

DDS — DIÁLOGO DE SEGURANÇA

Prevenção de Incêndios

POR QUE ISSO IMPORTA

Incêndios e explosões no trabalho matam mais de 200 trabalhadores e ferem mais de 5.000 por ano (BLS). Bombeiros respondem a 36.500+ incêndios em propriedades industriais ao ano (NFPA). Trabalho a quente causa 34% dos incêndios. A maioria é prevenível com controles.

200+

Mortes por incêndio no trabalho ao ano (BLS)

5.000+

Lesões por incêndio no trabalho ao ano (BLS)

100%

Incêndios no trabalho são preveníveis

5 Regras para Prevenir Incêndios no Trabalho

Prevenção de incêndios é responsabilidade de todos — todo turno, todo dia:

1

MANTENHA BOA ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA

Remova resíduos combustíveis, panos oleosos e detritos regularmente. Local limpo é local seguro.

2

CONTROLE FONTES DE IGNIÇÃO

Permissões de trabalho a quente obrigatórias. Proibido fumar perto de inflamáveis. Inspeção equipamentos.

3

ARMAZENE INFLAMÁVEIS CORRETAMENTE

Recipientes e armários aprovados. Longe de calor, faíscas e ignição. Quantidades limitadas.

4

MANTENHA EQUIPAMENTO ACESSÍVEL

Extintores visíveis, carregados e desobstruídos. Conheça localizações. Inspeção mensalmente.

5

CONHEÇA SEU PLANO DE EVACUAÇÃO

Conheça saídas, ponto de encontro e som do alarme. Pratique simulados. Nunca use elevadores.

Lista de Verificação Diária de Prevenção

- Todos os extintores estão visíveis, acessíveis e carregados?
- Materiais inflamáveis estão em recipientes aprovados longe do calor?
- Rotas de saída estão livres, desobstruídas e sinalizadas?
- Permissões de trabalho a quente estão em vigor para toda soldagem/corte?
- Todos conhecem a rota de evacuação e o ponto de encontro?

Perigos de Incêndio Comuns em Canteiros

Trabalho a quente

Soldagem, corte, esmerilhamento perto de combustíveis. 34% dos incêndios. Sempre use permissão.

Elétrico

Cabos danificados, circuitos sobrecarregados, extensões em cadeia. 24% dos incêndios estruturais.

Líquidos inflamáveis

Gasolina, solventes, adesivos, tintas armazenados incorretamente. Use armários aprovados.

Panos oleosos

Panos oleosos no lixo comum causam combustão espontânea. Use recipientes metálicos com fechamento.

Aquecimento temporário

Aquecedores a propano perto de combustíveis. Mantenha distância. Nunca deixe sem vigilância.

Fumar

Cigarros perto de armazenamento inflamável ou áreas de combustível. Use áreas designadas.

Erros Comuns que Causam Incêndios

- ✗ Trabalho a quente sem remover combustíveis ou vigia — causa #1 de incêndios no trabalho
- ✗ Bloquear extintores com materiais — quando segundos importam, acesso deve ser imediato
- ✗ Sobrecarregar circuitos ou usar cabos danificados — incêndios elétricos começam em silêncio
- ✗ Armazenar panos oleosos em lixo comum — combustão espontânea é real e mata

Dicas de Segurança para Lembrar

- ✓ PMAP: Puxe o pino, Mire na base, Aperte o gatilho, Passe de um lado ao outro
- ✓ Extintores são para incêndios PEQUENOS — se é maior que uma lixeira, evacue imediatamente
- ✓ Conheça DUAS saídas — sua saída principal pode estar bloqueada. Sempre tenha alternativa
- ✓ Nunca reingresse em um prédio em chamas — uma vez fora, fique fora

Perguntas para Discussão com sua Equipe

1. Onde estão os extintores mais próximos da nossa área de trabalho?
2. Qual é nossa rota de evacuação e ponto de encontro?
3. Há materiais inflamáveis armazenados incorretamente no local agora?
4. Quem na equipe é treinado para usar um extintor?
5. Quando foi nosso último simulado de incêndio ou prática de evacuação?

ASSINATURA DO DDS

Data: _____ Supervisor: _____

Projeto: _____ Local: _____

Folha de presença anexada: [] Sim