



**LEGENDA**  

DIRETRIZ DO DUTO DE ETANOL

Tipologia Acidental	Nível Característico	Distância Alcançada (m)	Representação Gráfica
Incêndio em Poça	9,8 kW/m² (1% de letalidade)	91	<div></div>
	19,5 kW/m² (50% de letalidade)	73	<div></div>
VCE	0,1 bar (1% de letalidade)	-	<div></div>
	0,3 bar (50% de letalidade)	-	<div></div>
Flashfire	L.I.L.	-	<div></div>

Localização Geográfica

Planta de Situação

Escala Gráfica

60 0 60 120 180 240 m

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000  
Origem da quilometragem : Equador e Meridiano Central 45°W (23S)  
acrescidas as constantes 10.000km e 500km, respectivamente.

lógum

MKR  
CONSULTORIA, SERVIÇOS E TECNOLOGIA

Cartografia Digital

BMPINFO

geo

Data

Fevereiro/2014

Projeto

EIDOS

Data

Outubro/2013

Aprovado

EIDOS

Data

Fevereiro/2014

EIΔΟΣ

EIDOS

ANÁLISE E GESTÃO DE RISCOS

PROJETO LOGUM  
TRECHO PAULÍNIA – RMSP - SANTOS

ESTUDO DE ANÁLISE DE RISCO - EAR

MAPA DE VULNERABILIDADE  
PT 104 - Conjunto Habitacional Presidente Castelo Branco

Escala do Original

1:5.000

Data de Emissão

02/2014

Arquivo Digital

036813 - Mapa de Vulnerabilidade\_PT104

Revisão

00