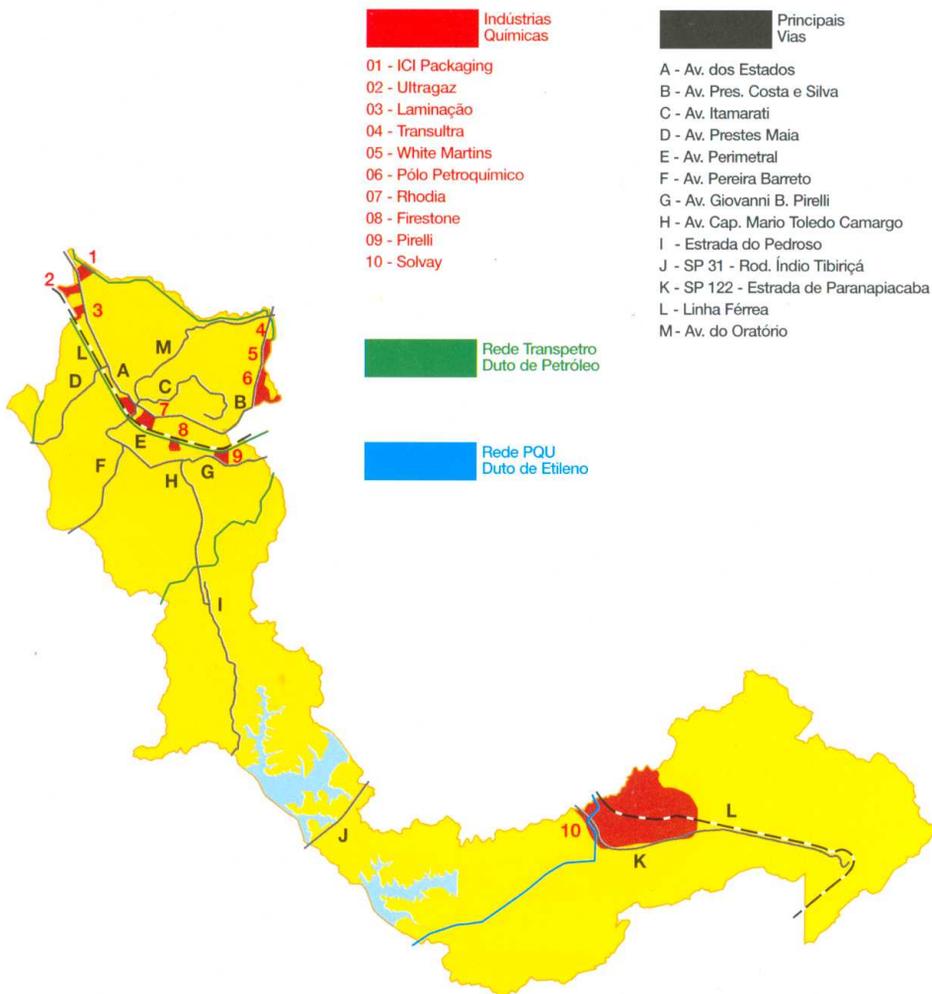


LINHA DE DUTOS DE PRODUTOS QUÍMICOS E INDÚSTRIAS QUÍMICAS

Riscos: Explosão - Vazamento - Contaminação Ambiental



PLANOS DE AÇÃO

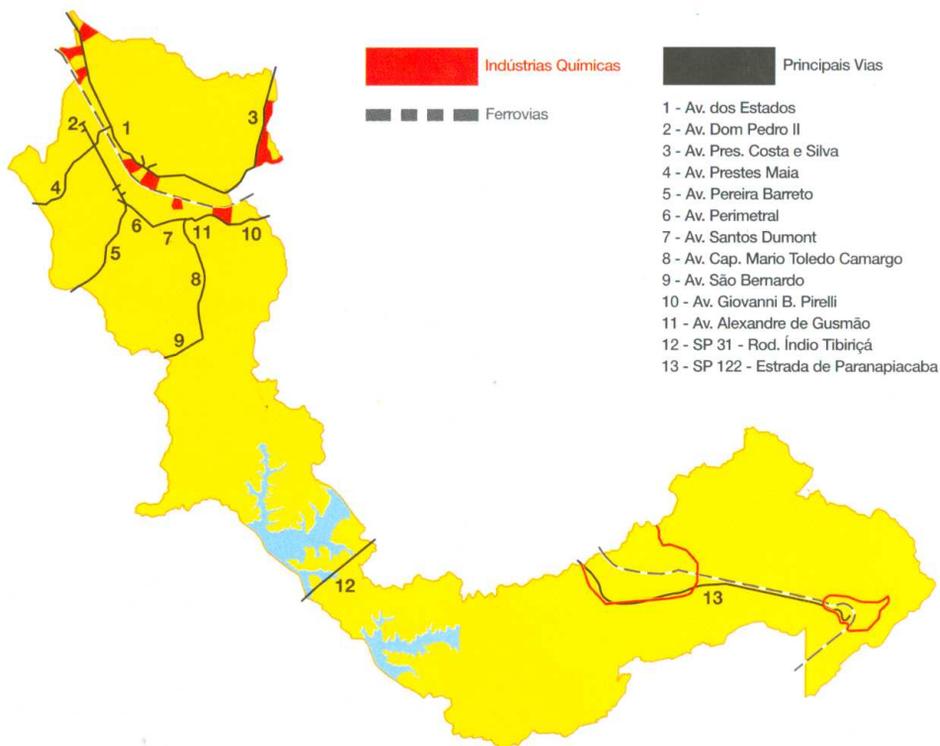
- Plano Comunitário Integrado - PCI
- Plano de Ação Pró-ativa ao Risco de Produtos Perigosos
- Programa de Modernização do Licenciamento e Controle Ambiental

