



LAENA

CENTRO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO

NORMA REGULAMENTADORA - 03



NR - 03

NR - 03

NR - 03

INTRODUÇÃO

A NR 03 – Embargo e Interdição define os critérios para suspender atividades que apresentem risco grave e iminente à saúde e segurança dos trabalhadores.

Se uma empresa não cumprir as normas de segurança, o governo pode interditar suas instalações ou embargar suas atividades até que as irregularidades sejam corrigidas.

CENTRO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Importância

A NR 03 previne acidentes e protege vidas, garantindo que empresas sejam obrigadas a corrigir falhas de segurança antes que algo grave aconteça.

◆ Benefícios da NR 03:

- ✓ Evita trabalhos em condições perigosas que poderiam causar acidentes fatais;
- ✓ Obriga as empresas a investirem em segurança antes que um acidente ocorra;
- ✓ Reduz o número de multas, processos trabalhistas e indenizações;
- ✓ Protege a vida dos trabalhadores, garantindo condições dignas de trabalho.

CENTRO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO

📌 Exemplo real: Em 2019, uma obra foi embargada porque os trabalhadores estavam sem EPIs adequados e expostos ao risco de queda.

Objetivo

O principal objetivo da NR 03 é proteger a vida e a saúde dos trabalhadores ao suspender atividades e locais de trabalho inseguros.

◆ Objetivos da NR 03:

- ✓ Evitar acidentes graves, como quedas, explosões e intoxicações químicas;
- ✓ Suspender imediatamente atividades que representem risco iminente;
- ✓ Garantir que as empresas tomem medidas corretivas antes de retomar as operações;
- ✓ Criar critérios técnicos para a interdição de ambientes de trabalho perigosos.

📌 Exemplo prático: Se uma fábrica apresenta vazamento de gás tóxico, suas operações podem ser interditadas até que o problema seja resolvido.

CENTRO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Órgãos fiscalizadores

◆ Órgãos responsáveis pela aplicação da NR 03:

✓ Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – Determina e aplica as regras da NR 03;

✓ Auditores-Fiscais do Trabalho – Realizam inspeções e aplicam embargos ou interdições quando necessário;

✓ Ministério Público do Trabalho (MPT) – Pode exigir que as empresas adotem medidas corretivas;

✓ Sindicato e trabalhadores – Podem denunciar condições de risco às autoridades.

📌 Exemplo prático: Se um auditor fiscal identificar fiação elétrica exposta em um local de trabalho, ele pode determinar a interdição imediata do setor elétrico até que o problema seja corrigido.

CENTRO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Embargo e Interdição

A norma diferencia embargo e interdição, dependendo do tipo de risco e do local afetado.

◆ O que é Embargo?

- ✓ O embargo é a paralisação total ou parcial de obras e serviços de construção civil;
- ✓ Aplicado quando há risco estrutural, como desabamento, falta de EPIs ou trabalho em altura sem proteção;
- ✓ As atividades só podem ser retomadas após a eliminação dos riscos e aprovação da fiscalização.

📌 Exemplo prático: Uma obra pode ser embargada se não houver redes de proteção para trabalhadores que atuam em andaimes.

CENTRO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Embargo e Interdição

◆ O que é Interdição?

- ✓ A interdição é a suspensão total ou parcial do uso de máquinas, equipamentos, setores ou ambientes de trabalho;
- ✓ Ocorre quando há falhas graves que possam gerar acidentes, como risco de choque elétrico, explosões ou contaminações químicas;
- ✓ O equipamento, setor ou local só pode voltar a funcionar após a correção dos problemas.

📌 Exemplo prático: Se uma máquina industrial apresentar risco de explosão, ela pode ser interditada até passar por manutenção e testes de segurança.

CENTRO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Embargo e Interdição

A fiscalização pode embargar ou interditar atividades sempre que for identificado um risco grave e iminente que possa causar acidentes graves ou fatais.

◆ Condições que podem levar a embargo ou interdição:

- ✓ Obras sem medidas de segurança, como redes de proteção ou andaimes instáveis;
- ✓ Máquinas sem proteção contra acidentes (NR 12);
- ✓ Fiação exposta e risco elétrico grave (NR 10);
- ✓ Ambientes insalubres sem ventilação ou proteção contra produtos químicos (NR 15);
- ✓ Falta de EPIs essenciais, como capacetes, luvas e cintos de segurança.

