

RESUMO DO RELATÓRIO DE ANÁLISE DE ALTERNATIVAS

ANTIGA ÁREA DA FAIRHAVEN MILLS 120 SAWYER STREET E 94 SAWYER STREET NEW BEDFORD, MASSACHUSETTS

No interesse da Cidade de New Bedford, Massachusetts (doravante a “Cidade”), a empresa TRC Environmental Corporation (TRC) preparou um Relatório de Análise de Alternativas enfocando supostos tanques subterrâneos de armazenamento (*Underground Storage Tanks* ou *USTs*) abandonados em dois terrenos públicos localizados na antiga área da Fairhaven Mills (a “Área”). Supõe-se que duas propriedades distintas na antiga área da Fairhaven Mills contenham USTs, propriedades estas localizadas nos endereços 120 Sawyer Street e 94 Sawyer Street, respectivamente. Atividades anteriores de avaliação das áreas documentam a existência de dois USTs no terreno da 120 Sawyer Street e três outros no terreno da 94 Sawyer Street.

A TRC identificou as seguintes alternativas viáveis para tratar da questão dos USTs na área:

- Não executar qualquer ação
- Abandonar os USTs no local
- Retirar os USTs

Nas condições atuais, os supostos USTs representam uma ameaça potencial à saúde pública e/ou ao meio ambiente, caso venham a ser deixados no local em que se encontram, em função da emissão potencial existente ou futura de produtos derivados do petróleo para o meio ambiente.

A alternativa de não se tomar nenhum curso de ação não eliminaria o risco de emissões atuais ou futuras de material a partir dos USTs e não trataria da questão da ameaça potencial à saúde pública ou ao meio ambiente. O abandono dos USTs no local depois do preenchimento dos mesmos com concreto ou outros materiais inertes eliminaria o potencial de futuros vazamentos, mas esta alternativa tornaria mais difícil a avaliação e limpeza de quaisquer emissões de material ocorridas no passado, uma vez que solos e/ou águas subterrâneas contaminadas provavelmente se encontram presentes logo abaixo desses tanques.

A remoção dos tanques eliminaria quaisquer ameaças à saúde pública e ao meio ambiente através da eliminação de emissões potenciais, existentes e futuras; bem como permitiria a avaliação e limpeza apropriadas da área com relação a vazamentos passados originados nesses tanques.

A remoção dos USTs é a única alternativa que poderia eliminar qualquer ameaça à saúde pública e ao meio ambiente através da eliminação de emissões potenciais existentes e futuras a partir dos tanques, permitindo ainda a avaliação e limpeza apropriadas de liberações passadas. Além disto, a remoção dos tanques constitui a única opção em conformidade com as Regulamentações da Comissão de Prevenção a Incêndios de Massachusetts. Com base nesta argumentação, seleciona-se a retirada dos cinco supostos tanques do solo como a alternativa mais adequada para o gerenciamento da questão dos USTs na Área.

Uma análise completa sobre alternativas de limpeza está inclusa no Relatório de Análise de Alternativas para a Antiga Área de Fairhaven Mills, 120 Sawyer Street e 94 Sawyer Street, New Bedford, Massachusetts, datada de março de 2006.