NAS FAIXAS DE DUTOS

- Plantar árvores com raízes longas e profundas nas faixas pode provocar riscos aos dutos
- Fazer fogueiras e provocar queimadas nas faixas de dutos é um risco para sua segurança
- Acumular lixo e entulho de construção nas faixas de dutos pode causar danos e prejudicar as condições de segurança e saúde de seu bairro
- Lançar esgoto doméstico e industrial na faixa de dutos causa um sério risco para a manutenção e conservação delas
- Ocupar as faixas de dutos põe em risco tanto as pessoas que vivem em cima das faixas, quanto os moradores que vivem perto delas. Além disso, a ocupação é irregular e impede o acesso das equipes de manutenção, vigilância e conservação das faixas

TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS E INDÚSTRIAS QUÍMICAS

Riscos: Explosão - Vazamentos - Contaminação Ambiental



EM CASO DE ACIDENTES COM CARGAS PERIGOSAS, OS PRINCIPAIS PROCEDIMENTOS SÃO OS SEGUINTE:

- Mantenha-se em uma distância segura, com o vento pelas costas
- Mantenha-se afastado de derramamentos, fumaças, vapores ou gases
- Não fume nem permita que fumem perto de veículos acidentados ou onde houver cheiro de combustível
- Isole a área e afaste curiosos
- Procure agir com calma e bom senso
- Procure identificar o produto, que é o número de 4 algarismos que está na parte de baixo do painel de segurança

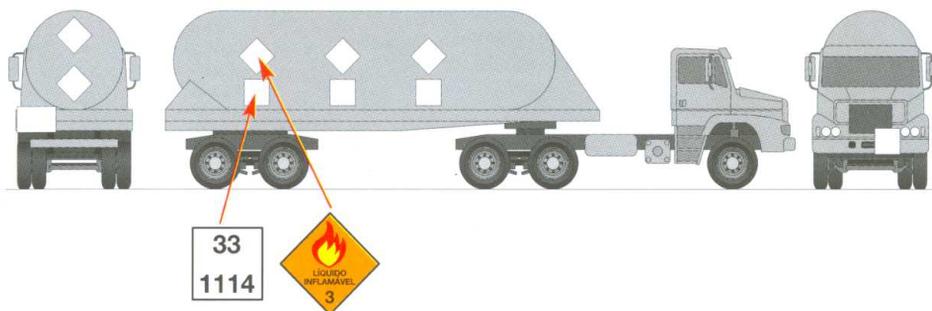
PRODUTOS PERIGOSOS - IDENTIFICAÇÃO

- Os caminhões que transportam produtos perigosos, possuem placas que identificam o risco e o tipo de produtos químicos conforme número da ONU (Organizações das Nações Unidas)

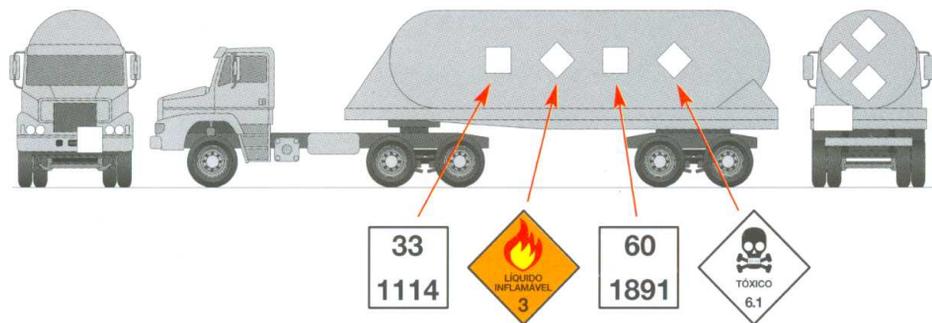
O QUE SÃO CARGAS PERIGOSAS?

