



MINICURSO DO PEV

TÍTULO:

I Minicurso de Biossegurança e boas práticas de laboratórios

Público-Alvo:

Funcionários, gestores e professores da Educação Básica. Estudantes universitários e secundaristas. Ambientalistas.

DATA:

31/03 e 01/04/2016 – das 14:00 às 18:00 hs

CARGA HORÁRIA: 08 horas**EMENTA:**

Biossegurança. Mapa de Riscos. Contenção do Risco. Biossegurança em Laboratório Químico. Biossegurança em Laboratório Biológico e de Saúde. Segurança em Equipamentos. Procedimentos de emergência. Infecções adquiridas em laboratórios. Classificação de risco de microrganismos. Mapeamento de risco. Descarte e normas de transporte de OGMs. Organização, armazenamento e descarte de produtos químicos. Composição da CIBio. Responsabilidades.

OBJETIVOS:

- * Conhecer os princípios da legislação que prevê as boas práticas de laboratórios nas Escolas.
- * Apresentação e compreensão dos principais termos técnicos, conceitos e principais teorias.
- * Compreender a necessidade e importância dos cuidados e conhecimento dos riscos.
- * Especificar regras de segurança e qualidade.
- * Conhecer o padrão da atividades que devem ser respeitadas e seguidas em laboratório.
- * Alertar quanto aos padrões mínimos para um laboratório funcionar adequadamente visando o homem/vegetais/animais e o meio ambiente.
- * Discutir os principais passos para o desenvolvimento da temática na escola.

MÉTODOLOGIA:

Exibição de pequenos vídeos. Palestras e debates sobre os temas. Leituras dirigidas. Indicação de leituras e análises de conceitos e teorias. Exposição dialogada sobre os temas centrais do Minicurso.

BIBLIOGRAFIA:

ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. **Requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio e calibração**. ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005. Disponível em: <<https://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=1582>>

AJEROWICZ, JOEL. **Boas práticas em biotérios e biossegurança**. São Paulo: Ed. Inteligência, 2008.

TEIXEIRA, P; VALLE S. **Biossegurança: Uma abordagem Multidisciplinar**. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2010.