



**Classes de solos**

- ARGISSOLOS VERMELHO AMARELOS Distróficos**
- PVAd1** ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico textura arenosa/média relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico relevo plano e suave ondulado.
  - PVAd2** ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico textura arenosa/média relevo suave ondulado + NEOSSOLO LÍTOLICO Tb Distrófico relevo ondulado, todos A moderado textura argilosa cascalhenta.
- GLEISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos**
- GXbd1** GLEISSOLO HÁPLICLO Tb Distrófico típico A moderado + GLEISSOLO MELÂNICO Tb Distrófico típico A proeminente, ambos textura argilosa e muito argilosa relevo plano.
  - GXbd2** GLEISSOLO HÁPLICLO Tb Distrófico típico A moderado + GLEISSOLO MELÂNICO Tb Distrófico típico A proeminente, ambos textura média relevo plano.
  - GXbd3** GLEISSOLO HÁPLICLO Tb Distrófico típico A moderado + GLEISSOLO MELÂNICO Tb Distrófico típico A proeminente, ambos textura média e argilosa relevo plano.
  - GXbd4** GLEISSOLO HÁPLICLO Tb Distrófico típico textura argilosa + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleissólico, ambos A moderado relevo plano.
  - GXbd5** GLEISSOLO HÁPLICLO Tb Distrófico típico textura média + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleissólico típico textura indiscriminada, ambos A moderado relevo plano.
- LATOSSOLOS AMARELOS Distróficos**
- LAd1** LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado textura muito argilosa relevo plano e suave ondulado.
  - LAd2** LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado textura argilosa relevo plano e suave ondulado.
  - LAd3** LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado textura argilosa relevo suave ondulado e ondulado.
  - LAd4** LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico, ambos A moderado textura argilosa relevo ondulado.
  - LAd5** LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplíntico, ambos A moderado textura argilosa relevo plano e suave ondulado.
  - LAd6** LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplíntico relevo ondulado, ambos A moderado textura argilosa.
  - LAd7** LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplíntico A moderado textura argilosa relevo ondulado.
  - LAd8** LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplíntico relevo ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico relevo forte ondulado, ambos A moderado textura argilosa.
  - LAd9** LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico plíntico, ambos A moderado textura argilosa relevo suave ondulado.
  - LAd10** LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplíntico, ambos A moderado textura média relevo plano e suave ondulado.
  - LAd11** LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplíntico relevo suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico relevo ondulado, ambos A moderado textura média.
  - LAd12** LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplíntico + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico, ambos textura média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, todos A moderado relevo suave ondulado e plano.
  - LAd13** LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplíntico relevo suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico relevo ondulado, ambos textura média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico relevo suave ondulado, todos A moderado.
  - LAd14** LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico A moderado textura média e argilosa relevo plano e suave ondulado.
  - LAd15** LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado textura média e argilosa relevo plano e suave ondulado.
  - LAd16** LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplíntico relevo ondulado, ambos A moderado textura média e argilosa.
  - LAd17** LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplíntico, ambos A moderado textura média e argilosa relevo plano e suave ondulado.
- NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico**
- RQc1** NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico textura média, ambos A moderado relevo plano e suave ondulado.

- NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Distróficos**
- Rvb1** NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico típico textura argilosa/arenosa/média + GLEISSOLO HÁPLICLO Tb Distrófico típico textura argilosa, ambos A moderado relevo plano.
  - Rvb2** NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico típico textura argilosa/média + GLEISSOLO HÁPLICLO Tb Distrófico típico textura média, ambos A moderado relevo plano.
- PLINTOSSOLO HÁPLICLO Distrófico**
- IFx1** PLINTOSSOLO HÁPLICLO Distrófico arenoso, textura arenosa + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico plíntico, ambos A moderado relevo plano e suave ondulado.
- PLINTOSSOLOS PÉTRICOS Concrecionários**
- FFc1** PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado textura argilosa relevo plano e suave ondulado.
  - FFc2** PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado textura muito argilosa relevo ondulado e suave ondulado.
  - FFc3** PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado textura média relevo plano e suave ondulado.

**Convenções Cartográficas**

- Área Urbana
- Área Antropizada
- Vila
- Localidade
- Edificação
- Propriedade rural
- Igreja
- Escola
- Cemitério
- Torre
- Balsa
- Aeroporto, Campo de Pousou
- Pista de pouso
- Ponte
- Pavimentada
- Não Pavimentada
- Estrada de Ferro
- Acesso
- Linha de Transmissão
- Mneroduto
- Corpo D'água
- Curso D'água
- Açude, Barragem
- Área Sujeita a Inundação
- Limite Estadual
- Limite Municipal

**Legenda**

- Válvulas de bloqueio
- Ponto de entrega (City-Gate)
- Estação de compressão
- Área de Influência Indireta - AII (Faixa com 10 km)

**Traçados do empreendimento:**

- Linha Tronco: Açailândia - Marabá
- Ramal 1: Açailândia - Barcarena
- Ramal 1A: Acará - Marituba

**Mapa de Situação**

**Escala Gráfica**

Quilômetros  
0 0,5 1 2 3 4

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
Datum Horizontal: SAD 69  
Origem da quilometragem : Equador e Meridiano -51° e -45° de Gr. acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**Referência**

- Base - CIM IBGE, 2003;
- Malha Municipal Digital IBGE, 2005;
- RADAMBRASIL. Folhas SD 22 Goiás e SD 23 Brasília e SRTM

**Execução**

Ecology Brasil

**Cliente**

TGP - Transportadora de Gás do Pará

**Projeto**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL  
GASODUTO DO PARÁ

**Título**

MAPA DE SOLOS

Elab.: F.T.	Visto:	Aprovado:
Escala: 1:100.000	Folha: 07/14	Data: Julho/2010
Mapa n°: 2330-00-EIA-DE-2003	Revisão: 00	