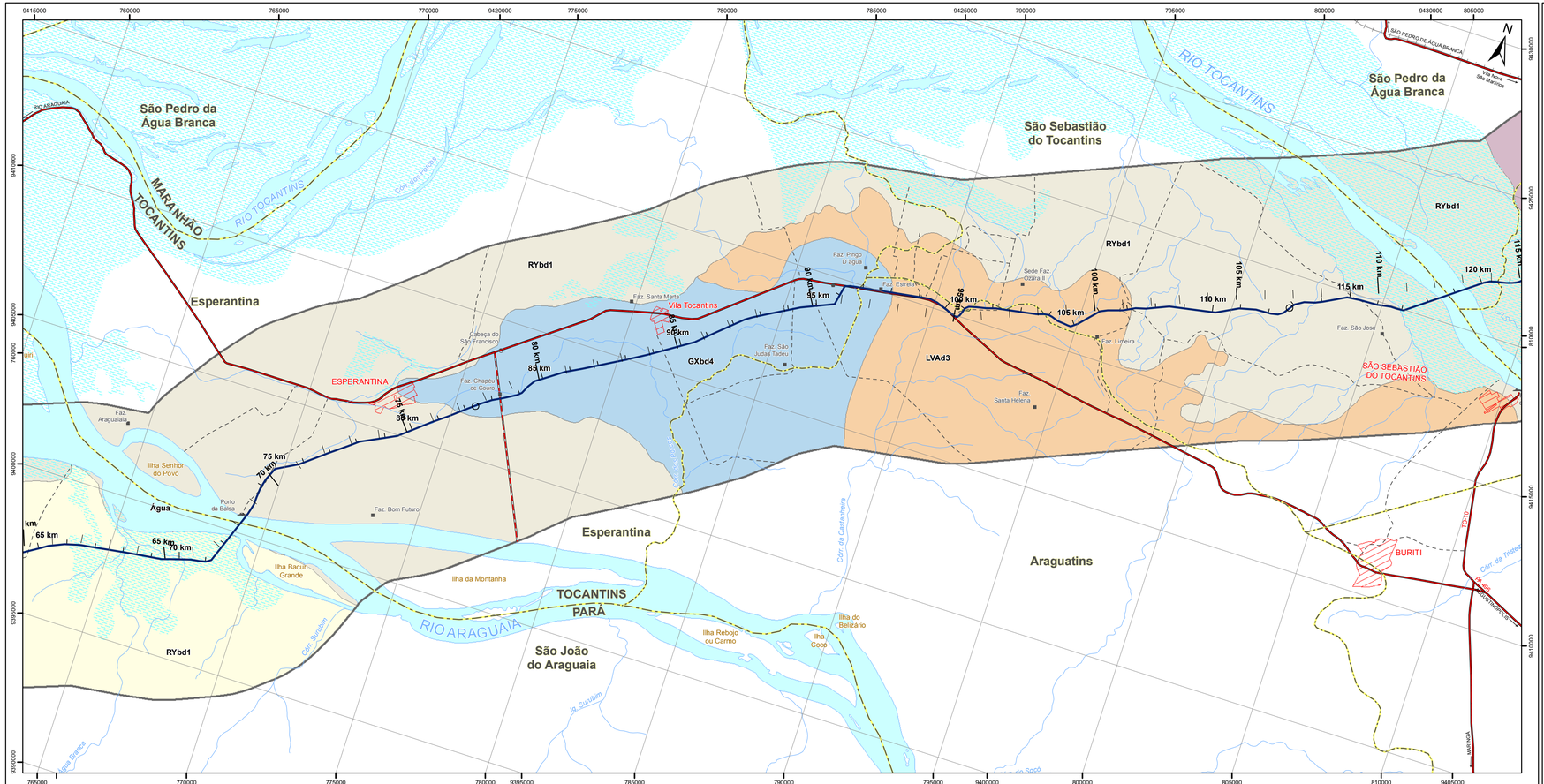

Classes de solos

ARGISSOLOS VERMELHO AMARELOS Distróficos

PVAd1 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico textura arenosa/média relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico textura média relevo plano, ambos A moderado.

PVAd2 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico textura arenosa/média relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Tb Distrófico relevo ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico relevo ondulado, todos A moderado textura argilosa cascalhenta.

GLEISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos

GXbd1 GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A moderado + GLEISSOLO MELÂNICO Tb Distrófico típico A proeminente, ambos textura argilosa e muito argilosa relevo plano.

GXbd2 GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A moderado + GLEISSOLO MELÂNICO Tb Distrófico típico A proeminente, ambos textura média relevo plano.

GXbd3 GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A moderado + GLEISSOLO MELÂNICO Tb Distrófico típico A proeminente, ambos textura média e argilosa relevo plano.

GXbd4 GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico textura argilosa + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleissólico, ambos A moderado relevo plano.

GXbd5 GLEISSOLO HÁPLICO 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 plínticos, 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.

LATOSSOLOS VERMELHO AMARELOS Distróficos

LVAd1 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado textura média relevo plano e suave ondulado.

LVAd2 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplíntico relevo ondulado, ambos A moderado textura média.

LVAd3 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplíntico relevo ondulado, ambos A moderado textura média e argilosa.

LVAd4 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico textura média relevo suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico textura arenosa/média relevo ondulado, ambos A moderado.

NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico

RQo NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico textura média, ambos A moderado relevo plano e suave ondulado.

NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Distróficos

RYbd1 NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico típico textura argilosa/arenosa/média + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico textura argilosa, ambos A moderado relevo plano.

RYbd2 NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico típico textura argilosa/média + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico textura média, ambos A moderado relevo plano.

PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico

FXd PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico arênico, textura arenosa + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico plínitico, 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

- Area Urbana
- Area Antropizada
- Vila
- Localidade
- Edificação
- Propriedade rural
- Igreja
- Escola
- Cemitério
- Torre
- Balsa
- Aeroporto, Campo de Pouso Pista de pouso
- Ponte
- Pavimentada
- Não Pavimentada
- Estrada de Ferro
- Acesso
- Linha de Transmissão
- Mineroduto
- Corpo D'água
- Curso D'água
- Açude, Barragem
- Area 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

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

EcologyBrasil

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: 02/14	Data: Julho/2010
Mapa nº: 2330-00-EIA-DE-2005		Revisão: 00