



1) **Nome Disciplina:** Biossegurança em Laboratórios de Pesquisa

2) **Coordenador:** Augusto S P Ramos

3) **Professores:**

Alessandra Aguiar – Instituto Carlos Chagas (ICC);

Arthur Stuart – Bio-Manguinhos.

Bernardina Morales – Bio-Manguinhos;

Camila Zanluca – ICC;

Denise Torres – Bio-Manguinhos;

Érica Guerino – Bio-Manguinhos;

Marcelo Loyola – ICC;

Paulo de Carvalho – Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio

Valdecir Franco – Técnico de Segurança do Trabalho, autônomo;

Wim Degrave – Instituto Oswaldo Cruz (IOC).

4) **Carga horária:**

Dois créditos, correspondentes a 30 horas-aulas mais horários de estudo e atividades

5) **Mestrado e Doutorado:**

Por ser uma disciplina obrigatória, o curso é oferecido preferencialmente para os alunos do programa de pós-graduação do ICC, mas está aberto a todos os interessados, especialmente alunos de iniciação científica, técnicos e pós-doutores.

6) **Pré-requisitos:**

Nenhum

7) **Ementa:**

O objetivo do curso é o de oferecer capacitação em biossegurança, conforme exigido pelas normas da CTNBio e do Ministério da Saúde, em temas relevantes para o trabalho desenvolvido no instituto, tais como: classificação de risco de agentes biológicos e níveis de biossegurança; equipamentos de proteção individual e coletiva; segurança química; legislação no trabalho com organismos geneticamente modificados, gerenciamento de resíduos; transporte de material biológico; situações de emergência em laboratórios de pesquisa; prevenção e combate a incêndios.



8) Bibliografia:

Procedimentos para a manipulação de micro-organismos patogênicos e/ou recombinantes na Fiocruz. 2005. Fiocruz;

Biossegurança em Laboratórios Biomédicos e de Microbiologia. 2006. Ministério da Saúde.

Manual de segurança biológica em laboratório. 2004. Organização Mundial da Saúde.

Resoluções Normativas 1 e 2. 2006. Comissão Técnica Nacional de Biossegurança.

Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories. 2009. Centers for Disease Control and Prevention.

9) Natureza: teórica

10) Observações: Não há.

11) Período:

O curso será oferecido no período de 30/11 a 11/12, das 9h às 12h. As aulas ministradas às segundas, quartas e sextas.

12) Número máximo de alunos:

De acordo com a capacidade da plataforma a ser utilizada pela pós-graduação.

13) Aceita alunos externos: Sim.