Desativação, Descomissionamento, Descontaminação e Demolição

O descomissionamento está cada vez mais presente no desenvolvimento das cidades, possibilitando empreendimento principalmente em antigas áreas com vocação industrial, hoje ocupadas por residências, condomínios e comércio no entorno.

A EBP BRASIL, através de equipe multidisciplinar e qualificada, oferece uma gama de serviços que contribuem para o encerramento adequado de atividades industriais, atendendo padrões nacionais e internacionais.

Quando plantas industriais são desativadas é preciso planejar as atividades para que sua área não seja simplesmente abandonada. O conceito de descomissionamento representa responsabilidade socioambiental e sustentabilidade.
O Plano de Descomissionamento possibilita reconhecimento da área, potencial reaproveitamento de ativos, destinação adequada de resíduos e materiais, recomendações ambientais e finalmente a liberação da área para uso futuro.

A EBP BRASIL desenvolve soluções sob medida com o objetivo de reduzir os riscos associados à Desativação, Descomissionamento, Descontaminação e Demolição (4D), oferecendo soluções em todas as etapas, possibilitando o fechamento de indústrias ou processos em plantas industriais, de forma ambiental e segura.

O trabalho desenvolvido consiste em:

- Caracterização Inicial
- Etapa que fornece a compreensão geral das condições da instalação e os objetivos do cliente.
- Levantamento de documentação
- Caracterização das estruturas
- Avaliação ambiental e identificação de resíduos
- Desenvolvimento de inventário de ativos

Plano de descomissionamento

- Etapa que especifica todas as atividades de fechamento da unidade
- Desenvolvimento do escopo do projeto e cronograma de desativação
- Programas de descontaminação e demolição
- Desenvolvimento do plano de saúde e segurança
- Especificações técnicas para a contratação da execução dos serviços
- Estimativas de orçamento dos serviços e revenda/reciclagem de ativos
- Recomendações ambientais para execução