📌 Exemplo prático: Se um galpão industrial apresentar fios desencapados e risco de curto-circuito, a área pode ser interditada até que as correções sejam feitas.

Critérios

📌 Quando um Ambiente de Trabalho Pode Ser Embargado ou Interditado?

◆ Um ambiente pode ser embargado ou interditado quando houver:

✓ 1. Risco Grave de Acidente Fatal

✓ Se há possibilidade real de morte ou lesões graves, a atividade deve ser suspensa imediatamente;

✓ Ambientes com risco de queda, explosão, choque elétrico ou intoxicação química são exemplos de situações que podem levar ao embargo ou interdição.

📌 Exemplo prático: Um andaime sem proteção contra quedas em uma construção pode ser embargado para evitar acidentes fatais.

CENTRO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Critérios

✅ 2. Falta de Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs)

✓ EPCs são obrigatórios para evitar acidentes e proteger os trabalhadores de forma coletiva;

✓ A ausência de barreiras de proteção, ventilação adequada, sinalização de risco e sistemas de segurança contra incêndios pode levar à interdição do local.

📌 Exemplo prático: Se uma fábrica não possuir ventilação adequada para dissipar gases tóxicos, ela pode ser interditada por risco de intoxicação dos trabalhadores.

✅ 3. Uso Incorreto ou Ausência de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)

✓ Os trabalhadores devem utilizar EPIs adequados, como capacetes, luvas, cintos de segurança, máscaras e óculos de proteção;

✓ Se a empresa não fornecer EPIs ou os funcionários não forem treinados para usá-los corretamente, o local pode ser interditado.

📌 Exemplo prático: Um posto de combustíveis onde os frentistas não utilizam luvas e máscaras para evitar contato com vapores inflamáveis pode ser interditado por descumprir normas de segurança.

Critérios

✅ 4. Máquinas Sem Dispositivos de Segurança

✓ Máquinas industriais devem possuir dispositivos de segurança, como sensores de desligamento automático e proteções móveis contra acidentes;

✓ Se uma máquina representa risco de esmagamento, cortes ou amputações e não tem proteção adequada, ela pode ser interditada até a instalação dos dispositivos de segurança.

📌 Exemplo prático: Se um prensa industrial estiver operando sem barreiras de proteção, ela pode ser interditada até que seja corrigida.

CENTRO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Critérios

✅ 4. Máquinas Sem Dispositivos de Segurança

✓ Máquinas industriais devem possuir dispositivos de segurança, como sensores de desligamento automático e proteções móveis contra acidentes;

✓ Se uma máquina representa risco de esmagamento, cortes ou amputações e não tem proteção adequada, ela pode ser interditada até a instalação dos dispositivos de segurança.

📌 Exemplo prático: Se um prensa industrial estiver operando sem barreiras de proteção, ela pode ser interditada até que seja corrigida.

CENTRO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Procedimentos para embargo e interdição

A fiscalização da NR 03 pode ser feita de forma programada ou por denúncias de trabalhadores e sindicatos.

◆ Principais formas de fiscalização:

- ✓ Fiscalização rotineira → Ocorre durante inspeções regulares feitas pelos Auditores-Fiscais do Trabalho;
- ✓ Denúncia de trabalhadores ou sindicatos → Se um trabalhador percebe que há risco iminente no ambiente de trabalho, ele pode denunciar ao Ministério do Trabalho;
- ✓ Após acidentes ou quase acidentes → Se um acidente grave ou fatal ocorrer, uma inspeção pode ser feita para determinar se há riscos que justifiquem a interdição.

📌 Exemplo prático: Após um trabalhador sofrer um choque elétrico grave, a inspeção pode determinar a interdição do setor elétrico até que as condições sejam corrigidas.

Procedimentos para embargo e interdição

✓ 1. Inspeção dos Auditores-Fiscais do Trabalho

- ✓ Os Auditores-Fiscais visitam a empresa e avaliam as condições de segurança no ambiente de trabalho;
- ✓ Durante a inspeção, verificam se há riscos graves e iminentes que justifiquem a paralisação das atividades;
- ✓ São coletadas provas, como fotos, vídeos e depoimentos de trabalhadores.

📌 Exemplo prático: Se uma obra estiver sendo realizada sem redes de proteção adequadas, os auditores podem embargar a construção imediatamente.

