

Segurança do Trabalho

Cadastro de Acidentes (Questões de concursos)

1. [Q2201545]

A Norma Técnica NBR 14280 Cadastro de Acidente do Trabalho - Procedimento e classificação, define no item 2.1 que acidente de trabalho é

- a) ocorrência imprevista e indesejável, instantânea ou não, relacionada com o exercício do trabalho, de que resulte ou possa resultar lesão pessoal.
- b) aquele que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
- c) aquele que pode ser definido como uma ocorrência não programada, inesperada ou não, que interrompe no processo normal de uma atividade, ocasionando perda de tempo útil ou lesões aos trabalhadores e/ou danos materiais.
- d) aquele que ocorre durante o trabalho provocando lesão, danos ao patrimônio, ou lesão.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Segurança e Saúde no Trabalho (Teoria e Normas) > NBR 14280 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação.

Legislação dos Órgãos > Normas NBR, NBR 14280 - ABNT.

Fonte: Instituto Unifil - Unifil 2021 / Prefeitura de Marechal Cândido Rondon Prefeitura de Marechal Candido Rondon - PR / Técnico em Segurança do Trabalho / Questão: 45

2. [Q2422589]

Segundo a ABNT NBR 14280: 2001, **acidente de trabalho** é definido como

- a) ocorrência imprevista e desejável, causada pela falta de EPI, relacionada com o exercício do trabalho, de que resulte ou possa resultar lesão corporal.
- b) ocorrência imprevista e indesejável, instantânea ou não, relacionada com o exercício do trabalho, de que resulte ou possa resultar lesão pessoal.
- c) ocorrência prevista e indesejável, causada por negligência, imprudência ou imperícia do empregado, relacionada com o exercício do trabalho, pela falta de EPI, de que resulte ou possa resultar lesão.
- d) ocorrência prevista e indesejável, instantânea ou não, relacionada com o exercício do trabalho, de que resulte ou possa resultar em morte.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Segurança e Saúde no Trabalho (Teoria e Normas) > NBR 14280 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação.

Legislação dos Órgãos > Normas NBR, NBR 14280 - ABNT.

Fonte: Fundação Mariana Resende Costa - FUMARC 2022 / Polícia Civil de Minas Gerais PC MG - MG / Técnico Assistente da Polícia Civil - Área:Segurança do Trabalho / Questão: 59

3. [Q2153326]

Em uma obra de construção civil ocorreu um grave acidente de trabalho no mês de março. No cálculo da taxa de gravidade, considerou-se o valor de 4.500 dias debitados para esse acidente. Segundo a NBR 14280:2001 (Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação), a lesão ocorrida foi a perda:

- a) de uma das mãos, na altura do punho.
- b) da visão de ambos os olhos.
- c) dos dedos polegar e indicador.
- d) da audição de ambos os ouvidos
- e) de uma das pernas acima do joelho.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Segurança e Saúde no Trabalho (Teoria e Normas) > NBR 14280 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação.

Fonte: Fundação Professor Carlos Augusto Bittencourt - FUNCAB 2014 / Empresa de Desenvolvimento Urbano e Rural de Toledo EMDUR - PR / Técnico - Área Segurança do Trabalho / Questão: 47

4. [Q850192] Uma empresa têxtil possui seu quadro de funcionários formado por 78 pessoas. Segundo dados levantados pela área de segurança da empresa para o mês de setembro, o total do tempo computado pelos acidentes, com incapacidade temporária total, foi de 240 horas. Sabe-se, também, que não houve morte e nem incapacidade permanente, total ou parcial. Outro dado levantado foi o número de horas-homem de exposição ao risco, que estava com 45380. Assim, ao verificar a taxa de gravidade da empresa, o técnico chegou a um resultado igual a **a)** 220,36.

- b) 19,08.
- c) 19.
- d) 5288,67.
- e) 220.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Segurança e Saúde no Trabalho (Teoria e Normas) > NBR 14280 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação.

