



Projeto Pedagógico de Treinamento de NR 20 Intermediário - Saúde e Segurança no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis

Objetivo geral da capacitação

Capacitar os funcionários para atividades que envolvam Inflamáveis e Combustíveis, pautados nas diretrizes da NR 20.

Estratégias pedagógicas

- **Apostila:** disponibilizada em formato digital, com material de leitura completo para acompanhamento do conteúdo ministrado;
- **Quiz:** questões rápidas, de múltipla escolha, preparadas a partir do conteúdo dos módulos apresentados para garantir uma maior absorção do conteúdo assistido;
- **Canal de interação:** o treinamento oferece por meio do instrutor, o atendimento ao aluno de forma a prover e orientar suas necessidades através de canal de comunicação online disponível na plataforma de ensino;
- **Divisão de conteúdo:** o treinamento será disponibilizado por meio de conteúdos apresentados em módulos a fim de garantir uma melhor fixação e entendimento por parte do aluno.

Instrumentos para potencialização do aprendizado

- **Quiz:** Questionário utilizado ao final dos módulos para fixação do conteúdo;
- **Material complementar:** Vídeos e textos utilizados para intensificar o aprendizado do treinando com relação ao conteúdo abordado.

Responsável técnico pela capacitação

Rodrigo Vaz Oliver (Engenheiro de Segurança do Trabalho/Higienista Ocupacional)



Instrutores

Lucas Avelar de Paiva - Bombeiro Civil/Técnico em Segurança do Trabalho

Augusto Rossi de Paiva - Engenheiro de Saúde e Segurança

Tecnologias

A plataforma EaD disponibiliza infraestrutura operacional de apoio técnico com profissionais capacitados e atualizados de acordo com as normas vigentes. Os vídeos são alocados na plataforma vimeo, uma das mais conceituadas do mercado para compartilhamento de vídeos com acesso limitado à equipe técnica responsável. O backup das informações é realizado a cada três horas e contamos ainda com a certificação da norma ISO 27002 (Boas práticas para gestão de segurança da informação), garantindo a segurança e sigilo de todas as informações disponibilizadas na plataforma.

A avaliação final é elaborada a partir de questões previamente cadastradas de forma aleatória, garantindo que não existam avaliações idênticas para o mesmo usuário, ademais conta-se com o rastreamento a partir do registro de login e logoff do usuário.

Conteúdo Programático

- Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
- Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- Fontes de ignição e seu controle;
- Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- Procedimentos em situações de emergência com inflamáveis;
- Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- Análise Preliminar de Perigos/Riscos: conceitos e exercícios práticos;
- Permissão para Trabalho com Inflamáveis;
- Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis;
- Combate à incêndio.



Objetivo de cada módulo

- NR 20 Básico - Introdução e Conceitos ● NR 20 Básico - Perigos e Riscos
- NR 20 Básico - Métodos de Prevenção
- NR 20 Básico - Noções da NR 23
- NR 20 Básico - Procedimentos Básicos
- NR 20 Básico - Informações Complementares
- NR 20 Básico - Considerações finais
- Noções de Primeiros Socorros
- NR 20 Intermediário - Apresentação
- NR 20 Intermediário - Introdução e Abrangência
- NR 20 Intermediário - Definições e Classificações das Instalações
- NR 20 Intermediário - Projeto da Instalação, Prontuário e Análise de Riscos
- NR 20 Intermediário - Segurança na Construção e Montagem e Segurança Operacional
- NR 20 Intermediário - Manutenção e Inspeção das Instalações e Capacitação
- NR 20 Intermediário - Fontes de Ignição, Vazamentos, Derramamentos, Incêndios, Explosões e Plano de Emergência
- NR 20 Intermediário - Comunicação de Ocorrências e Contratantes e Contratadas
- NR 20 Intermediário - Análise de Risco

Carga horária

16 horas

Estimativa de tempo mínimo de dedicação diária ao curso

4 horas

Prazo máximo para conclusão da capacitação

4 dias



Público-alvo do treinamento

Todos os trabalhadores direta ou indiretamente envolvidos em trabalho com inflamáveis e combustíveis.

Material didático

- Vídeo-aulas;
- Apostila;
- Quiz;
- Material complementar (vídeos e textos); ● Avaliação final.

Avaliação de aprendizagem

Avaliação composta por 10 questões aleatórias e de múltipla escolha, baseadas no conteúdo apresentado, a fim de atestar a proficiência do aluno no treinamento em questão. Para garantir a aprovação do aluno, é necessário que o mesmo obtenha no mínimo 70% de aproveitamento.