CENTRO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Procedimentos para embargo e interdição

✓ 2. Emissão de Relatório Técnico Apontando o Risco

✓ Caso seja constatado um risco grave e iminente, o auditor emite um relatório técnico detalhado;

✓ O relatório descreve o problema, o risco envolvido e as medidas corretivas necessárias;

✓ Esse documento é fundamental para embasar a decisão de embargo ou interdição.

📌 Exemplo prático: Se uma fábrica tiver máquinas operando sem proteção contra amputação, o relatório técnico indicará a necessidade de instalação de dispositivos de segurança antes da retomada das atividades.

Procedimentos para embargo e interdição

✓ 3. Comunicação Oficial à Empresa

- ✓ A empresa recebe uma notificação oficial informando sobre a decisão de embargo ou interdição;
- ✓ O documento especifica as razões da paralisação e as providências obrigatórias para regularização;
- ✓ A empresa pode apresentar defesa, mas não pode retomar as atividades até que os problemas sejam corrigidos e aprovados por nova inspeção.

📌 Exemplo prático: Uma indústria química que apresenta vazamentos de produtos tóxicos recebe um comunicado exigindo a contenção imediata do problema antes da reabertura.

CENTRO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Procedimentos para embargo e interdição

✓ 4. Afixação de Avisos no Local Interditado

- ✓ O auditor fixa avisos visíveis informando que a área, máquina ou setor está interditado;
- ✓ O aviso deve ser mantido até a liberação oficial, para evitar que os trabalhadores continuem operando em condições inseguras;
- ✓ Retirar ou descumprir o embargo pode resultar em multas e sanções graves.

📌 Exemplo prático: Se um elevador de carga em uma fábrica for interditado por falta de manutenção, um aviso oficial será fixado, proibindo seu uso até que os reparos sejam feitos.

Procedimentos para embargo e interdição

◆ Principais medidas para manter a conformidade com a NR 03:

✓ 1. Realizar Inspeções Periódicas

✓ Inspeções internas ajudam a identificar e corrigir riscos antes de uma fiscalização oficial;

✓ As avaliações devem ser feitas por profissionais de segurança do trabalho para verificar o cumprimento das normas;

✓ A empresa pode utilizar checklists de segurança para garantir que todos os pontos críticos sejam analisados.

📌 Exemplo prático: Um engenheiro de segurança realiza vistorias mensais para verificar se as máquinas possuem dispositivos de proteção e se os trabalhadores estão utilizando EPIs corretamente.

CENTRO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Procedimentos para embargo e interdição

✓ 2. Garantir EPIs e EPCs Adequados

- ✓ O empregador deve fornecer Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados para cada função;
- ✓ Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs), como barreiras de segurança e ventilação adequada, devem ser implementados;
- ✓ A empresa precisa fiscalizar o uso correto dos EPIs, garantindo que os trabalhadores realmente os utilizem.

📌 Exemplo prático: Em uma fábrica de tintas, todos os funcionários que trabalham com produtos químicos devem usar máscaras respiratórias e luvas de proteção para evitar intoxicação.

CENTRO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Procedimentos para embargo e interdição

✓ 3. Implementar Treinamentos Contínuos

- ✓ Os trabalhadores devem ser treinados regularmente para reconhecer riscos e saber como agir em caso de emergência;
- ✓ Treinamentos obrigatórios, como NR 10 (segurança elétrica), NR 12 (segurança em máquinas) e NR 35 (trabalho em altura), devem ser realizados periodicamente;
- ✓ Equipes devem ser capacitadas para uso correto de EPIs e EPCs e primeiros socorros.

📌 Exemplo prático: Trabalhadores que operam máquinas pesadas devem passar por capacitação sobre segurança operacional antes de iniciar suas atividades.

CENTRO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CONCLUSÃO

- ✓ A melhor maneira de evitar embargo e interdição é garantir que a empresa siga todas as normas de segurança e mantenha o ambiente de trabalho seguro;
- ✓ Inspeções periódicas, fornecimento de EPIs e treinamentos contínuos são práticas essenciais para reduzir riscos;
- ✓ Ambientes seguros aumentam a produtividade, evitam multas e melhoram a reputação da empresa.

📌 Dica Extra: Empresas que investem em segurança do trabalho reduzem significativamente custos com afastamentos, acidentes e processos trabalhistas.

CENTRO DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO