

Convenções Cartográficas

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

Legenda

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

Classes de geologia

Formações Sedimentares com Potencial Paleontológico

Devoniano

Dp Formação Pimenteiros - Siltitos e arenitos finos a médios na base, passando a folhetos siltitos de cores variadas, contendo nódulos e leitos de oólitos piritosos

Siluriano/Devoniano

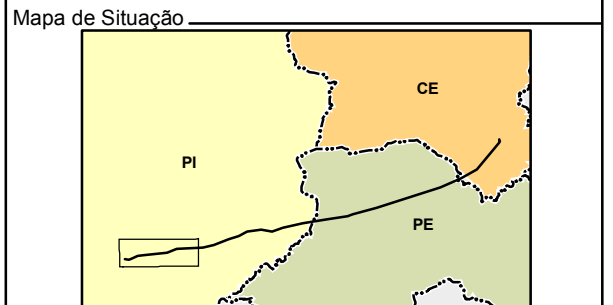
SDsg Formação Serra Grande - Conglomerados basais, seguidos de arenitos parcialmente arcoseanos com níveis conglomeráticos de coloração branca e amarelada bastante fráveis. Nas partes mais superiores ocorrem níveis de siltitos e folhetos. Presença de estratificação cruzada e gradacional

Formações Geológicas Ígneas/metamórficas

Proterozóico/Arqueano

pEsch Grupo Salgueiro-Cachoeirinha - Quartzo-biotita e/ou muscovita xistos frequentemente granatíferos, estaurolita-micaxisto granatífero, granada-micaquartzo-feldspato granoféls, xisto feldspático e/ou granatífero, leptito, metamafito: biotita e/ou muscovita garrissas as vezes granatíferos e/ou faciocidial (gn), quartzitos micáceos e/ou feldspáticos (q); calcários cristalinos (ca); filitos calcários e xistos predominantemente (fx); micaxistos e filitos com calcários cristalinos e quartzitos subordinados (qt); litologias frequentemente feldspáticas; lentes de melabásicas (mb).

Água



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;



Projeto

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

Título

MAPA DE GEOLOGIA

Escala: 1:100.000 Data: Setembro/2008
Mapa nº: 2338-00-EIA-DE-2001 Folha: 01/06 Revisão 00
Elab.: Luciene/Márcia Aprov.: