



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIPORÃ

Nome.....

Unidade.....

### 1. Quais Elementos Compõem o Triângulo do Fogo ?

- combustível, fogo e calor;
- combustível, comburente e calor;
- madeira, comburente e calor;
- Extintor, comburente e ar;
- combustível, comburente e bombeiros;

### 2. Quais os estados que o combustível pode se apresentar?

- sólido, líquido e pastoso;
- sólido, inflamável e gasoso;
- óleo, gás e gasoso;
- sólido, líquido e gasoso;
- sólido, espumoso e gasolina;

### 3. Segundo seus estudos, podemos afirmar sobre o conceito de fogo:

- é uma reação química que libera luz e calor devido à combustão de materiais diversos;
- é todo material ou substância que possui a propriedade de queimar e alimentar a combustão;
- somente acontece através da interferência humana;
- nunca acontece através da interferência humana;

### 4. Os elementos combustível, comburente e calor, isoladamente, não produzem fogo, no entanto quando eles interagem entre si, formam uma ....., que gera combustão e permite que esta se mantenha.

- brigada de incêndio;
- reação em cadeia;
- explosão;
- materialização do fogo;

### 5. Quanto as formas de propagação do fogo, relacione:

( 1 ) Condução

Quando o calor é transmitido através de uma massa ascendente aquecida, de gases ou de líquidos, de baixo para cima, geralmente ocorre pela transmissão de calor por massa de ar aquecida.

( 2 ) Convecção

É a transmissão do calor por meio de ondas caloríficas através do espaço. Ela se propaga em todas as direções e a intensidade dos corpos atingidos será relacionada com a distância que está da fonte do calor.

( 3 ) Irradiação

É a forma pelo qual o calor é transmitido de corpo para corpo, ou seja, de molécula para molécula.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIPORÃ

### **6. Quais são os MÉTODOS DE EXTINÇÃO DO FOGO?**

- ( ) Abafamento, Retirada do Material, Quebra da Reação em Cadeia;
- ( ) Resfriamento, Abafamento, Retirada do Material, Congelamento;
- ( ) Monitoramento, Congelamento, Quebra da Reação em Cadeia;
- ( ) Resfriamento, Abafamento, Retirada do Material, Quebra da Reação em Cadeia;

### **7. No mundo, existem cinco classes de combustíveis reconhecidas pelos maiores órgãos voltados ao estudo do tema, sabendo isso, relacione cada classe ao combustível que ela extingue:**

- ( ) Classe A                      ( ) Metais pirofóricos;
- ( ) Classe B                      ( ) Materiais energizados;
- ( ) Classe C                      ( ) Óleos e gorduras.
- ( ) Classe D                      ( ) Líquidos e gases combustíveis;
- ( ) Classe K                      ( ) Sólidos combustíveis;

### **8. Como deve ser inspecionados os Extintores de CO<sub>2</sub>?**

- ( ) devem ser inspecionados e pesados anualmente. Se a carga do cilindro apresentar uma perda superior a 15% de sua capacidade, deverá ser recarregado.
- ( ) devem ser inspecionados e pesados mensalmente. Se a carga do cilindro apresentar uma perda superior a 10% de sua capacidade, deverá ser recarregado.
- ( ) devem ser inspecionados e pesados mensalmente. Se a carga do cilindro apresentar uma perda superior a 5% de sua capacidade, deverá ser recarregado.
- ( ) devem ser inspecionados e pesados diariamente. Se a carga do cilindro apresentar uma perda superior a 50% de sua capacidade, deverá ser recarregado.

### **9. Qual a finalidade do Extintor de Incêndio?**

- ( ) é realizar o combate imediato e rápido em princípios de incêndio (pequenos focos);
- ( ) é realizar o combate, assim que o socorro especializado chegar em pequenos focos de incêndio;
- ( ) é realizar o combate imediato e rápido em incêndio de grandes proporções;
- ( ) é realizar o combate, assim que o socorro especializado chegar em incêndio de grandes proporções;

### **10. Quais são os pontos de temperatura do fogo?**

- ( ) fulgor, combustão, ignição;
- ( ) fulgor, combustão, energia;
- ( ) fulgor, irradiação, ignição;
- ( ) explosão, combustão, ignição;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIPORÃ