

## **Aula 06 - Somente PDF**

*Ministério do Trabalho (Auditor Fiscal do Trabalho - AFT) Legislação do Trabalho - 2023 (Pré-Edital)*

Autor:  
**Mara Camisassa**

21 de Janeiro de 2023

## Sumário

NR8 – Edificações.....	2
Introdução .....	2
Requisitos de Segurança e Saúde .....	2
Circulação .....	3
Proteção contra intempéries.....	4
Lista de Questões.....	5
Gabarito .....	7
Questões Comentadas .....	8



# NR8 – EDIFICAÇÕES

**REDAÇÃO DADA PELA Portaria MTP 2.188 de 28 de julho de 2022**  
**Publicada em 05 de agosto de 2022**  
**INÍCIO DA VIGÊNCIA: 01/09/2022**

## Introdução

A NR8 estabelece requisitos que devem ser atendidos nas edificações para garantir segurança e conforto aos trabalhadores. As medidas de prevenção constantes na norma se aplicam às edificações onde se **desenvolvam atividades laborais**.

A norma tem uma redação muito simples, porém, cheia de pegadinhas que as bancas adoram explorar!

## Requisitos de Segurança e Saúde

Os locais de trabalho devem ter a altura do piso ao teto, **pé-direito**, de acordo com o código de obras local ou posturas municipais, atendido o previsto em normas técnicas oficiais e as condições de segurança, conforto e salubridade, estabelecidas em Normas Regulamentadoras.

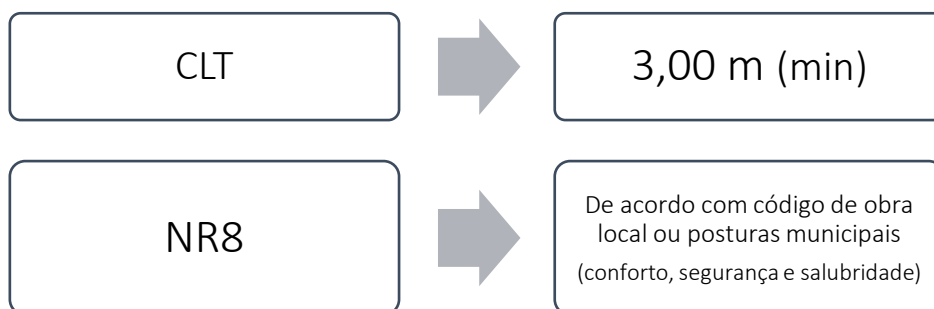
Mas o que significa esta expressão "pé direito"?

*A expressão "pé direito" corresponde à altura livre do piso ao teto.  
Segundo o artigo 171 da CLT:*

*Art. 171 - Os locais de trabalho deverão ter, no mínimo, 3 (três) metros de pé-direito,  
assim considerada a altura livre do piso ao teto.*

Vejamos então a comparação entre a abordagem sobre "pé direito" constante na CLT e na NR8:

### Pé Direito



## Circulação

Os pisos dos locais de trabalho não devem apresentar saliências, nem depressões, que prejudiquem a circulação de pessoas ou a movimentação de materiais.

As aberturas nos pisos e também nas paredes devem ser protegidas para impedir a queda de pessoas ou objetos. A foto ao lado mostra uma situação de descumprimento desta disposição normativa.



Os pisos, as escadas fixas e as rampas devem ser projetados, construídos e mantidos em condições de suportar as cargas permanentes e móveis a que se destinam, de acordo com as normas técnicas oficiais.



Nos pisos, escadas fixas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, **onde houver risco de escorregamento**, devem ser empregados materiais ou sistemas antiderrapantes.

Observem, então, que a **utilização de materiais antiderrapantes não é obrigatória!!** Será obrigatória somente onde houver risco de escorregamento. Atenção para a pegadinha na hora da prova!



Os andares acima do solo devem dispor de proteção contra queda de pessoas ou objetos, de acordo com a legislação municipal e as normas técnicas oficiais, atendidas as condições de segurança e conforto.