Fonte: Instituto AOCP 2017 / Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - EBSERH EBSERH - BR / Técnico em Segurança do Trabalho / Questão: 29

5. [Q2404621]

A atividade dos profissionais de segurança do trabalho, seja o Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Técnico de Segurança do Trabalho, é trabalhar na prevenção de acidentes, criando programas e métodos para tentar diminuir, ou quem sabe, até eliminar o acidente de trabalho na empresa. A NBR-14280 - Cadastro de acidente do trabalho - Procedimento e classificação, define o que é um acidente de trabalho. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a definição sobre o que é um “acidente do trabalho”, conforme NBR14280.

- a) Ocorrência prevista e indesejável, instantânea, não relacionada com o exercício do trabalho, de que não resulte ou possa resultar lesão pessoal

- b)** Ocorrência imprevista e indesejável, instantânea ou não, relacionada com o exercício do trabalho, de que resulte ou possa resultar lesão pessoal
- c)** Ocorrência imprevista e desejável, relacionada com o exercício do trabalho aleatório, de que resulte ou possa resultar lesão impessoal
- d)** Ocorrência programada e indesejável, esporádica ou não, relacionada com o exercício do trabalho eventual, de que resulte ou possa resultar lesão pessoal

Disciplinas/Assuntos vinculados: Segurança e Saúde no Trabalho (Teoria e Normas) > Normas ABNT, NBR 14280 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação.

Legislação dos Órgãos > Normas aplicadas pela ABNT - ABNT, ÓRGÃOS FEDERAIS, Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, Normas NBR, Órgãos Federais, NBR 14280 - ABNT.

Fonte: Instituto Brasileiro de Formação e Capacitação - IBFC 2022 / Prefeitura de Contagem - MG / Engenheiro de Segurança do Trabalho / Questão: 34

6. [Q1983407]

Utilizadas no cálculo da taxa de frequência e da taxa de gravidade, conforme ABNT NBR 14280 – Cadastro de Acidente do Trabalho, “as horas de exposição devem ser extraídas das folhas de pagamento ou quaisquer outros registros de ponto, consideradas apenas as horas trabalhadas, inclusive as extraordinárias”, são denominadas horas:

- a)** De exposição ao risco.
- b)** Estimadas de exposição ao risco.
- c)** Debitadas.
- d)** Estatisticamente aceitáveis.
- e)** Ponderadas.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Segurança e Saúde no Trabalho (Teoria e Normas) > NBR 14280 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação.

Fonte: FUNDATEC Processos Seletivos - FUNDATEC 2019 / Instituto Municipal de Saúde de Estratégia de Saúde da Família IMESF - RS / Técnico em Segurança do Trabalho / Questão: 44

Atenção: Para responder às questões de números 46 a 50, considere o caso descrito abaixo.

Um trabalhador, vinculado a empresa, estava trocando as telhas quebradas de um galpão industrial após um forte temporal no dia anterior. Ao pisar em uma das telhas, essa quebrou, vindo a cair de uma altura de 5 metros. O trabalhador não morreu, porém, teve múltiplas fraturas das pernas, incluindo tornozelos e joelhos, e está aguardando internação para cirurgia hospitalar. Ficará em recuperação por aproximadamente 90 dias, mas é certo que ele apresentará sequelas permanentes que reduzirão sua capacidade para o trabalho.

7. [Q2473976]

De acordo com NBR 14280, Cadastro de Acidente, é indicada a quantidade de dias a debitar em função da extensão da lesão. Na ocorrência desse acidentado, que caiu do telhado, se houver a perda de um membro

específico, o pé, no tornozelo (tarso), a quantidade a debitar estabelecido pela norma, a ser considerado no cálculo estatístico da taxa de gravidade, é de **a)** 6.000 dias.

- b)** 4.500 dias.
- c)** 3.000 dias.
- d)** 4.800 dias.
- e)** 2.400 dias.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Segurança e Saúde no Trabalho (Teoria e Normas) > NBR 14280 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação.

