

Nota _____

Aprovado

Reprovado

Nome: _____ CPF: _____

Celular _____ Email _____

Avaliação NR 18 – Construção Civil

1. Segundo as diretrizes da NR-18, as escadas fixas verticais devem atender a alguns critérios. Assinale a alternativa CORRETA quanto a esses critérios.

- a) Ter corrimão ou continuação dos montantes da escada ultrapassando a plataforma de descanso ou o piso superior com altura entre 0,9 m e 1,1 m.
- b) Contar com uma largura entre 0,4 m e 0,6 m.
- c) Ter altura máxima de 5 m, se for de um único lance.
- d) Apresentar espaçamento uniforme dos degraus entre 0,15 m e 0,25 m.

2. A quem se aplica a Norma Regulamentadora 18:

- a) Apenas às atividades de demolição.
 - b) A todas as atividades relacionadas à construção civil.
 - c) A indústria da construção não está incluída na NR-18.
-

3. A atividades de manutenção de edifícios. **A Norma Regulamentadora número 18 (NR-18) tem o objetivo de estabelecer diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que visam à implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na indústria da construção. A respeito das condições de segurança de serviços de escavação tratadas pela NR-18, assinale a alternativa CORRETA.**

- a) Toda escavação com profundidade superior a 1,25 m somente pode ser iniciada com a liberação e a autorização do profissional legalmente habilitado, atendendo ao disposto nas normas técnicas nacionais vigentes.
- b) Nas bordas da escavação, deve ser mantida uma faixa de proteção de no mínimo 3 m, livre de cargas, bem como fazer a manutenção de proteção para evitar a entrada de águas superficiais na cava da escavação.
- c) Apenas as escavações com profundidade igual ou superior a 2,25 m devem ser protegidas com taludes ou escoramentos definidos em projeto elaborado por profissional legalmente habilitado e devem dispor de escadas ou rampas colocadas próximas aos postos de trabalho, a fim de permitir, em caso de emergência, a saída rápida dos trabalhadores.
- d) O talude da escavação, quando indicado no projeto, deve ser protegido apenas contra os efeitos da erosão interna durante a execução da obra.

4. Qual é o objetivo da Norma Regulamentadora 18 (NR- 18):

- a) Estabelecer diretrizes de ordem médica para a construção civil.
 - b) Implementar medidas de controle e sistemas preventivos de segurança na indústria da construção.
 - c) Regularizar procedimentos administrativos na construção de edifícios.
 - d) Orientar sobre boas práticas de gestão em obras de urbanização.
-

5. **O transporte vertical de materiais e de pessoas em canteiros de obras ou frentes de trabalho é um ponto importante quando se fala de segurança do trabalho na construção civil.**

Sobre esse assunto, a NR-18 dispõe algumas diretrizes acerca da movimentação de materiais por meio de elevadores. Assinale a alternativa CORRETA com relação a essas diretrizes.

- a) É permitido transportar materiais do lado externo da cabine, mesmo não sendo operações de montagem e desmontagem do elevador, desde que sejam materiais leves e pequenos.
- b) É proibido transportar material a granel, independentemente do acondicionamento.
- c) É proibido transportar materiais com dimensões maiores do que a cabine no elevador.

-
6. **É permitido adaptar a instalação de qualquer equipamento ou dispositivo para içamento de materiais na parte interna da cabine. Observe as seguintes medidas, e em seguida, assinale a que está em conformidade com a Norma Reguladora 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.**

- a) Permitir o acesso irrestrito de pessoas não autorizadas às áreas de construção.
- b) Ignorar a sinalização de segurança em locais de obra para evitar distrações.
- c) utilizar andaimes improvisados sem a devida inspeção e manutenção.
- d) Adotar medidas para prevenir a queda de objetos e garantir a delimitação de áreas de risco.