenta substrato gnaíse e granito, todos A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado
- TCo1** PLANOSSOLO HÁPLICLO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Órtico + NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico textura média com cascalho a cascalhenta substrato gnaíse, granítico e xisto, todos A moderado caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano

Convenções Cartográficas

- Caminho
- Ferrovia
- Rodovia não pavimentada
- Rodovia pavimentada
- Curso d'água
- Corpo d'água
- Limite Municipal
- Limite estadual
- Área urbana

Legenda

- LT 500KV São João do Piauí-Milagres
- Buffer de 5km

Mapa de Situação

Escala Gráfica

Quilômetros

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
Meridiano Central: -45° e -39° WGR
Datum Horizontal: SAD 69
Acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Referência

- Malha digital dos municípios - IBGE, 2005;

Execução

EcologyBrasil

Cliente

IRACEMA
Transmissora de Energia

Projeto

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA
LT 500KV SÃO JOÃO DO PIAUÍ-MILAGRES**

Título

MAPA DE SOLOS

Escala: 1:100.000 Data: Setembro/2008

Mapa n.º: 2338-00-EIA-DE-2003 Folha: 04/06 Revisão 00

Elab.: Luciene/Márcia Aprov.: