



“Responsabilidades das Empresas e dos Engenheiros de Segurança do Trabalho”

A NR 18 é um conjunto de normas que visa garantir a segurança e saúde dos trabalhadores da construção civil. O PGR é um documento fundamental para a gestão de riscos nesse setor.



por Andrei Martelli



Alterações na nova NR 18 e suas implicações no setor da construção civil

1

Responsabilidades da organização

Vedar o ingresso ou a permanência de trabalhadores no canteiro de obras sem que estejam resguardados pelas medidas previstas na NR e, fazer a Comunicação Prévia de Obras.

2

Implementação do PGR nos canteiros de obras

Essa alteração torna obrigatória a implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) nos canteiros de obras, substituindo o antigo Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT).

3

Responsabilidades do profissional habilitado em SST

O PGR deve ser elaborado por profissional legalmente habilitado em segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade da organização..

O Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) na NR 18

1 Identificação de Riscos

O PGR deve identificar os riscos específicos do canteiro de obras, como queda de altura, eletricidade e máquinas.

2 Avaliação de Riscos

A avaliação dos riscos determina a probabilidade e a gravidade de cada risco, permitindo a priorização das ações preventivas.

3 Medidas de Controle

O PGR deve estabelecer medidas para controlar os riscos, como equipamentos de proteção individual (EPIs) e medidas de segurança coletiva.

4 Capacitação

Os trabalhadores devem ser informados sobre os riscos e as medidas de controle adotadas

5 Monitoramento

O PGR deve prever medidas para a garantia da eficácia das medidas de controle





Nova redação da NR 18 para a gestão de segurança no canteiro de obras

Instalações Elétricas

A NR 18 estabelece regras para a instalação e manutenção da rede elétrica do canteiro.

Trabalho em Altura

A NR 18 define os requisitos para a segurança de trabalhadores que desempenham atividades em altura, incluindo o uso de EPI e treinamento.

Maquinaria e Equipamentos

A NR 18 exige a inspeção regular de máquinas e equipamentos, a utilização de sistemas de segurança e a capacitação dos operadores, alinhado com a NR 12.



Nova redação da NR 18 para a gestão de segurança no canteiro de obras

Serviços de impermeabilização

Inclui desde especificações detalhadas para o reservatório de aquecimento até a definição de uma carga horária mínima para o treinamento dos trabalhadores que desempenham a função.

Capacitação

A nova redação da NR-18 estabelece requisitos específicos para a capacitação dos trabalhadores da construção civil, apresentando um quadro detalhado com carga horária e periodicidade para cada tipo de qualificação.

A carga horária do treinamento inicial foi reduzida de 6 para 4 horas.

Por exemplo: para o uso de cadeira suspensa, é exigida uma carga horária mínima de 16 horas, com pelo menos 8 delas dedicadas à parte prática do treinamento.

Contêiner

É proibido reutilizar contêiner originalmente utilizado para transporte de cargas em área de vivência.



Desafios e oportunidades na aplicação da NR 18



Cronograma Apertado

O cumprimento das exigências da NR 18 pode ser desafiador em projetos com prazos apertados.



Custos Adicionais

A implementação do PGR e o cumprimento das novas normas podem gerar custos adicionais para a obra.



Capacitação dos Profissionais

É crucial que os engenheiros e trabalhadores estejam capacitados para aplicar as medidas de segurança.



Cultura de Segurança

A aplicação da NR 18 e do PGR exige uma mudança de cultura, com foco na prevenção de acidentes e doenças.

Boas práticas que contribuem para a segurança do trabalho na construção civil



COMUNICAÇÃO EFICAZ

A comunicação clara e transparente sobre as normas de segurança é essencial para garantir o entendimento e o cumprimento.



INSPEÇÕES REGULARES

A realização de inspeções regulares de segurança no canteiro é crucial para identificar e corrigir falhas.



POLÍTICA DE SAÚDE E SEGURANÇA

É fundamental que todos cumpram as normas e os regulamentos para manter a segurança e o bem-estar.

Prevenção de acidentes e o atendimento aos requisitos legais

Na indústria da construção civil é fundamental o atendimento às especificações de normas técnicas construtivas e é importante ressaltar que o que motiva esta indústria é criar estruturas para melhorar a vida das pessoas.

Aliado a esta motivação, está a conectada a segurança e bem-estar das pessoas envolvidas no processo produtivo.

No final o resultado esperado é que todos vivam melhor.



Importância da avaliação e controle dos riscos no ambiente de trabalho

1

Identificação de Riscos

A identificação dos riscos presentes no canteiro é o primeiro passo para a gestão de segurança.

2

Avaliação de Riscos

A avaliação dos riscos determina a probabilidade e a gravidade de cada risco, auxiliando na priorização das ações preventivas.

3

Implementação de Medidas

A implementação de medidas de controle de riscos, como EPIs, treinamentos e sinalização, é crucial para a segurança do canteiro.