## Proteção contra intempéries

As partes externas, bem como todas as que separem unidades autônomas de uma edificação, ainda que **não acompanhem sua estrutura**, devem, obrigatoriamente, observar as normas técnicas oficiais relativas à resistência ao fogo, isolamento térmico, isolamento e condicionamento acústico, resistência estrutural e impermeabilidade.



Os pisos e as paredes dos locais de trabalho devem ser, **quando aplicável**, impermeabilizados e protegidos contra a umidade.

Chamo a atenção de vocês novamente! A norma não obriga a impermeabilização das paredes, mas somente **quando aplicável!**

As coberturas dos locais de trabalho devem assegurar proteção contra as chuvas.

As edificações dos locais de trabalho devem ser projetadas e construídas conforme a necessidade do ambiente de modo a evitar insolação excessiva ou falta de insolação.

## Lista de Questões

1. (ENG CIVIL / TRT10a / CESPE – 2012)

Com referência a normas relacionadas a saúde e a segurança no trabalho, julgue o próximo item.

A NR8, que trata de edificações, estabelece os requisitos técnicos mínimos que devam ser observados nas edificações para garantir segurança e conforto aos que nelas habitem.

2. (AG TEC ADM / PUCPR / URBS – 2010 / Alterada)

Ao observar uma edificação, o Técnico em Segurança do Trabalho percebe que o piso que recobre uma rampa que conduz a um mezanino o qual possui guarda-corpo com 80 cm de altura, possui rachaduras e desníveis. Considere essa descrição e, aplicando-se os conceitos da NR 8 – Edificações, julgue as afirmativas abaixo:

A) O piso não deve apresentar saliências que prejudiquem a circulação de pessoas e materiais.

B) As rampas precisam ter material antiderrapante, mas não seria um detalhe obrigatório, pois normalmente sua inclinação favorece a segurança dos seus usuários.

3. (ENG SEG / PROCURADORIA GERAL MG – 2002 / Alterada)

Para garantir segurança e conforto aos que trabalham nas edificações, julgue os seguintes itens:

A) As edificações dos locais de trabalho devem ser projetadas e construídas de modo a evitar insolação excessiva, garantindo a ausência de insolação.



B) Os andares acima do solo, que não forem vedados por paredes externas, devem dispor de guarda-corpo de proteção contra quedas, com no mínimo 90 centímetros de altura, contados a partir do nível do pavimento.

C) Os pisos e as paredes dos locais de trabalho devem ser sempre impermeabilizados e protegidos contra a umidade.

D) Os pisos, as escadas e rampas devem oferecer resistência suficiente para suportar quaisquer cargas móveis e fixas.



## Gabarito

1. E
2. A) Correta  
B) Errada
3. A) Errada  
B) Errada  
C) Errada  
D) Errada





## Questões Comentadas

### 1. (ENG CIVIL / TRT10a / CESPE / 2012)

Com referência a normas relacionadas a saúde e a segurança no trabalho, julgue o próximo item.

A NR8, que trata de edificações, estabelece os requisitos técnicos mínimos que devam ser observados nas edificações para garantir segurança e conforto aos que nelas habitem.

#### Comentário

Pegadinha! A norma estabelece requisitos que devem ser atendidos nas edificações para garantir segurança e conforto aos trabalhadores, ou seja, aos que nela trabalhem, e não aos que nelas habitem. Complementando, as medidas de prevenção estabelecidas na NR8 se aplicam às edificações onde se desenvolvam atividades laborais.

**Gabarito: errada**

### 2. (AG TEC ADM / PUCPR / URBS – 2010 / Alterada)

Ao observar uma edificação, o Técnico em Segurança do Trabalho percebe que o piso que recobre uma rampa que conduz a um mezanino o qual possui guarda-corpo com 80 cm de altura, possui rachaduras e desníveis. Considere essa descrição e, aplicando-se os conceitos da NR 8 – Edificações, julgue as afirmativas abaixo:

A) O piso não deve apresentar saliências que prejudiquem a circulação de pessoas e materiais.

B) As rampas precisam ter material antiderrapante, mas não seria um detalhe obrigatório, pois normalmente sua inclinação favorece a segurança dos seus usuários.

#### Comentários

A) Conforme redação do item 8.3.2.1.



