



- Classes de solos**
- LAd2** LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico textura argilosa A moderado álico fase floresta subcaducifolia/cerrado subcaducifólio relevo plano.
 - LVA41** LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico textura argilosa e média A moderado e proeminente fase floresta subperemifolia/cerrado relevo suave ondulado.
 - LVA42** LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico textura argilosa e média A proeminente e moderado fase floresta subperemifolia relevo plano e suave ondulado.
 - PA1** ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico e Eutrófico planoossóico e típico textura média e média/argilosa + LATOSSOLO AMARELO e LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico textura média, todos A moderado fase caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e plano.
 - PA3** ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico e Eutrófico latossóico, plúntico e típico textura média e média/argilosa + LATOSSOLO AMARELO e VERMELHO-AMARELO Distrófico textura média e argilosa + ARGISSOLO AMARELO e VERMELHO-AMARELO Distrófico petroplúntico e típico fase pedregosa, todos A fraco e moderado caatinga hipexerófila relevo plano e suave ondulado.
 - PA5** ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico e Distrófico petroplúntico e típico fase pedregosa + ARGISSOLO AMARELO e VERMELHO-AMARELO Eutrófico e Distrófico plúntico, léptico e típico textura média e média/argilosa com e sem cascalho + NEOSSOLO LITOLÍCO Eutrófico típico textura média com cascalho a cascalhenta substrato gnaisse e granito, ambos A fraco e moderado caatinga hipexerófila relevo suave ondulado e plano.
 - PVA2** ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico e Eutrófico típico textura média/argilosa fase relevo ondulado + NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico e Eutrófico textura arenosa e média com cascalho a cascalhenta fase relevo ondulado a forte ondulado substrato arenito + VERTISSOLO HÁPLICO Órtico textura argilosa e muito argilosa fase relevo suave ondulado, todos A moderado caatinga hipoxerófila.
 - PVA2** ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico textura média + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico textura média + NEOSSOLO QUARTZARENICO Órtico todos A fraco e moderado fase caatinga hipoxerófila e floresta/caatinga relevo e suave ondulado.
 - RL2** NEOSSOLO LITOLÍCO Eutrófico típico textura média e siltsa com e sem cascalho a cascalhenta e argilosa fase relevo ondulado a montanhoso substrato xisto e filito + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico léptico e típico textura média /argilosa fase relevo ondulado, ambos A moderado fase caatinga hipoxerófila + AFLORAMENTOS DE ROCHA.
 - RL4** NEOSSOLO LITOLÍCO Eutrófico típico textura média e siltsa com cascalho a cascalhenta substrato xisto, filito e gnaisse + ARGISSOLO AMARELO e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico léptico textura média/média e argilosa epipedregosa e não + PLANOSSOLO HÁPLICO Eutrófico, todos A fraco e moderado caatinga hipexerófila relevo suave ondulado e plano.
 - RL7** NEOSSOLO LITOLÍCO Eutrófico textura média e siltsa com cascalho substrato xisto, filito e gnaisse + LUVISSOLO CRÔMICO Órtico vertissóico e típico, ambos fase relevo ondulado + PLANOSSOLO HÁPLICO Órtico e PLANOSSOLO NÁTRICO Órtico, todos A fraco e moderado fase caatinga hipexerófila relevo suave ondulado e plano.
 - RL8** NEOSSOLO LITOLÍCO Eutrófico típico textura média e siltsa com cascalho relevo suave ondulado e ondulado substrato xisto, filito e gnaisse + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO e VERMELHO Eutrófico léptico textura média e média/argilosa com cascalho a cascalhenta fase epipedregosa e não, todos A fraco e moderado fase caatinga hipexerófila relevo suave ondulado.
 - RL10** NEOSSOLO LITOLÍCO Eutrófico típico A fraco e moderado textura média e siltsa fase pedregosa e rochosa caatinga hipexerófila relevo ondulado e forte ondulado substrato filito e ardosa.
 - RL11** NEOSSOLO LITOLÍCO Eutrófico e Distrófico típico textura arenosa, média e argilosa fase pedregosa e rochosa relevo ondulado e forte ondulado/montanhoso substrato indiscriminado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico textura argilosa e média fase relevo suave ondulado a forte ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico e Distrófico típico textura argilosa e média fase relevo suave ondulado a forte ondulado, todos A indiscriminado fase caatinga hipoxerófila, floresta subcaducifolia e subperemifolia.
 - RYve** NEOSSOLO FLUVÍCO Ta Eutrófico Salino, sólido e típico textura indiscriminada + CAMBISSOLO FLUVÍCO Tb e Ta Eutrófico Sólido e típico textura média e argilosa, ambos A moderado fase caatinga hipoxerófila e/ou floresta caducifolia de várzea relevo plano.
 - VXo** VERTISSOLO HÁPLICO Órtico típico textura argilosa A fraco, moderado e chernozêmico fase caatinga hipoxerófila e floresta caducifolia de várzea relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO FLUVÍCO Ta Eutrófico típico fase floresta caducifolia de várzea relevo plano.

Convenções Cartográficas

- Caminho
- Ferrovias
- Rodovias não pavimentadas
- Rodovias pavimentadas
- 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

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 nº: 2338-00-EIA-DE-2003 **Folha:** 05/06 **Revisão:** 00
Elab.: Luciene/Márcia **Aprov.:**