



- Classes de solos**
- 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 endopédregosa e não + PLANOSSOLO HÁPLICO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Órtico, todos A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado.
 - LAd3** LATOSSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, ambos textura média A moderado fase caatinga hiperxerófila e floresta caducifolia caatinga hipoxerófila relevo plano.
 - PAe2** ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico e Eutrófico léptico textura média e média/argilosa com e sem cascalho + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico textura arenosa e média cascalhenta substrato arenito, ambos A moderado caatinga hiperxerófila relevo ondulado e suave ondulado.
 - PAe6** 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 HÁPLICO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Órtico, todos A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano.
 - PAe1** ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico e Distrófico plintico, léptico e típico textura média e média/argilosa + ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico e Distrófico petropíntico e típico fase pedregosa + LATOSSOLO AMARELO e LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico e Eutrófico típico textura média e argilosa + PLANOSSOLO HÁPLICO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Órtico, todos A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano.
 - PAe2** ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico e Distrófico léptico, plintico e típico textura média e média/argilosa + ARGISSOLO AMARELO e VERMELHO-AMARELO Eutrófico e Distrófico petropíntico e típico fase pedregosa + PLANOSSOLO HÁPLICO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Órtico, todos A fraco e moderado caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado.
 - PAe4** ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico e Distrófico petropíntico e típico fase pedregosa + ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico e Distrófico planossólico, léptico e típico textura arenosa e média/argilosa + LUVISSOLO CRÔMICO Órtico vertissólico + PLANOSSOLO HÁPLICO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Órtico, todos A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo ondulado e suave ondulado.
 - PVAe4** ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico léptico + LUVISSOLO CRÔMICO Pálico típico ambos textura média e média/argilosa com cascalho a cascalhenta epipedregosa 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.
 - RLd1** NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico textura arenosa e média fase pedregosa e rochosa substrato quartzo + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico e Eutrófico léptico textura média fase pedregosa e não pedregosa, ambos A fraco e moderado fase erodida e não erodida caatinga hiperxerófila relevo forte ondulado e ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.
 - RLd3** NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico textura arenosa e média fase relevo ondulado a montanhoso substrato arenito + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico e Eutrófico léptico textura média e média/argilosa com cascalho a cascalhenta fase relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado fase caatinga hiperxerófila + AFLORAMENTOS DE ROCHA.
 - RLd6** NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico textura média com cascalho a cascalhenta fase relevo ondulado e forte ondulado substrato gnaíse, granito e migmatito + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico léptico textura média e média/argilosa com cascalho a cascalhenta fase relevo suave ondulado a forte ondulado, ambos A fraco e moderado caatinga hiperxerófila + AFLORAMENTOS DE ROCHA.
 - RYn1** NEOSSOLO FLÚVICO Sódico e Ta Eutrófico sólido, salino e típico textura indiscriminada + CAMBISSOLO FLÚVICO sódico e Ta e Tb Eutrófico sólido e típico textura média, todos A fraco e moderado caatinga hiperxerófila de várzea com e sem canaliza relevo plano e suave ondulado.
 - RYn2** NEOSSOLO FLÚVICO Sódico e Ta Eutrófico salino e típico + NEOSSOLO FLÚVICO Ta Eutrófico sólido e típico, ambos textura indiscriminada fase caatinga hiperxerófila com e sem canaliza relevo plano + PLANOSSOLO HÁPLICO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Sálco fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado; todos A fraco e moderado.
 - TCo1** LUVISSOLO CRÔMICO Órtico vertissólico + PLANOSSOLO LITÓLICO HÁPLICO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Órtico + NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico textura média com cascalho a cascalhenta substrato gnaíse, granito e xisto, todos A moderado caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e plano.
 - TCo2** LUVISSOLO CRÔMICO Órtico vertissólico e típico textura média/argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico léptico, plintico e típico textura média e média/argilosa, ambos fase pedregosa II e não pedregosa + NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico textura média e arenosa fase pedregosa e rochosa substrato gnaíse e micaxisto, todos A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo plano.
 - TCo3** LUVISSOLO CRÔMICO Órtico vertissólico e típico textura média/argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico léptico, plintico e típico textura média e média/argilosa, ambos fase pedregosa II e não pedregosa + NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico textura média e arenosa fase pedregosa e rochosa substrato gnaíse e micaxisto, todos A fraco e moderado fase caatinga hiperxerófila relevo plano.

Convenções Cartográficas

- Caminho
- Ferrovia
- Rodovia não pavimentada
- Rodovia pavimentada
- Curso 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

Ecology Brasil

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: 03/06 Revisão 00

Elab.: Luciene/Márcia Aprov.: