

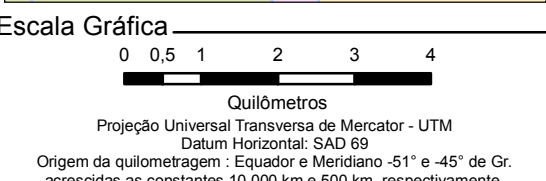
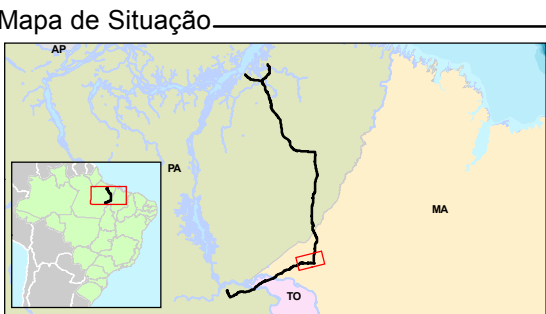
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2007 (Ajustado para escala 1:100.000);
 - Trabalho de campo - Ecology Brasil, Jul/2010;

Classes de solos	
ARGISSOLOS VERMELHO AMARELOS Distróficos	NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Distróficos
PVAd1 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico textura arenosa/média relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico textura média relevo plano, ambos A moderado	Rybd1 NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico típico textura argilosa/arenosa/média + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico textura argilosa, ambos A moderado relevo plano.
PVAd2 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico textura arenosa/média relevo suave ondulado + NEOSSOLO LÍTOLICO Tb Distrófico relevo ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico relevo ondulado, todos A moderado textura argilosa cascalhenta.	Rybd2 NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico típico textura argilosa/média + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico textura média, ambos A moderado relevo plano.
GLEISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos	PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico
GxAd1 GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A moderado + GLEISSOLO MELÂNICO Tb Distrófico típico A proeminente, ambos textura argilosa e muito argilosa relevo plano.	IFx1 PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico arenoso, textura arenosa + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico plintico, ambos A moderado relevo plano e suave ondulado.
GxAd2 GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A moderado + GLEISSOLO MELÂNICO Tb Distrófico típico A proeminente, ambos textura média relevo plano.	PLINTOSSOLOS PÉTRICOS Concrecionários
GxAd3 GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A moderado + GLEISSOLO MELÂNICO Tb Distrófico típico A proeminente, ambos textura média e argilosa relevo plano.	FFc1 PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado textura argilosa relevo plano e suave ondulado.
GxAd4 GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico textura argilosa + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleissólico, ambos A moderado relevo plano.	FFc2 PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado textura muito argilosa relevo ondulado e suave ondulado.
GxAd5 GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico textura média + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleissólico típico textura indiscriminada, ambos A moderado relevo plano.	FFc3 PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado textura média relevo plano e suave ondulado.
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 petroplintico, ambos A moderado textura argilosa relevo plano e suave ondulado.	
LAd6 LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico relevo ondulado, ambos A moderado textura argilosa.	
LAd7 LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico A moderado textura argilosa relevo ondulado.	
LAd8 LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico relevo ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico relevo forte ondulado, ambos A moderado textura argilosa.	
LAd9 LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico plintico, ambos A moderado textura argilosa relevo suave ondulado.	
LAd10 LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico, ambos A moderado textura média relevo plano e suave ondulado.	
LAd11 LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico relevo suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico relevo ondulado, ambos A moderado textura média.	
LAd12 LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico, ambos textura média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, todos A moderado relevo suave ondulado e plano.	
LAd13 LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico 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 petroplintico relevo ondulado, ambos A moderado textura média e argilosa.	
LAd17 LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico, ambos A moderado textura média e argilosa relevo plano e suave ondulado.	
LATOSSOLOS VERMELHO AMARELOS Distróficos	
LVA2 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos A moderado textura média relevo plano e suave ondulado.	
LVA3 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico petroplintico relevo ondulado, ambos A moderado relevo suave ondulado.	
LVA4 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico relevo suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico textura arenosa/média relevo ondulado, ambos A moderado.	
NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico	
RQc NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico textura média, ambos A moderado relevo plano e suave ondulado.	

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

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

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



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: _____
Escala: 1:100.000	Folha: 04/14
Mapa n°: 2330-00-EIA-DE-2003	Revisão: 00
	Aprovado: _____
	Data: Julho/2010