8.3.1. Os pisos dos locais de trabalho não devem apresentar saliências nem depressões que prejudiquem a circulação de pessoas ou a movimentação de materiais.

Gabarito: correta

B) De acordo com a redação do item 8.3.2.4, se houver risco de escorregamento, as rampas devem dispor de material antiderrapante.

*Segundo a redação do item 8.3.2.4 Nos pisos, escadas fixas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver risco de escorregamento, devem ser empregados materiais ou sistemas antiderrapantes.*

Gabarito: errada

---

### 3. (ENG SEG / PROCURADORIA GERAL MG – 2002 / Alterada)

Para garantir segurança e conforto aos que trabalham nas edificações, julgue os seguintes itens:

A) As edificações dos locais de trabalho devem ser projetadas e construídas de modo a evitar insolação excessiva, garantindo a ausência de insolação.

B) Os andares acima do solo, que não forem vedados por paredes externas, devem dispor de guarda-corpo de proteção contra quedas, com no mínimo 90 centímetros de altura, contados a partir do nível do pavimento.

C) Os pisos e as paredes dos locais de trabalho devem ser sempre impermeabilizados e protegidos contra a umidade.

D) Os pisos, as escadas e rampas devem oferecer resistência suficiente para suportar quaisquer cargas móveis e fixas.

Comentários



A) Segundo o item 8.3.3.4, as edificações dos locais de trabalho devem ser projetadas e construídas de modo a **evitar** insolação excessiva ou **falta de insolação**.

Gabarito: errada

B) Segundo o item 8.3.2.5, os andares acima do solo devem dispor de proteção contra queda de pessoas ou objetos, de acordo com a legislação municipal e as normas técnicas oficiais, atendidas as condições de segurança e conforto. A norma **não determina a altura mínima da proteção contra quedas**.

Gabarito: errada

C) De acordo com a redação do item 8.3.3.2, esta impermeabilização deve ocorrer **sempre que necessário**.  
Vejam a redação deste item:

*8.3.3.2 Os pisos e as paredes dos locais de trabalho devem ser, quando aplicável, impermeabilizados e protegidos contra a umidade*

Gabarito: errada

D) A redação do item 8.3.2.3 nos diz que os pisos, as escadas fixas e as rampas devem ser projetados, construídos e mantidos em condições de suportar as cargas **permanentes e móveis a que se destinam**, de acordo com as normas técnicas oficiais, e **não quaisquer cargas, como consta na questão**.

Gabarito: errada

---

# ESSA LEI TODO MUNDO CONHECE: PIRATARIA É CRIME.

Mas é sempre bom revisar o porquê e como você pode ser prejudicado com essa prática.



1 Professor investe seu tempo para elaborar os cursos e o site os coloca à venda.



2 Pirata divulga ilicitamente (grupos de rateio), utilizando-se do anonimato, nomes falsos ou laranjas (geralmente o pirata se anuncia como formador de "grupos solidários" de rateio que não visam lucro).



3 Pirata cria alunos fake praticando falsidade ideológica, comprando cursos do site em nome de pessoas aleatórias (usando nome, CPF, endereço e telefone de terceiros sem autorização).



4 Pirata compra, muitas vezes, clonando cartões de crédito (por vezes o sistema anti-fraude não consegue identificar o golpe a tempo).



5 Pirata fere os Termos de Uso, adultera as aulas e retira a identificação dos arquivos PDF (justamente porque a atividade é ilegal e ele não quer que seus fakes sejam identificados).



6 Pirata revende as aulas protegidas por direitos autorais, praticando concorrência desleal e em flagrante desrespeito à Lei de Direitos Autorais (Lei 9.610/98).



7 Concurseiro(a) desinformado participa de rateio, achando que nada disso está acontecendo e esperando se tornar servidor público para exigir o cumprimento das leis.



8 O professor que elaborou o curso não ganha nada, o site não recebe nada, e a pessoa que praticou todos os ilícitos anteriores (pirata) fica com o lucro.



Deixando de lado esse mar de sujeira, aproveitamos para agradecer a todos que adquirem os cursos honestamente e permitem que o site continue existindo.