

# CONCURSO PETROBRAS

TÉCNICO(A) DE MANUTENÇÃO JÚNIOR - MECÂNICA

## Segurança e Higiene do Trabalho

Questões Resolvidas

QUESTÕES RETIRADAS DE PROVAS DA BANCA CESGRANRIO



Produzido por Exatas Concursos

[www.exatas.com.br](http://www.exatas.com.br)

rev.1a

# Índice de Questões

## **Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Petrobras 2012**

Q57 (pág. 1), Q58 (pág. 2), Q59 (pág. 3).

## **Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Petrobras 2011**

Q56 (pág. 22), Q58 (pág. 4), Q60 (pág. 5).

## **Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Petrobras 2010/2**

Q56 (pág. 6), Q57 (pág. 7), Q59 (pág. 8).

## **Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Transpetro 2012**

Q52 (pág. 9), Q56 (pág. 10).

## **Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Transpetro 2011**

Q36 (pág. 11), Q58 (pág. 12), Q60 (pág. 13).

## **Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Transpetro 2008**

Q38 (pág. 15).

## **Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Petrobras 2010/1**

Q1 (pág. 16), Q2 (pág. 17), Q4 (pág. 18).

## **Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Petrobras 2008**

Q46 (pág. 20), Q50 (pág. 21).

## **Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Petrobras 2006**

Q31 (pág. 22).

## **Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Petrobras 2005**

Q46 (pág. 24), Q47 (pág. 25).

**Número total de questões resolvidas nesta apostila: 23**

**Questão 3**

(Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Petrobras 2012)

Nos ambientes de trabalho, conforme os tipos de atividades desenvolvidas, as pessoas estão expostas ao contato com diferentes agentes que poderão provocar danos à integridade física, psicológica e social. Esses agentes são classificados em riscos físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes.

Entre os agentes classificados em riscos físicos, estão:

- (A) o ruído, as poeiras, os fungos e o trabalho físico pesado
- (B) as vibrações, as radiações ionizantes, as pressões anormais e a umidade
- (C) o calor, as neblinas, os protozoários e as máquinas sem proteção
- (D) o frio, os vapores, as ferramentas defeituosas e o armazenamento inadequado
- (E) os gases, o controle rígido de produtividade, a imposição de ritmos excessivos e a iluminação inadequada

**Resolução:**

Segundo a NR-09 (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA) os riscos físicos são efeitos gerados por máquinas, equipamentos e condições físicas, características do local de trabalho que podem causar prejuízos à saúde do trabalhador. A tabela abaixo mostra os principais agentes associados a sua classe de risco.

Riscos	Cor de Identificação	Exemplos
Físicos	Verde	Ruído, calor, frio, <b>pressões, umidade, radiações ionizantes</b> e não ionizantes e <b>vibrações</b> .
Químicos	Vermelho	Poeiras, fumos, gases, solventes, produtos asfixiantes, vapores, névoas, neblinas e substâncias compostas ou produtos químicos em geral.
Biológicos	Marrom	Fungos, vírus, parasitas, bactérias, protozoários e bacilos.
Ergonômicos	Amarelo	Esforço físico intenso, levantamento e transporte manual de peso, exigência de postura inadequada, imposição de ritmos excessivos, trabalho turno e noturno, jornadas de trabalho prolongadas, monotonia e repetitividade.
Acidentes	Azul	Arranjo físico inadequado, iluminação inadequada, probabilidade de incêndio e explosão, eletricidade, máquinas e equipamentos sem proteção, quedas e animais peçonhentos.

Analisando as alternativas da questão e confrontando com os dados da tabela o candidato pode concluir que os principais agentes relacionados aos riscos físicos estão evidenciados na letra (B).

**Alternativa (B)**