Legislação dos Órgãos > NBR 14280 - ABNT.

Fonte: Fundação Carlos Chagas - FCC 2022 / Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região TRT 4 - BR / Analista Judiciário - Área Apoio Especializado Engenharia de Segurança do Trabalho / Questão: 48

8. [Q2408382]

Sobre os tipos de causas de acidente relatadas na NBR 14280, assinale com V (verdadeiro) ou com F (falso) as seguintes definições. Em seguida, assinale a alternativa que classifica corretamente as afirmativas.

() Fator pessoal de insegurança (fator pessoal): Causa relativa ao comportamento humano, que pode levar à ocorrência do acidente ou à prática do ato inseguro;

() Ato inseguro: Ação ou omissão que, contrariando preceito de segurança, pode causar ou favorecer a ocorrência de acidente;

() Condição ambiente de insegurança (condição ambiente): Condição do meio que causou o acidente ou contribuiu para a sua ocorrência;

() Condição pessoal: Causa relativa a influência do meio no comportamento humano, que leva ao acidente

- a)** F V F F.
- b)** F V V F.
- c)** V F V F.
- d)** V V V F.
- e)** V V V V.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Segurança e Saúde no Trabalho (Teoria e Normas) > NBR 14280 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação.

Legislação dos Órgãos > NBR 14280 - ABNT.

Fonte: LJ Assessoria e Planejamento Administrativo Limitada -LJ 2022 / Prefeitura de Buriticupu - MA / Fiscal de Posturas e Obras / Questão: 40

9. [Q2404622]

Os acidentes ocorrem por diversas maneiras, podendo causar danos pessoais e/ou materiais. O acidente também gera impacto à sociedade devido ao afastamento do trabalho, no qual o custo recai sobre a sociedade através de tributação de imposto. Conforme descrito na NBR-14280 Cadastro de acidente do trabalho - Procedimento e classificação, assinale a alternativa que apresenta a condição ambiente de insegurança.

- a) Condição do meio que causou o acidente ou contribuiu para a sua ocorrência
- b) Condição do meio que causou o incidente ou contribuiu para a sua prevenção
- c) Prevenção do meio que falhou e causou o acidente ou contribuiu para a sua proteção
- d) Característica do meio que não causou o acidente ou não contribuiu para a sua ocorrência

Disciplinas/Assuntos vinculados: Segurança e Saúde no Trabalho (Teoria e Normas) > Normas ABNT, NBR 14280 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação.

Legislação dos Órgãos > Normas aplicadas pela ABNT - ABNT, ÓRGÃOS FEDERAIS, Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, Normas NBR, Órgãos Federais, NBR 14280 - ABNT.

Fonte: Instituto Brasileiro de Formação e Capacitação - IBFC 2022 / Prefeitura de Contagem - MG / Engenheiro de Segurança do Trabalho / Questão: 35

10. [Q1750756]

Foram calculadas as taxas de frequência e gravidade relacionadas aos acidentes do trabalho. Inicialmente, foi calculada uma taxa de frequência igual a 20,239. Porém a taxa de frequência foi expressa como sendo 20,24. O valor inicial calculado da taxa de gravidade foi de 73529,439. Entretanto a taxa de gravidade foi expressa como sendo 73529,44. Considerando a norma técnica

ABNT NBR 14.280:2001 e os dados apresentados, é correto afirmar que

- a) a taxa de gravidade expressa o número de acidentes por milhão de horas-homem de exposição ao risco, em determinado período. Pode-se afirmar, portanto, que ocorreram 73529,44 acidentes em um milhão de horas-homem de exposição ao risco.
- b) a taxa de frequência de acidentes expressa o tempo computado por milhão de horas-homem de exposição ao risco, em determinado período. Pode-se afirmar, portanto, que foram perdidas 20,24 horas homem para cada milhão de horas trabalhadas.
- c) os valores das taxas de gravidade e frequência foram expressos de forma correta, desde que em seu cálculo usual o acidente de trajeto não tenha sido incluso.
- d) a taxa de frequência foi expressa de forma incorreta.
- e) a taxa de gravidade foi expressa de forma incorreta.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Segurança e Saúde no Trabalho (Teoria e Normas) > NBR 14280 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação.

