

EMENTA DO CURSO

SGSO

Curso de interpretação do SGSO (Resolução ANP 43/2007): as 17 práticas de gestão em três grupos e sua aplicação em operadoras.

16 h

CARGA HORÁRIA

Avançado

NÍVEL

6 módulos

ESTRUTURA

Ao vivo · EAD

MODALIDADE

SOBRE O CURSO

— Entenda as 17 práticas de gestão do regime de segurança operacional offshore.

Proporcionar o entendimento aprofundado da Resolução ANP nº 43/2007 e do Regulamento Técnico do Sistema de Gerenciamento da Segurança Operacional (SGSO) aplicável às instalações de perfuração e produção de petróleo e gás natural. O participante compreenderá a lógica de gestão orientada ao desempenho e será capaz de interpretar e aplicar cada uma das 17 práticas de gestão do sistema.

O que você vai ser capaz de fazer

- ✓ Situar a Resolução ANP 43/2007 no contexto regulatório da segurança operacional offshore e onshore.
- ✓ Interpretar cada uma das 17 práticas de gestão do SGSO.
- ✓ Estruturar o Documento de Segurança Operacional.
- ✓ Articular identificação e análise de riscos com integridade mecânica e gestão de mudanças.
- ✓ Preparar a instalação para avaliação e fiscalização da ANP.
- ✓ Compreender o conceito de gestão de riscos orientada ao desempenho adotado pela ANP.
- ✓ Relacionar as práticas com barreiras e elementos críticos de segurança operacional.
- ✓ Definir indicadores de desempenho e rotinas de monitoramento e melhoria contínua.
- ✓ Estruturar o planejamento e gerenciamento de grandes emergências.

● Para quem é

Profissionais de segurança operacional, HSE, produção, manutenção e engenharia de operadoras e contratadas do setor de petróleo e gás; gestores de instalações marítimas e terrestres; auditores e consultores da cadeia de E e P.

● Pré-requisitos

Formação técnica ou superior e conhecimento básico de operações de exploração e produção de petróleo e gás. Desejável noção de sistemas de gestão e de análise de riscos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO • 16 HORAS

Estrutura em 6 módulos

1

Contexto regulatório da segurança operacional

2h

papel da ANP e da Superintendência de Segurança Operacional; abrangência da Resolução 43/2007; conceito de gestão orientada ao desempenho; relação com regimes internacionais (Safety Case).

2

Estrutura do SGSO e práticas de liderança

2h

visão geral das 17 práticas; Prática 1 Cultura de Segurança, Compromisso e Responsabilidade Gerencial; Prática 2 Envolvimento do Pessoal; Prática 3 Qualificação, Treinamento e Desempenho do Pessoal; Prática 4 Ambiente de Trabalho e Fatores Humanos.

3

Gestão de pessoas, informação e desempenho

3h

Prática 5 Seleção, Controle e Gerenciamento de Contratadas; Prática 6 Monitoramento e Melhoria Contínua do Desempenho; Prática 7 Auditorias; Prática 8 Gestão da Informação e da Documentação; Prática 9 Investigação de Incidentes.

4

Ciclo de vida e integridade dos ativos

3h

Prática 10 Projeto, Construção, Instalação e Desativação; Prática 11 Elementos Críticos de Segurança Operacional; Prática 12 Identificação e Análise de Riscos; Prática 13 Integridade Mecânica.

5

Operação segura e emergências

3h

Prática 14 Planejamento e Gerenciamento de Grandes Emergências; Prática 15 Procedimentos Operacionais; Prática 16 Gerenciamento de Mudanças; Prática 17 Práticas de Trabalho Seguro e Procedimentos de Controle em Atividades Especiais.

6

Implementação e Documento de Segurança

3h

elaboração do Documento de Segurança Operacional; integração das práticas em barreiras; indicadores e avaliação de desempenho; preparação para fiscalização e auditoria da ANP; casos e lições aprendidas.

● Metodologia e recursos

Aulas expositivas dialogadas com leitura interpretada do regulamento técnico, análise das 17 práticas por meio de estudos de caso do setor, exercícios de identificação de barreiras e elementos críticos e discussão de incidentes de referência. Recursos: Texto da Resolução ANP 43/2007 e seu regulamento técnico; matriz das 17 práticas; modelo de Documento de Segurança Operacional; exemplos de indicadores de desempenho e de bow-tie de barreiras.

● Avaliação e certificação

Exercícios por módulo, estudo de caso aplicado às 17 práticas e prova objetiva final. Aproveitamento mínimo de 70 por cento e frequência mínima de 75 por cento. Certificado de conclusão emitido pela Academy PSM Expert, com carga horária de 16 horas, nível intermediário, contendo ementa e conteúdo programático no verso.

BASE TÉCNICA

Normas e bibliografia de referência

NORMAS

Resolução ANP nº 43, de 06 de dezembro de 2007, e Regulamento Técnico do SGSO; regulamentação complementar da ANP sobre segurança operacional; referência à NBR ISO 14001 e à API RP 75 (Safety and Environmental Management Program) como base internacional

BIBLIOGRAFIA

AICHE/CCPS. Guidelines for Risk Based Process Safety; ANP. Cartilhas e orientações sobre Gerenciamento de Segurança Operacional; publicações da Superintendência de Segurança Operacional e Meio Ambiente da ANP



Prática real e formato sob medida

Todos os cursos da Academy PSM Expert aplicam **casos reais e exercícios práticos**. Este curso também pode ser desenvolvido no formato **in-company**, adaptado às necessidades, aos processos e aos cases do seu setor ou organização.

INSCRIÇÕES E TURMAS

Entre em contato e **garanta sua vaga**
para as próximas turmas.



Falar no WhatsApp