Escola Técnica Redentorista



Base Tecnológica: Saúde e Segurança do Trabalho.

Grupo: Daniela Braz, Dieogo Alex, Fillyphe Alves, Vanessa Ferreira e Maria Valeska.

Professor (a): Marília Guimarães.

PERGUNTAS

1. A que se refere a Nr-23?
2. O que é o fogo?
3. Quais os elementos que compõem o fogo?
4. Quais os processos de propagação do fogo? Explique cada uma.
5. Como estão classificadas as classes de incêndio?
6. Quais são os fogos da classe A?
7. Quais são os materiais que proporcionam ou originam os fogos da classe A?
8. Quais são os fogos da classe B?
9. Quais são os materiais que proporcionam ou originam os fogos da classe B?
10. Quais são os fogos da classe C?
11. Quais são os materiais que proporcionam ou originam os fogos da classe C?
12. Quais são os fogos da classe D?
13. Quais são os materiais que proporcionam ou originam os fogos da classe D?
14. Que tipo de fogo pode ser combatido com água?
15. Nos estabelecimentos ou locais de trabalho podem ser utilizados extintores portáteis?
16. Quais são os tipos de extintores portáteis?
17. Quando deve ser usado o extintor tipo espuma?
18. Quando deve ser usado o extintor tipo dióxido de carbono?
19. Quando deve ser usado o extintor tipo químico seco?
20. Quando deve ser usado o extintor tipo água pressurizada?
21. Onde deve ser colocado os extintores?
22. Como deve ser sinalizado o local destinado ao extintor?
23. Qual deve ser a largura mínima das aberturas de saída?
24. Em que sentido deve ser a largura mínima das aberturas de saída?
25. Comente sobre algumas medidas de prevenção de incêndios.

RESPOSTAS:

1. Proteção contra incêndios.
2. Fenômeno que consiste no desprendimento de calor e luz produzidos pela combustão de um corpo; lume.
3. Combustível, comburente, calor e reação.
4. Condução  
   É a forma pela qual se transmite o calor através do próprio material, de molécula a molécula ou de corpo a corpo.

Convecção  
É quando o calor se transmite através de uma massa de ar aquecida, que se desloca do local em chamas

Irradiação  
É quando o calor se transmite por ondas caloríficas através do espaço, sem utilizar qualquer meio  
material.

1. Classe A, B e C.
2. Caracteriza-se por fogo em materiais sólidos.
3. Fogo em combustíveis líquidos inflamáveis.
4. Caracteriza–se por fogo em materiais/equipamentos energizados (equipamentos elétricos).
5. Materiais sólidos que deixam resíduos.
6. Madeira, papel, tecido e borracha.
7. Combustíveis líquidos inflamáveis.
8. Equipamentos elétricos energizados
9. Motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.
10. Metais pirofóricos
11. Magnésio, zircônio, titânio, etc.
12. Classe A, e classe C caso ocorra a desenergização.
13. Todos os estabelecimentos, mesmo os dotados de chuveiros automáticos, deverão ser providos de extintores portáteis, a fim de combater o fogo em seu início. Tais aparelhos devem ser apropriados à classe do fogo a extinguir.
14. Espuma, dióxido de carbono, químico seco e água pressurizada, ou água-gás.
15. O extintor tipo "Espuma" será usado nos fogos de Classe A e B.
16. O extintor tipo "Dióxido de Carbono" será usado, preferencialmente, nos fogos das Classes B e C, embora possa ser usado também nos fogos de Classe A em seu início.
17. O extintor tipo "Químico Seco" usar-se-á nos fogos das Classes B e C. As unidades de tipo maior de 60 a 150 kg deverão ser montadas sobre rodas. Nos incêndios Classe D, será usado o extintor tipo "Químico Seco", porém o pó químico será especial para cada material.
18. O extintor tipo "Água Pressurizada", ou "Água-Gás", deve ser usado em fogos Classe A, com capacidade variável entre 10 e 18 litros
19. Deve ser instalado no máximo a **1, 60** e no mínimo a**0,20** m do piso acabado.É permitida a instalação de extintores **sobre o piso** acabado, desde que permaneçam, apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre **0,10 m** e **0,20** m do piso.
20. Deve ter uma marcação de piso, parede, coluna ou teto, destinada a indicar a presença de um extintor.
21. A largura mínima das aberturas de saída deverá ser de 1,20m (um metro e vinte centímetros).
22. O sentido de abertura da porta não poderá ser para o interior do local de trabalho
23. **Respeite a sinalização indicativa de combate e ação em casos de incêndios**

**-Não fume próximo a produtos inflamáveis**

**-Não sobrecarregar as tomadas**

**-Substitua os extintores avariados.**