

DDS — DIÁLOGO DIÁRIO DE SEGURANÇA

ESPACO CONFINADO: O QUE E SEGUNDO A NR-33

Data: __/__/____ | Facilitador: _____ | Duração: 10 min



CASO REAL · 2 min

Roberto tinha 38 anos, dois filhos pequenos e orgulho de ser o mais experiente da turma. Naquela manhã de terça-feira, a ordem era simples: descer ao poço de coleta de efluentes para verificar um entupimento. Ele já havia feito isso dezenas de vezes. Sem medir o oxigênio, sem ventilação, sem vigia na boca do poço — "é rápido, não precisa de todo aquele aparato", disseram. Roberto desceu pela escada de ferro enferrujada, deu dois passos no fundo e caiu sem emitir um som sequer. O ambiente estava com apenas 14% de oxigênio, o suficiente para apagar a consciência em segundos. O colega que foi socorrê-lo entrou sem equipamento e também caiu. Foram dois corpos resgatados por equipe especializada que chegou vinte minutos depois. Roberto sobreviveu com sequelas neurológicas permanentes. O colega não teve a mesma sorte. A viúva ainda pergunta por que ninguém explicou que aquele poço era um espaço confinado.

INTRODUÇÃO AO TEMA · 2 min

A NR-33, norma brasileira específica para Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados, existe desde 2006 e é frequentemente ignorada em campo. Dados do Ministério do Trabalho apontam que mais de 60% das mortes em espaços confinados vitimam também os resgatadores, exatamente como ocorreu com Roberto. Um espaço confinado não é apenas um lugar pequeno — é qualquer ambiente com entrada e saída limitadas, não projetado para

ocupação contínua, e que pode acumular gases tóxicos, ter deficiência de oxigênio ou ter risco de soterramento. Reconhecer o que é um espaço confinado é o primeiro passo para não entrar nele da maneira errada.

PONTOS PRINCIPAIS · 3 min

O que define um espaço confinado pela NR-33**

É todo local que tem meios limitados de entrada e saída, não foi projetado para permanência humana contínua, e pode ter atmosfera perigosa ou riscos físicos. Tanques, cisternas, poços, galerias, silos e dutos são exemplos clássicos.

Classificação: confinado com e sem risco**

A NR-33 divide os espaços em "sem risco identificado" e "com risco", sendo estes últimos chamados de espaços confinados com permissão de entrada. Somente após avaliação técnica é possível saber em qual categoria o espaço se enquadra.

A Permissão de Entrada é obrigatória**

Antes de entrar em espaço confinado com risco, é necessário emitir uma Permissão de Entrada e Trabalho (PET), assinada pelo supervisor de entrada. Entrar sem PET é infração grave e coloca a vida em risco real.

A medição da atmosfera salva vidas**

Nunca confie no olfato ou na visão para detectar gases perigosos — muitos são inodoros e incolores. O uso de detector multigas calibrado, antes e durante o trabalho, é exigência da NR-33 e não pode ser substituído por nenhuma outra prática.

O vigia é indispensável e não pode entrar**

O vigia permanece do lado de fora, monitorando o trabalhador e acionando o resgate se necessário. Ele nunca deve entrar para socorrer — deve acionar a equipe treinada. Ignorar isso transforma uma vítima em duas.

DISCUSSÃO INTERATIVA · 2 min

Você já trabalhou ou viu alguém trabalhar em um local que, agora que sabe a definição da NR-33, pode ser classificado como espaço confinado sem que ninguém soubesse disso?

Se seu colega entrar em um espaço confinado e cair desacordado, qual seria sua primeira reação? Você saberia o que fazer — e o que não fazer?

O que falta no dia a dia da nossa equipe para que a Permissão de Entrada e Trabalho seja sempre usada antes de qualquer entrada em espaço confinado?

CONCLUSÃO E COMPROMISSO · 1 min

Espaço confinado mata em silêncio e em segundos — e a maioria das vítimas achava que sabia o que estava fazendo. A NR-33 não é burocracia: é a linha que separa quem vai almoçar com a família de quem não vai voltar para casa. A partir de hoje, identificar, avaliar e respeitar os procedimentos para espaços confinados é responsabilidade de cada um de nós.

> **"Nenhuma tarefa vale uma vida. Se não tem permissão, não tem entrada."**

PARTICIPANTES

Nome: _____ | Assinatura: _____

Nome: _____ | Assinatura: _____

Nome: _____ | Assinatura: _____

Nome: _____ | Assinatura: _____

Nome: _____ | Assinatura: _____

Nome: _____ | Assinatura: _____

Nome: _____ | Assinatura: _____

Nome: _____ | Assinatura: _____

Nome: _____ | Assinatura: _____

Nome: _____ | Assinatura: _____

NOTAS SOBRE O USO

O conteúdo deste DDS é conceitual e serve como orientação inicial. Cabe aos profissionais de SMS e líderes adaptarem este material às particularidades de suas frentes de trabalho. A responsabilidade pela execução e direcionamento do diálogo cabe inteiramente ao condutor da atividade.