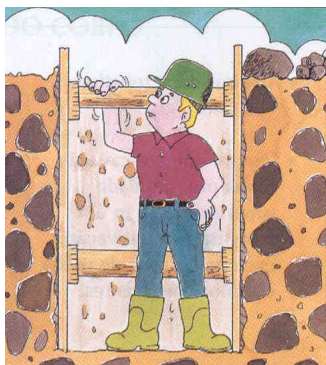




PRINCIPAIS RISCOS

- ☐ Soterramento
- ☐ Esmagamento
- ☐ Intoxicação
- ☐ Queda de nível superior

Medidas de Prevenção

- a) Antes do início dos trabalhos procurar obter toda a informação pertinente relativa a infra-estruturas existentes.
- b) Assegurar o controlo da atmosfera na vala, nomeadamente se suspeitar da existência de gases combustíveis e/ou tóxicos.
- c) O controlo da explosividade deverá ser quase permanente se suspeitar da existência de gases combustíveis ou se for previsível, a utilização no seu interior de chama aberta ou equipamento sem características antideflagrantes.
- d) Vedar ou sinalizar convenientemente a vala e sinalizar luminosamente os locais em que exista circulação de veículos ou pessoas.
- e) Condicionar a circulação de veículos, de modo a reduzir ao mínimo as vibrações nos terrenos vizinhos da escavação.
- f) Dotar a escavação com acessos (escadas de mão) e colocá-los na abertura de modo a assegurar caminhos de fuga suficientes, de tal modo que a distância máxima a percorrer na vala para atingir uma escada não seja superior a 7.5 metros.
- g) Se for previsível a utilização de equipamento de levantamento e transporte de cargas, escolher as características da máquina tendo em conta que a estabilização do equipamento deverá ser feita em média a pelo menos dois metros do coroamento da vala.
- h) Em valas entivadas se verificar que a bombagem directa arrasta muitos finos, optar por executar bombagem indirecta.

Edição:	1 09-02-2006	Elaboração:
Revisão:	0 09-02-2006	Eng. Mónica Inácio Técnico Superior de Segurança e Higiene no Trabalho