

SEGURANÇA LABORAL

Curso Medição de gases, avaliação e monitorização de atmosferas potencialmente perigosas no contexto industrial



INTRODUÇÃO

A ação de formação tem como objetivo dotar os participantes com competências teórico-práticas para a utilização de instrumentos de medição de gases, para efeito de avaliação e monitorização de atmosferas potencialmente perigosas no contexto industrial.

Responde às exigências da legislação nacional no âmbito da segurança do trabalho.

O número máximo de participantes por curso é de 12 elementos. A ação de formação pode ser ministrada nas instalações do cliente ou no centro de formação da **TECNIQUITEL**.

DURAÇÃO

8 horas (4h teóricas e 4h práticas)

DESTINATÁRIOS

- Colaboradores das empresas que tenham que efetuar trabalhos em atmosferas potencialmente perigosas em contexto industrial.

OBJETIVOS

No final da ação de formação os participantes devem:

- Identificar o enquadramento legal e normativo em matéria de deteção de gases e segurança ocupacional face a atmosferas potencialmente perigosas.
- Reconhecer as principais fases do processo de gestão de riscos de operações em atmosferas potencialmente perigosas.
- Identificar os fatores de risco que podem ser encontrados em atmosferas potencialmente perigosas.
- Identificar os valores limite de exposição e os limites de inflamabilidade das substâncias mais comuns no contexto de trabalho.
- Demonstrar a seleção e operação segura dos instrumentos de medição de gases em atmosferas potencialmente perigosas.
- Efetuar a medição de gases, avaliar os riscos de exposição e monitorar as atmosferas potencialmente perigosas em contexto de simulação.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Enquadramento legal e normativo.
- Introdução ao processo de gestão de riscos em Atmosferas Potencialmente Perigosas (APP).
- Fatores a ter em conta na determinação das zonas de segurança no processo de medição de APP.
- Análise aos fatores de riscos mais comuns em APP no contexto industrial.
- Análise dos Valores Limite de Exposição (VLE) das substâncias.
- Limites de inflamabilidade das substâncias combustíveis.
- Tecnologias de deteção e instrumentos de medição de gases.
- Medição de gases, avaliação dos riscos de exposição e monitorização de APP no contexto industrial.
- Exercícios práticos em contexto de simulação.

METODOLOGIA

- Recurso a métodos expositivo, demonstrativo.
- Recurso ao método ativos, nomeadamente a realização de exercícios em contexto de simulação.

AVALIAÇÃO E CERTIFICAÇÃO

A avaliação teórico-prática é feita de forma contínua, mediante a observação dos participantes durante a formação.

A aprovação no curso exige a frequência integral e a uma classificação média igual ou superior a 50%.

Aos formandos com aproveitamento será emitido um certificado na plataforma SIGO (Sistema Integrado de Informação e Gestão da Oferta Educativa e Formativa), em conformidade com o estabelecido na Portaria nº 474/2010, de 8 de Julho.



CÓDIGOS DE ENCOMENDA

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Curso Medição de gases, avaliação e monitorização de atmosferas potencialmente perigosas no contexto industrial	ATSL02

Curso Medição de gases, avaliação e monitorização de atmosferas potencialmente perigosas no contexto industrial, em idioma Português. Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.