

## **Aula 19**

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

Autor:

**Mara Camisassa**

22 de Abril de 2023

## NR21 – Trabalho a céu aberto

1 – Introdução.....	2
2 – Medidas a serem adotadas pelo empregador.....	2
3 – Moradias .....	2
4 – Fossas .....	3
Lista de Questões.....	4
.....	6
Gabaritos .....	6
Questões Comentadas .....	7



## 1 – INTRODUÇÃO

### NR21 – TRABALHO A CÉU ABERTO

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA NR21 ATÉ A DATA DA ELABORAÇÃO DESTA AULA:  
Portaria GM n.º 2.037, de 15 de dezembro de 1999

Esta norma da proteção dos trabalhadores que exercem atividades a céu aberto. Nestas atividades, é obrigatória a existência de abrigos, ainda que rústicos, capazes de proteger os trabalhadores contra o sol, chuva, ventos, etc.

## 2 – MEDIDAS A SEREM ADOTADAS PELO EMPREGADOR

O empregador deve adotar medidas que protejam os trabalhadores contra a insolação excessiva, o calor, o frio, a umidade e os ventos inconvenientes.

Os alojamentos, disponibilizados para os trabalhadores que residirem no local do trabalho, devem apresentar adequadas condições sanitárias.

## 3 – MORADIAS

É vedada, em qualquer hipótese, a moradia coletiva da família.

Quando o trabalho for realizado em regiões pantanosas ou alagadiças, serão imperativas as medidas de profilaxia de endemias, de acordo com as normas de saúde pública.

As moradias devem atender aos seguintes requisitos

- a) capacidade dimensionada de acordo com o número de moradores;
- b) ventilação e luz direta suficiente;
- c) as paredes caiadas e os pisos construídos de material impermeável.



As casas de moradia serão construídas em locais arejados, livres de vegetação e afastadas no mínimo 50,00m (cinquenta metros) dos depósitos de feno ou esterco, currais, estábulos, pocilgas e quaisquer viveiros de criação.

A cobertura será sempre feita de material impermeável, imputrescível, não combustível.

**Toda moradia disporá de, pelo menos, um dormitório, uma cozinha e um compartimento sanitário.**

## 4 – FOSSAS

As fossas negras deverão estar, no mínimo, 15,00m (quinze metros) do poço; 10,00m (dez metros) da casa, em lugar livre de enchentes e à jusante do poço.

Os locais destinados às privadas serão arejados, com ventilação abundante, mantidos limpos, em boas condições sanitárias e devidamente protegidos contra a proliferação de insetos, ratos, animais e pragas.



Trabalho a céu aberto



## LISTA DE QUESTÕES

### 1. (EXERCÍCIO INÉDITO)

Julgue os itens a seguir de acordo com a NR21:

- A) Nos trabalhos realizados a céu aberto é obrigatória a existência de abrigos, capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries. Tais abrigos não podem ser rústicos e devem oferecer ao trabalhador um mínimo de conforto, com condições sanitárias adequadas.
- B) É proibido o trabalho em regiões pantanosas ou alagadiças.
- C) A norma permite a utilização de fossas negras.

### 2. (AFT / MTE / CESPE – 2013)

O auditor-fiscal do trabalho, no uso de suas atribuições, estando diante de uma lavoura de grande extensão onde as atividades sejam realizadas a céu aberto, deverá observar se existem abrigos, ainda que rústicos, capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries; em caso negativo, ele deverá tomar as medidas cabíveis, tendo em vista a obrigatoriedade dos aludidos abrigos.

### 3. (AOCP/ ENG SEG – 2019)

Em relação ao trabalho desenvolvido a céu aberto, conforme Normas Regulamentadoras, é correto afirmar que

- A) esse tipo de trabalho expõe os trabalhadores à radiação ionizante, cuja insalubridade é de grau máximo.
- B) esse tipo de trabalho expõe os trabalhadores à radiação não ionizante e a atividade é considerada insalubre caso o valor medido de radiação ultrapasse o limite de tolerância estabelecido em anexo da NR-15.
- C) o empregador deve fornecer abrigo, limpo e não rústico, capaz de proteger os trabalhadores.



- D) serão exigidas medidas especiais que protejam os trabalhadores contra a insolação excessiva, o calor, o frio, a umidade e os ventos inconvenientes.
- E) serão exigidas medidas especiais que protejam os trabalhadores contra picadas de mosquitos, radiação ionizante, ruído, calor, umidade e frio.





