

SUMÁRIO


GLOSSÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	1-1
2.	CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA REGIÃO.....	2-1
2.1.	Caracterização do Empreendimento.....	2-1
2.2.	Caracterização da Região.....	2-6
3.	CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E PROPRIEDADES –DOS PRODUTOS TRANSPORTADOS NO GASODUTO PMXL1 - UTGCA.....	3-1
3.1.	Gás Natural.....	3-1
3.2.	Condensado.....	3-4
4.	ANÁLISE HISTÓRICA DE ACIDENTES.....	4-1
4.1.	Banco de Dados de Taxas de Falhas de Gasodutos.....	4-1
4.2.	Conclusões.....	4-10
5.	IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS.....	5-1
5.1.	Introdução.....	5-1
5.2.	Análise Preliminar de Perigos – APP.....	5-1
5.3.	Perigos Identificados.....	5-5
5.4.	Hipóteses Acidentais Relevantes Identificadas na APP.....	5-6
5.5.	Seleção das Hipóteses Acidentais Relevantes Identificadas na APP de acordo com Aglomerados Humanos para Cálculos das Consequências.....	5-8



6.	ESTIMATIVA DE FREQUÊNCIAS.....	6-1
	6.1. Introdução.....	6-1
	6.2. Frequências dos Cenários Acidentais.....	6-2
7.	ANÁLISE DE CONSEQUÊNCIAS E VULNERABILIDADE.....	7-1
	7.1. Introdução.....	7-1
	7.2. Análise de Consequências.....	7-1
	7.3. Análise de Vulnerabilidade.....	7-10
8.	ESTIMATIVA E AVALIAÇÃO DE RISCOS.....	8-1
	8.1. Introdução.....	8-1
	8.2. Risco Social.....	8-1
	8.3. Risco Individual.....	8-6
	8.4. Avaliação dos Resultados.....	8-15
9.	MEDIDAS DE MITIGAÇÃO DOS RISCOS.....	9-1
10.	CONCLUSÕES.....	10-1
	10.1. Introdução.....	10-1
	10.2. Metodologia do Estudo.....	10-1
	10.3. Critérios de Tolerabilidade.....	10-2
	10.4. Resultados Obtidos.....	10-2



11.	DIRETRIZES PARA A ELABORAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR) E DO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA INDIVIDUAL (PEI).....	11-1
11.1.	Introdução.....	10-1
11.2.	Fase de Construção e Montagem.....	11-1
11.3.	Fase de Operação.....	11-2
12.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	12-1
12.1.	Introdução.....	12-1
12.2.	Fase de Construção e Montagem.....	12-1
12.3.	Fase de Operação.....	12-1
 13.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	13-1
14.	EQUIPE TÉCNICA.....	14-1

ANEXOS

ANEXO I - MAPEAMENTO DO TRAÇADO GERAL DO DUTO –
DE-3903-08-6521-940-PEN-009, MACROLOCALIZAÇÃO REV. A, DATA 19/07/06

ANEXO II - MAPEAMENTO DO TRAÇADO

ANEXO III - FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA

ANEXO IV - PONTOS NOTÁVEIS

ANEXO V - JUSTIFICATIVA DE METEOROLOGISTA DA UTILIZAÇÃO DOS
DADOS METEOROLÓGICOS

ANEXO VI - FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO



ANEXO VII - PLANILHAS DA ANÁLISE PRELIMINAR DE PERIGOS - APP

ANEXO VIII - RELATÓRIOS DE SIMULAÇÕES DE CONSEQÜÊNCIAS

ANEXO IX - MAPEAMENTO DOS EFEITOS FÍSICOS

ANEXO X - MAPEAMENTOS DE VULNERABILIDADE

ANEXO XI – MAPEAMENTO DE RISCO INDIVIDUAL

ANEXO XII - FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO – OLEODUTO
UTGCA-TEBAR

ANEXO XIII - RELATÓRIOS DE SIMULAÇÕES DE CONSEQÜÊNCIAS –
OLEODUTO UTGCA-TEBAR