



## A sua Escola Técnica

# Atmosfera Explosiva - EX

### Objetivo

Treinar profissionais para planejar e executar trabalhos nas instalações elétricas, em atmosfera explosiva com total segurança.

### Referência Normativa

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade; NBR 5418/95 - Instalações Elétricas em Atmosferas Explosivas.

### Validade Recomendada

2 anos.

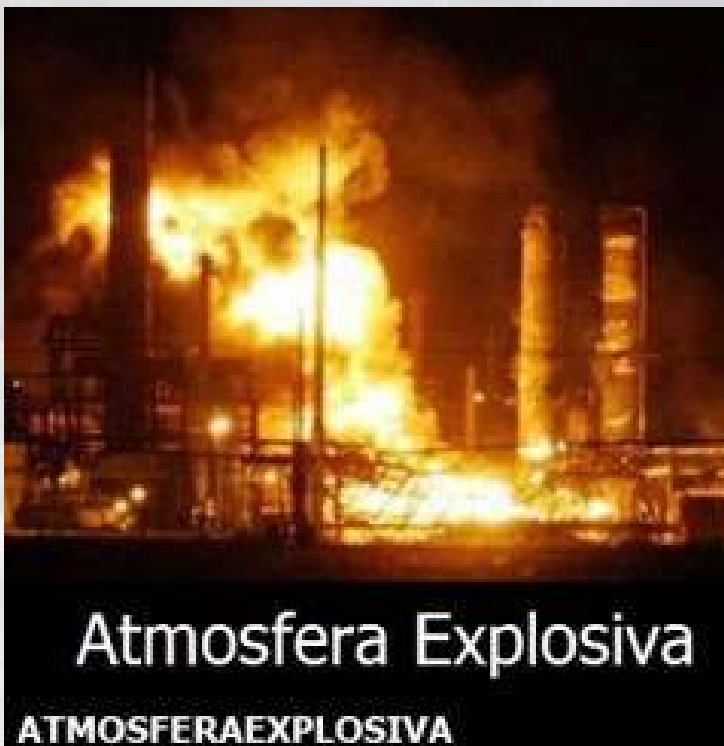
### Carga Horária

8, 16 ou 24 horas.



### Conteúdo Programático

- Conceito e Classificação de Área EX;
- Acidente em Áreas Classificadas;
- Conceito de Combustão;
- Fontes de Riscos;
- Comportamento de Substâncias;
- Sistema de Zona;
- Exemplo de Áreas Classificadas;
- Graus de Proteção;
- Gestão de Mudanças;
- Sistema de Divisão;
- Exten./Redução - Áreas Classificadas;
- Documentação;
- Gestão de Mudanças;
- Referências Normativas;
- Responsabilidades;
- Instalação Elétrica em Área Classificada;
- Critério de Fronteira;
- Estudo de Caso;
- Inspeção e Manutenção de Instalações.



[www.sapeformacaoprofissional.com.br](http://www.sapeformacaoprofissional.com.br)

Rua 1º de Maio, 118 - Vila Laroca  
Além Paraíba - MG - Tel: (32) 3462.4066  
(32) 9.9178.8330

Rua Maria Adelaide, 16 - Vila Nova  
Conceição de Macabu - RJ  
(22) 9.8124.5126