## GABARITOS

- |    |         |    |   |
|----|---------|----|---|
| 1. | Correta | 3. | D |
| 2. | Correta |    |   |





## QUESTÕES COMENTADAS

### 4. (EXERCÍCIO INÉDITO)

Julgue os itens a seguir de acordo com a NR21:

- A) Nos trabalhos realizados a céu aberto é obrigatória a existência de abrigos, capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries. Tais abrigos não podem ser rústicos e devem oferecer ao trabalhador um mínimo de conforto, com condições sanitárias adequadas.
- B) É proibido o trabalho em regiões pantanosas ou alagadiças.
- C) A norma permite a utilização de fossas negras.

#### Comentários

A) A norma prevê a possibilidade de utilização de abrigos rústicos, não definindo, entretanto o que seria um abrigo *rústico*. O item 21.3. determina que o empregador deve disponibilizar alojamentos com condições sanitárias adequadas aos trabalhadores que residirem no local do trabalho.

**Gabarito: errada**

B) De acordo com o item 21.4 **nos trabalhos realizados em regiões pantanosas ou alagadiças, serão imperativas as medidas de profilaxia de endemias,** de acordo com as normas de saúde pública.

**Gabarito: errada**

C) Segundo o disposto no item 21.13, as fossas negras deverão estar no mínimo, a 15,00m (quinze metros) do poço; 10,00m (dez metros) da casa, em lugar livre de enchentes e à **jusante do poço**.

Fossa negra é feita através de uma escavação sem revestimento interno onde os dejetos caem no terreno, parte se infiltrando e parte é decomposta na superfície de fundo. Este tipo de fossa é bastante utilizado onde não há rede de esgoto, porém, representa um sério problema para o meio ambiente e para a sociedade, uma vez que os resíduos podem contaminar o lençol freático, rios e coleções de água que abastecem as cidades, além de causar várias doenças às pessoas.





**Gabarito: correta**

---

**5. (AFT / MTE / CESPE – 2013)**

O auditor-fiscal do trabalho, no uso de suas atribuições, estando diante de uma lavoura de grande extensão onde as atividades sejam realizadas a céu aberto, deverá observar se existem abrigos, ainda que rústicos, capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries; em caso negativo, ele deverá tomar as medidas cabíveis, tendo em vista a obrigatoriedade dos aludidos abrigos.

**Comentário**

Conforme redação do item 21.1 da NR21:

*21.1. Nos trabalhos realizados a céu aberto, é obrigatória a existência de abrigos, ainda que rústicos, capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries.*

**Gabarito: correta**

---

**6. (AOCP/ ENG SEG – 2019)**

Em relação ao trabalho desenvolvido a céu aberto, conforme Normas Regulamentadoras, é correto afirmar que

- F) esse tipo de trabalho expõe os trabalhadores à radiação ionizante, cuja insalubridade é de grau máximo.
- G) esse tipo de trabalho expõe os trabalhadores à radiação não ionizante e a atividade é considerada insalubre caso o valor medido de radiação ultrapasse o limite de tolerância estabelecido em anexo da NR-15.
- H) o empregador deve fornecer abrigo, limpo e não rústico, capaz de proteger os trabalhadores.
- I) serão exigidas medidas especiais que protejam os trabalhadores contra a insolação excessiva, o calor, o frio, a umidade e os ventos inconvenientes.
- J) serão exigidas medidas especiais que protejam os trabalhadores contra picadas de mosquitos, radiação ionizante, ruído, calor, umidade e frio.

**Comentário**



**A – ERRADO.** O trabalho a céu aberto expõe os trabalhadores à radiações **não ionizante**. Entretanto, conforme Anexo 3 da NR15 – Limites de Tolerância para Exposição ao Calor atividades em ambiente externo com exposição a fonte natural de calor não são consideradas insalubres.

**B – ERRADO.** Conforme comentário anterior.

**C – ERRADO.** Segundo o item 21.1, nos trabalhos realizados a céu aberto, é obrigatória a existência de abrigos, **ainda que rústicos**, capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries. Ou seja, o empregador deve fornecer abrigos, mesmo os rústicos.

**D – CERTO.** Esta é a redação do item:

*21.2. Serão exigidas medidas especiais que protejam os trabalhadores contra a insolação excessiva, o calor, o frio, a umidade e os ventos inconvenientes.*

**E – ERRADO.** Não há esta determinação na norma no que se refere a ruído e radiação ionizante. Mas é claro que nem há que se falar em exposição a radiações ionizantes, certo?!!



Até a próxima aula!

Abraços

Mara



# 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.