- São materiais, substâncias ou artefatos que podem produzir riscos à saúde de seres humanos e animais, prejuízos materiais e danos ao meio ambiente
- O transporte de cargas perigosas é o deslocamento de um ponto para outro com técnicas e cuidados especiais

Quando o caminhão transporta um só produto:



Quando o caminhão transporta diversos produtos com diferentes riscos:



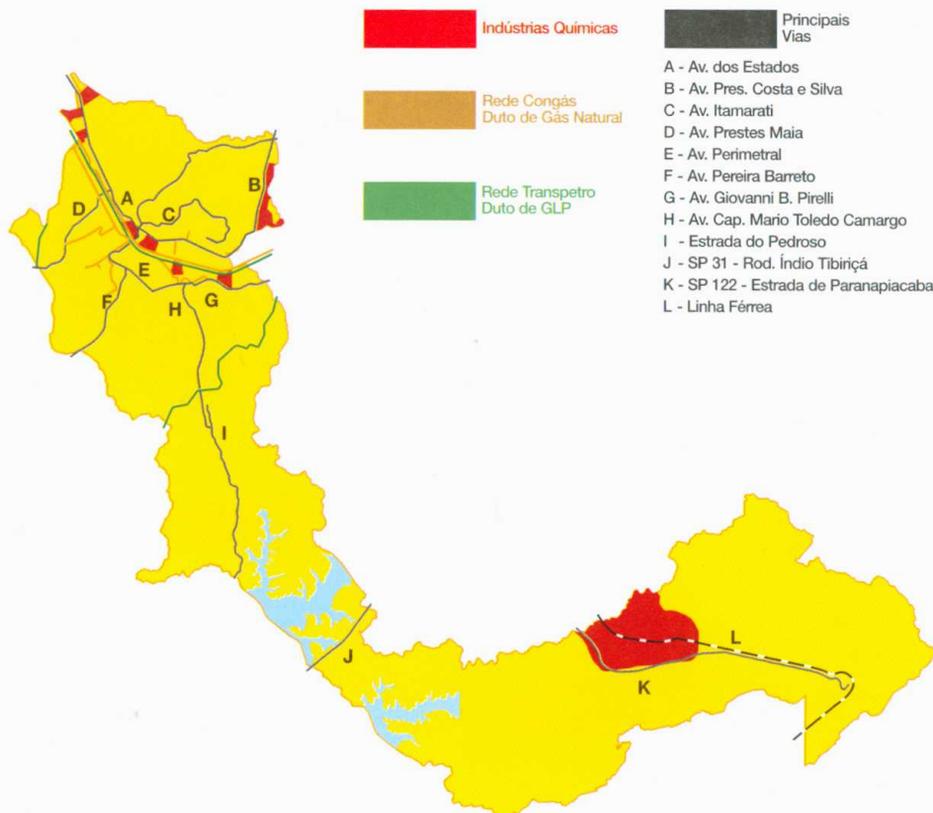
IMPORTANTE

Quando aparecer a letra “X” na 1ª posição a esquerda no canto superior do painel de segurança, como no exemplo ao lado indica que é expressamente proibido o uso de água no produto.



LINHAS DE DUTOS DE GÁS COMBUSTÍVEL

Riscos: Explosão - Vazamentos - Contaminação Ambiental



O QUE É GÁS NATURAL

O gás natural é um combustível natural que pode ser usado para cozinhar nossa comida, aquecer nossas casas e processar as nossas mercadorias manufaturadas.

O gás natural é uma fonte de energia limpa e mais barato que a energia elétrica e ainda mais seguro que o botijão de gás.

Ele é usado também como combustível de carros e ônibus, por ser mais econômico e menos poluente.

No Estado de São Paulo, existem cerca de 3000 km de gasodutos de transmissão que transportam o gás natural em alta pressão. Eles são instalados e enterrados. Mas você não saberia onde, já que depois de colocados os gasodutos, o solo é restaurado.

GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP

O GLP é conhecido como o gás de cozinha e exige alguns cuidados na sua utilização. O GLP é inodoro, mas possui adicionado um composto à base de enxofre sendo possível detectar vazamentos.

É comercializado normalmente em botijões que não explodem.

São providos de válvula de segurança que tem a finalidade de evitar explosões.

O que pode ocorrer é a explosão do ambiente, devido ao acúmulo de gás proveniente de um vazamento em contato com uma faísca (por exemplo ao acender a luz ou termostato da geladeira).

Sempre que possível, o botijão deverá estar do lado de fora da casa, dentro de um abrigo próprio, evitando-se os riscos de possível vazamento.

RECOMENDAÇÕES À POPULAÇÃO

PASSO A PASSO PARA A TROCA DE BOTIJÃO

- Antes de trocar o botijão certifique-se de que todos os queimadores estão desligados e que o local está bem ventilado e livre de qualquer tipo de fogo
- Em seguida feche o registro de gás
- Retire o regulador do botijão vazio
- Segure o bico do regulador na posição vertical e encaixe-o na válvula do botijão cheio
- Gire a borboleta do regulador para a direita, até ficar firme
- Após a troca, aplique espuma de sabão, caso ocorra a formação de bolhas, indicando o vazamento, solte novamente o regulador e verifique o anel de vedação, localizado na conexão do botijão
- Se estiver danificado, deverá ser substituído