



Classes de solos	
<b>ARGISSOLOS VERMELHO AMARELOS</b> Distróficos	<b>NEOSSOLOS FLÚVICOS</b> Tb Distróficos
<b>PVAd1</b> ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico textura arenosa/média relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico relevo plano, ambos A moderado	<b>RYbd1</b> NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico típico textura argilosa/arenosa/média + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico relevo plano, ambos A moderado relevo plano.
<b>PVAd2</b> ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico relevo suave ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico relevo ondulado, todos A moderado textura argilosa cascalhenta.	<b>FFbd2</b> NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico típico relevo plano, ambos A moderado relevo plano.
<b>GLEISSOLOS HÁPLICOS</b> Tb Distróficos	<b>PLINTOSSOLO HÁPLICO</b> Distrófico
<b>GxAd1</b> GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A moderado + GLEISSOLO MELÂNICO Tb Distrófico típico A proeminente, ambos textura argilosa e muito argilosa relevo plano.	<b>IFXbd</b> PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico arenoso, textura arenosa + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico plintico, ambos A moderado relevo plano e suave ondulado.
<b>GxAd2</b> GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A moderado + GLEISSOLO MELÂNICO Tb Distrófico típico A proeminente, ambos textura média relevo plano.	<b>PLINTOSSOLOS PÉTRICOS</b> Concrecionários
<b>GxAd3</b> GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A moderado + GLEISSOLO MELÂNICO Tb Distrófico típico A proeminente, ambos textura média e argilosa relevo plano.	<b>FFCbd</b> PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado relevo plano e suave ondulado.
<b>GxAd4</b> GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico relevo suave ondulado + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico típico relevo suave ondulado, ambos A moderado relevo plano.	<b>FFCbd2</b> PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado relevo plano e suave ondulado.
<b>GxAd5</b> GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico relevo suave ondulado + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico típico relevo suave ondulado, ambos A moderado relevo plano e suave ondulado.	<b>FFCbd3</b> PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado relevo plano e suave ondulado.
<b>LATOSSOLOS AMARELOS</b> Distróficos	
<b>LAd1</b> LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado relevo plano e suave ondulado.	
<b>LAd2</b> LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado relevo plano e suave ondulado.	
<b>LAd3</b> LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado relevo suave ondulado e ondulado.	
<b>LAd4</b> LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico, ambos A moderado relevo suave ondulado.	
<b>LAd5</b> LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico, ambos A moderado relevo suave ondulado.	
<b>LAd6</b> LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico relevo ondulado, ambos A moderado relevo suave ondulado.	
<b>LAd7</b> LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico A moderado relevo suave ondulado.	
<b>LAd8</b> LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico relevo ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico relevo forte ondulado, ambos A moderado relevo suave ondulado.	
<b>LAd9</b> LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico plintico, ambos A moderado relevo suave ondulado.	
<b>LAd10</b> LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico, ambos A moderado relevo suave ondulado e plano.	
<b>LAd11</b> LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico relevo suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico relevo ondulado, ambos A moderado relevo suave ondulado.	
<b>LAd12</b> LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico, ambos relevo suave ondulado e plano.	
<b>LAd13</b> LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico relevo suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico relevo ondulado, ambos relevo suave ondulado, todos A moderado.	
<b>LAd14</b> LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico A moderado relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico relevo ondulado, ambos A moderado relevo suave ondulado.	
<b>LAd15</b> LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico relevo ondulado, ambos A moderado relevo suave ondulado e argilosa.	
<b>LAd17</b> LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico, ambos A moderado relevo suave ondulado e argilosa.	
<b>LATOSSOLOS VERMELHO AMARELOS</b> Distróficos	
<b>LVAd1</b> LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado relevo suave ondulado.	
<b>LVAd2</b> LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico relevo ondulado, ambos A moderado relevo suave ondulado.	
<b>LVAd3</b> LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico relevo ondulado, ambos A moderado relevo suave ondulado e argilosa.	
<b>LVAd4</b> LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico relevo suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico relevo suave ondulado, ambos A moderado relevo suave ondulado.	
<b>NEOSSOLO QUARTZARÊNICO</b> Órtico	
<b>RQo</b> NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico relevo suave ondulado, ambos A moderado relevo suave ondulado.	

**Convenções Cartográficas**

- Área Urbana
- Área Antropozada
- Vila
- Localidade
- Edificação
- Propriedade rural
- Igreja
- Escola
- Cemitério
- Torre
- Balsa
- Aeroporto, Campo de Pousos
- Ponte
- Pavimentada
- Não Pavimentada
- Estrada de Ferro
- Acesso
- Linha de Transmissão
- Mineroduto
- Corpo D'água
- Curso D'água
- Agude, 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: Açaíândia - Marabá
- Ramal 1: Açaíândia - Barcarena
- Ramal 1A: Acará - Marituba

**Mapa de Situação**

**Escala Gráfica**

0 0,5 1 2 3 4 Quilômetros

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: 01/14 Data: Julho/2010  
Mapa n°: 2330-00-IE-DE-2003 Revisão: 00