

Plano de descomissionamento de área de tancagem



Client

Indústria química e petroquímica

Fatos

Ponto 2016

Pais Brazil

UF SP

Plano aprovado nos principais órgãos de controle - CETESB, ANP, seguradoras, Polícia Civil, Prefeitura Municipal de Santos, Superintendência dos Portos de Santos

Destinação adequada de 1.600t de resíduos

Liberação do terminal após os serviços de descomissionamento

Uma área de armazenagem de produtos químicos foi atingida por um incêndio. Grande parte das instalações atingidas foi destruída e um enorme passivo ambiental foi gerado. Grande parte do volume armazenado era de solventes orgânicos altamente inflamáveis.

A EBP Brasil (antiga **Geoklock**) foi contratada para elaborar e gerenciar o plano de descomissionamento da área. O plano contemplou aspectos operacionais, de segurança e meio-ambiente.

Com base na experiência adquirida ao longo de mais de 39 anos de atuação no mercado, a EBP Brasil (antiga Geoklock) iniciou o projeto com elaboração de um plano de descomissionamento para a área.

Este trabalho foi executado em três fase principais:

- FASE I: Levantamento de campo;
- FASE II: Análise documental e elaboração do relatório técnico;
- FASE III: Reuniões com autoridades para apresentação do plano e obtenção de

autorização de execução.

A elaboração do plano exigiu a análise de um conjunto de mais de 200 documentos, além de legislação federal, estadual e municipal. O documento final contemplou os seguintes tópicos:

- Requisitos de saúde e segurança ocupacional;
- Inventário de equipamentos e instrumentos;
- PGRS – Plano de gerenciamento de resíduos sólidos;
- Processo de limpeza das demais áreas sinistradas: higienização e inertização;
- Plano de mitigação de riscos.

Após a elaboração e aprovação, o plano de trabalho foi executado. A EBP Brasil (antiga Geoklock) foi responsável pelo gerenciamento de todo o trabalho que incluiu as seguintes etapas:

- Implantação do canteiro de obras;
- Monitoramento da qualidade do ar na área do sinistro, durante a execução da obra;
- Planejamento e supervisão dos protocolos de inertização e demolição;
- Planejamento e supervisão dos serviços de desmontagem e demolição de tanques, pipe-hacks e estruturas de concreto afetadas pelo incêndio;
- Classificação, transporte e destinação dos resíduos gerados.

Ao final do trabalho foram destinadas mais de 1.000 toneladas de sucata metálica, além de 25 toneladas de resíduos sólidos.

Contact Persons



Ariani Faria
ariani.faria@ebpbrasil.com.br



João Castro
joao.castro@ebpbrasil.com.br