

NR 18 – Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção

É obrigatório a elaboração e a implementação do PGR nos canteiros de obras, contemplando os riscos ocupacionais e suas respectivas medidas de prevenção. A principal função do responsável pelo PGR é a gestão, elaborando (junto com a direção) a política de segurança da obra, fazendo funcionar e que todos a entendam. O Engenheiro de Segurança do Trabalho trata dos requisitos de prevenção a acidentes e valida o PGR. Os projetos de engenharia civil e instalações elétricas devem ser desenvolvidos por engenheiros com formação nessas áreas.

Todas as obras deverão ter um Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) assinado por um profissional qualificado:

- Engenheiro de Segurança do Trabalho - todas as obras;
- Técnico de Segurança do Trabalho - obras até 7 metros de altura e até 10 trabalhadores.

A aplicação da NR 18 se enquadra as empresas do ramo da Indústria da Construção e as empresas dos setores:

- Demolição;
- Pintura;
- Reparo;
- Limpeza;
- Manutenção de edifícios;
- Manutenção de obras e urbanização.

Os principais aspectos abordados pela NR 18: áreas de vivência; instalações elétricas; etapas de obra; escadas, rampas e passarelas; medidas de proteção contra quedas de altura; máquinas, equipamentos e ferramentas; movimentação e transporte de materiais e pessoas (elevadores); andaimes e plataformas de trabalho; sinalização de segurança; capacitação dos profissionais e serviços em flutuantes.

Problemas de não atender a NR 18:

- Administrativos: multas, embargo ou interdição da obra;
- Trabalhistas: ação trabalhista e seguro saúde;
- Tributários: aumento nas taxa de SAT e FAP;
- Ações criminais.

Adotar a NR 18, também gera os seguintes benefícios para a organização:

- Reduz acidentes e ações indenizatórias;
- Reduz gastos com Seguro Acidente de Trabalho;
- Melhora imagem da empresa;
- Maior controle de riscos e aumento de produtividade;
- Otimização de recursos.

14 de novembro de 2023



Jack Pogorelsky Jr.
Eng. Mecânico e de Segurança
CREA-RS 136845

Tel: 51 9 8501-0082
E-mail: engenharia@sulmail.com
Site: sulmail.com/engenharia
Porto Alegre - RS