

DIÁLOGO DE SEGURANÇA - DDS

COMO PODEMOS PREVENIR INCÊNDIOS



Você já parou para pensar no quanto todos nós perderíamos no caso de um incêndio grave? Se nossas instalações fossem danificadas o prejuízo da Instituição seria muito grande, sem contar com possíveis acidentes graves. Dependendo do incêndio as perdas são irreparáveis. Então temos que ter consciência do que isto significa e procurar ter alguns cuidados, pois o incêndio também pode ocorrer em nossas casas, e uma vez iniciado, o prejuízo certamente será grande.

Assim, o que pode ser feito em relação a incêndios? Primeiro, temos de compreender que o controle de incêndio depende de nosso conhecimento acerca de princípios que são chamados fundamentais, que são:

- Combustível: papel, madeira, óleo, tecido, solventes, gasolina, gás, etc.;
- Calor: o grau necessário para vaporizar o combustível, que dependerá de cada um.;

- Oxigênio: normalmente deve ter no mínimo de 15% presente no ar para sustentar. Quanto maior for sua presença, mais brilhante será a brasa e mais rápida será a combustão.

Para extinguir um incêndio, é necessário apenas remover um dos itens essenciais para sua manutenção, o que pode ser feito por:

- Arrefecimento - controle da temperatura e calor;
- Isolamento - controle do combustível;
- Abafamento - controle do oxigênio;
- Interrupção da reação química da cadeia em certos tipos de incêndio.



Os incêndios são classificados de acordo com as seguintes classes, dependendo do material incendiado:

- Classe A: envolvem materiais em geral, como a madeira, tecidos, papel ou entulhos. Para este tipo de incêndio usa-se a água para resfriar o material;
- Classe B: envolvem fluídos inflamáveis como a gasolina, o óleo diesel, a graxa, tinta e etc.. Para combater este tipo de incêndio, usa-se o dióxido de carbono ou pó químico seco, que serão responsáveis em sufocar o oxigênio da reação;
- Classe C: envolvem equipamentos elétricos e geralmente são controlados pelo dióxido de carbono - CO₂ - e pó químico seco da mesma maneira que o anterior.

Eis aqui algumas formas que podem contribuir para evitar incêndios:

DSS - 11

- Manter a área de trabalho limpa evitando o acúmulo de entulhos;
- Colocar trapos sujos de óleo em recipientes metálicos tampados;
- Observar os avisos de não fumar;
- Manter todos os materiais combustíveis afastados de fornalhas ou outras fontes de ignição;
- Relatar qualquer risco de incêndio que esteja além de nosso controle, especialmente os elétricos.

Finalmente, alguns pontos a serem lembrados:

- Cuidado na arrumação, limpeza e ordenação de produtos inflamáveis;
- Saiba onde estão os extintores de incêndio e o tipo de cada um onde podem ser aplicados e como operá-los (faça a requisição de treinamento junto ao setor de Capacitação - UFV);

- Em caso de princípio de incêndio, aja imediatamente pois debelar o fogo no seu início é mais fácil, ou procure auxílio imediatamente;
- Use o equipamento de combate portátil disponível para controlar o fogo até que chegue ajuda. Se não for possível saia do local imediatamente. Certamente podemos... se tentarmos. Senão, vejamos como podemos preservar nosso bem-estar e nosso trabalho.

Fonte da imagem:
<https://falandodeprotecao.com.br/blog/2019/11/19/5-dicas-para-prevenir-incendios/>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
SEGURANÇA DO TRABALHO

Viçosa: Telefone (31) 36122239 – Email: segurancadotrabalho@ufv.br / Florestal (31) 3602-1030 – Email: stcaf@ufv.br – site: www.segurancadotrabalho.ufv.br

REGISTRO DE DIÁLOGO SEMANAL DE SEGURANÇA			
TEMA:		CARGA HORÁRIA:	
DIA:		HORÁRIO:	
INSTRUTOR:		MATRÍCULA UFV:	
PARTICIPANTES			
	MATRÍCULA UFV	NOME COMPLETO E LEGÍVEL	ASSINATURA
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			