

Simulação para Grande Vazamento

Simulação para Pequeno Vazamento



O jato de fogo e radiação térmica para os vazamentos com carga de 10kW/m², 5kW/m² e 2kW/m² atingiram a distância igual de 10m

**Legenda**

- Trecho simulação grande vazamento
- Trecho simulação pequeno vazamento
- Ramais
- Nordeste
- Sistema Viário
- AID - Município de Curitiba

\*Pressão no Ramal: 7 kgf/cm²

**Grande vazamento**

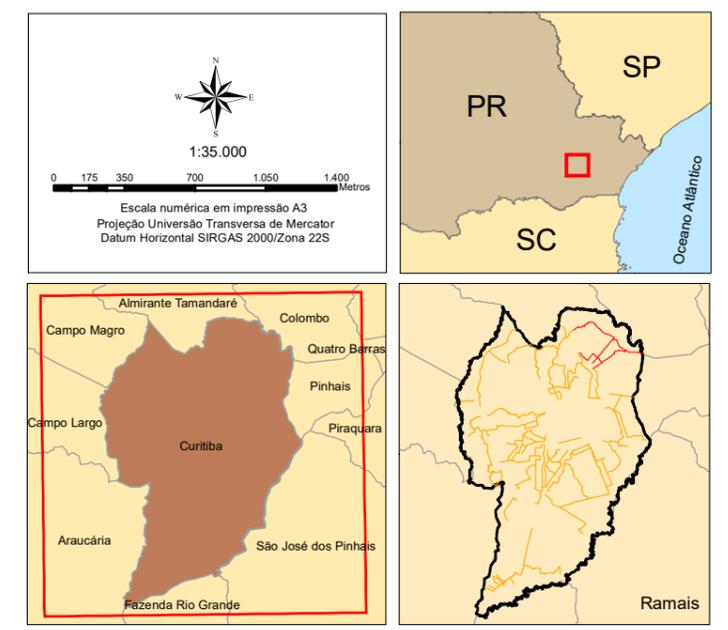
- 10kW/m² (10m)
- 5kW/m² (14m)
- 2kW/m² (21m)

**Pequeno vazamento**

- 10kW/m² (10m)
- 5kW/m² (10m)
- 2kW/m² (10m)

**Referencias:**

Vetores: Limites municipais, lagoas e represas, Sistema Viário, ruas, unidades de saúde, CMEI, Terminal de transporte, Escolas, Atendimento hospitalar, Cemitérios, Divisas Regionais, Zoneamento(2015), IPPUC, 2009. Ramais Existentes e Ampliação Ramais: Compagas, 2016. Mosaico de imagens provenientes do Google Earth PRO. (Datas de Passagem: 2/2/2016 e 2/12/2016).



Empreendimento: Ampliação da Rede de Distribuição de Gás Natural para a Região Metropolitana de Curitiba

Título: Vulnerabilidade para o cenário de incêndio com geração de jato de fogo e radiação térmica - Ramal Nordeste

Escala: 1:35.000 Datum / Projeção / Meridiano Central: SIRGAS2000 / UTM / 22S

Elaboração: Data: OUT/2017 N° Desenho: AMPLIAÇÃO GASODUTO 12C Revisão: 00

Empreendedor: Órgão Licenciador: