

DIÁLOGO DE SEGURANÇA - DDS

SEGURANÇA EM LABORATÓRIO



A experiência nos mostra que os acidentes em laboratórios ocorrem principalmente devido às seguintes causas básicas:

Independentemente do tipo do laboratório, são imensos os riscos existentes nesses ambientes. Precisamos trabalhar com muita atenção, como forma de eliminar ou neutralizar os riscos, os quais se subdividem em:

- Riscos químicos: vapores, poeiras, fumos, névoas, gases, compostos ou produtos químicos em geral;
- Riscos físicos: ruídos, vibrações, radiações ionizantes, não ionizantes, frio, calor, pressões anormais;
- Riscos biológicos: vírus, bactérias, protozoário, fungos, parasitas, bacilos entre outros.

- Falta de organização no laboratório;
- Ar comprimido;
- Sistema de vácuo;
- Instalações elétricas inadequadas;
- Uso incorreto de equipamentos;
- Armazenamento e transporte inadequados de produtos químicos;
- Uso de vidrarias com defeito;
- Desconhecimento ou negligência das técnicas corretas de trabalho;
- Trabalhos realizados por pessoa não habilitada;
- Não observância das normas de segurança;
- Utilização incorreta ou o não uso de equipamentos de proteção individual e coletivo;
- Falta de percepção do risco/perigo;
- Manutenção inexistente ou inadequada de equipamentos: capelas; autoclaves; misturadores; trituradores; centrífugas; secadores; estufas, etc.
- Uso indevido de cilindros de gases, dentre outros.

Podemos minimizar esses riscos, até mesmo eliminá-los mediante o treinamento constante dos profissionais, conscientizando-os sobre o uso correto dos equipamentos de proteção individual e coletivo, sobre os procedimentos adequados e seguros para as atividades e manter programa de manutenção preventiva nos equipamentos.



Fonte da imagem:

<https://www.freeimages.com/pt/premium/laboratory-safety-symbols-1146254>



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.			