

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO Descomissionamento de Instalações de Produção Offshore O&G

Fundamentos e Conceituação (1h) Ciclo de vida de ativos. Segurança Operacional, Proteção Ambiental e Saúde Ocupacional. Perigos, Riscos, Barreiras e Elementos Críticos. Descomissionamento.

Aspectos Ambientais, Gestão de Riscos e Segurança (1h) Etapas da Avaliação de Riscos de Engenharia aplicado ao Descomissionamento. Aspectos dos Sistemas de Gerenciamento de Segurança Operacional: Origens, Ciclo de Vida e Descomissionamento.

Técnicas e Processos de Descomissionamento (2h) Estágios do descomissionamento: Planejamento, Projeto, Limpeza, Arrasamento e Abandono de Poços, Desconexão de Dutos, Remoção, Descarte e Monitoramento.

Elementos do Programa de Descomissionamento (2h) Estudo de Justificativa. Análise Comparativa de Alternativas. Cessão de Direitos, Alienação e Reversão de Bens. Resolução ANP 817/2020.

Garantias Financeiras (0.5h) Alternativas: fundo de provisionamento, penhor de óleo, carta de crédito, seguro garantia e garantia corporativa. Procedimentos.

Apresentação de Estudo de Caso, com foco na Análise Comparativa (1h) Apresentação de estudo de caso simplificado, para que os alunos conheçam a técnica e desenvolvam um programa de descomissionamento na atividade avaliativa.

Desenvolvimento sustentável no contexto do descomissionamento (0.5h) Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e o Descomissionamento. Gestão ESG. Licença social para operar.

SENAI CETIQT