Fonte: Instituto AOCP 2018 / Universidade Estadual de Feira de Santana UEFS - BA / Técnico Universitário - Área: Técnica em Segurança do Trabalho / Questão: 49

11. [Q1975656]

A análise do acidente é o estudo do acidente para a pesquisa de causas, circunstâncias e consequências, sendo importante se determinar a taxa de frequência e gravidade. Considere que em um determinado mês ocorreram 3 acidentes em um estabelecimento. O total de horas trabalhadas no mês foi de 15 000 horas e de não trabalhadas, 3 000 horas. Os trabalhadores ficaram expostos ao risco por 12 000 horas.

Com base na NBR 14280, assinale a alternativa que corresponde à taxa de frequência. **a)** 50

- b)** 150
- c)** 100
- d)** 200
- e)** 250

Disciplinas/Assuntos vinculados: Segurança e Saúde no Trabalho (Teoria e Normas) > NBR 14280 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação.

Fonte: Fundação de Estudos e Pesquisas Socioeconômicos - FEPESE 2020 / Prefeitura de Itajaí - SC / Técnico em Segurança no Trabalho / Questão: 36

12. [Q2006960]

A Norma ABNT NBR nº 14.280/2001 que trata do Cadastro de acidentes do trabalho – Procedimentos e classificação fixa critérios para o registro, comunicação, estatística, investigação e análise de acidentes do trabalho, suas causas e consequências, aplicando-se a quaisquer atividades laborativas, define que a avaliação da frequência e da gravidade **DEVE** ser feita em função do número de acidentes ou de acidentados; do tempo computado e das:

- a)** Horas-homem de exposição ao risco.
- b)** Horas não trabalhadas.
- c)** Horas perdidas por incapacidade temporária total.
- d)** Horas perdidas por redução temporária de função.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Segurança e Saúde no Trabalho (Teoria e Normas) > NBR 14280 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação.

Fonte: Instituto Brasileiro de Gestão e Pesquisa - IBGP - IBGP 2021 / Prefeitura de São João Del Rei - MG / Técnico de Segurança do Trabalho / Questão: 34

A avaliação da frequência e da gravidade, exposta na NBR 14.280 – 2001, deve ser feita em função do número de acidentes ou de acidentados, horas-homem de exposição ao risco e pelo tempo computado. No caso do cálculo de homens-hora de exposição ao risco, essas são calculadas pelo somatório das horas de trabalho de cada empregado. Em relação ao cálculo de homens-hora de exposição ao risco, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

13. [Q1872061]

As horas de exposição devem ser extraídas das folhas de pagamento ou quaisquer outros registros de ponto, consideradas apenas as horas trabalhadas, inclusive as extraordinárias. **c) Certo**

e) Errado

Disciplinas/Assuntos vinculados: Segurança e Saúde no Trabalho (Teoria e Normas) > NBR 14280 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação.

Legislação dos Órgãos > NBR 14280 - ABNT.

Fonte: Instituto AOCP 2018 / Universidade Federal de Rondônia UNIR - BR / Engenheiro de Segurança do Trabalho / Questão: 54

14. [Q1872063]

Quando não se puder determinar o total de horas realmente trabalhadas, elas devem ser estimadas multiplicando-se o total de dias de trabalho pela média do número de horas trabalhadas por dia. **c) Certo**

e) Errado

Disciplinas/Assuntos vinculados: Segurança e Saúde no Trabalho (Teoria e Normas) > NBR 14280 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação.

Legislação dos Órgãos > NBR 14280 - ABNT.

Fonte: Instituto AOCP 2018 / Universidade Federal de Rondônia UNIR - BR / Engenheiro de Segurança do Trabalho / Questão: 55