

EMENTA DO CURSO

PGR · Programa de Gerenciamento de Riscos

Curso de PGR conforme P4.261: elementos do programa, revisão de riscos, integridade, emergência e auditoria, sem confundir com o PGR da NR-01.

12 h

CARGA HORÁRIA

Avançado

NÍVEL

6 módulos

ESTRUTURA

Ao vivo · EAD

MODALIDADE

SOBRE O CURSO

— Do EAR ao PGR: transforme a análise de risco em um programa de gestão auditável.

Habilitar o participante a elaborar, implementar e manter um Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) em conformidade com o Termo de Referência da Norma CETESB P4.261/2011 e com as exigências do CEPRAM/INEMA na Bahia. O curso enfatiza a transformação das conclusões do estudo de análise de riscos em rotinas de gestão que assegurem a operação segura ao longo do ciclo de vida do empreendimento.

O que você vai ser capaz de fazer

- ✓ Compreender a base legal e o papel do PGR no licenciamento ambiental.
- ✓ Estruturar os elementos de gestão exigidos pela norma.
- ✓ Elaborar e revisar procedimentos operacionais e de integridade mecânica.
- ✓ Integrar o Plano de Ação de Emergência (PAE) ao PGR.
- ✓ Preparar a documentação para análise pelo órgão ambiental.
- ✓ Distinguir PGR (P4.261) de outros programas com sigla semelhante, evitando confusão com o PGR da NR-01.
- ✓ Organizar as informações de segurança de processo do empreendimento.
- ✓ Implantar rotinas de gestão de mudanças e de investigação de acidentes.
- ✓ Definir indicadores, auditorias e ciclo de melhoria contínua.

● Para quem é

Profissionais de segurança de processo, meio ambiente e HSE responsáveis pela gestão de riscos de instalações perigosas; consultores ambientais; coordenadores de licenciamento; lideranças operacionais de plantas químicas, terminais e unidades de armazenamento.

● Pré-requisitos

Conhecimento básico de análise de riscos e de processos industriais. Recomenda-se familiaridade prévia com a Norma CETESB P4.261/2011.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO • 12 HORAS

Estrutura em 6 módulos

1

Fundamentos e base legal do PGR

2h

objetivo do PGR na P4.261; relação com o EAR; enquadramento no licenciamento; diferenças entre o PGR ambiental e o PGR ocupacional da NR-01; exigências do CEPRAM/INEMA.

2

Estrutura e elementos de gestão

2h

visão geral dos elementos do Termo de Referência (Parte IV); política e responsabilidades; integração com o sistema de gestão da organização; documentação do programa.

3

Informações de processo e identificação de perigos

2h

dados de substâncias e tecnologia; fluxogramas e diagramas; revisão e atualização da análise de riscos; registro de cenários e recomendações.

4

Procedimentos operacionais e integridade mecânica

2h

elaboração e controle de procedimentos; inspeção, teste e manutenção preventiva; gestão de ativos críticos de segurança; garantia de qualidade.

5

Gestão de mudanças, treinamento, contratadas e investigação

2h

fluxo de gestão de mudanças (MOC); capacitação e reciclagem de pessoal; controle de contratadas; investigação e análise de acidentes e quase acidentes.

6

Plano de Ação de Emergência, auditoria e implementação

2h

estrutura do PAE e articulação com o Plano de Auxílio Mútuo; auditorias e indicadores de desempenho; ciclo de melhoria contínua; montagem e submissão do dossiê ao órgão.

● Metodologia e recursos

Aulas expositivas com estudo do Termo de Referência, oficinas de elaboração de elementos do PGR, análise de modelos documentais e discussão de casos de exigências e pendências de órgãos ambientais. Recursos: Termo de Referência da Parte IV da P4.261; modelos de procedimentos operacionais, planos de inspeção e formulários de gestão de mudanças; matriz de investigação de acidentes; modelo de PAE; checklist de auditoria do PGR.

● Avaliação e certificação

Exercícios práticos de elaboração de elementos do PGR 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 12 horas, nível intermediário, contendo ementa e conteúdo programático no verso.

BASE TÉCNICA

Normas e bibliografia de referência

NORMAS

CETESB Norma Técnica P4.261/2011 (Parte IV, PGR); instruções técnicas do CEPRAM/INEMA (BA) sobre análise de riscos e gerenciamento de riscos; Resolução CONAMA de licenciamento ambiental aplicável; referência à NBR ISO 14001 para integração de gestão

BIBLIOGRAFIA

CETESB. Manual de Orientação para a Elaboração de Estudos de Análise de Riscos; AICHE/CCPS. Guidelines for Risk Based Process Safety; AICHE/CCPS. Guidelines for Hazard Evaluation Procedures



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