



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

2) **Coordenador:** Augusto S P Ramos. Incluir Fabiano.

*(um coordenador)*

3) **Professores:**

Alessandra Aguiar - Instituto Carlos Chagas (ICC);

Augusto S P Ramos –ICC;

Camila Zanluca – ICC;

Glória dos Santos – ICC.

*(listar professores que ministrarão aulas, especificando a instituição vinculada)*

4) **Carga horária:**

Três créditos.

*(lembrando que a carga horário de 15 h equivale a 1 crédito)*

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.

*(se alunos de ambos os cursos podem assistir as aulas)*

6) **Pré-requisitos:**

Nenhum

*(especificar se existe necessidade de o aluno ter cursado alguma disciplina anterior e qual, ou qualquer outra necessidade obrigatória para o aluno participar da disciplina, como por exemplo, se avaliação de CV, entrevista etc.)*



### **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.

*(Descrição discursiva que resume o conteúdo conceitual ou conceitual / procedimental da disciplina. Os tópicos essenciais da matéria devem ser apresentados, além das idéias gerais que serão abordadas ao longo da disciplina)*

### **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.

*(listar livros de apoio contendo a informação abordada, no caso de utilização de artigos, explicar abaixo que isso será fornecido durante a disciplina)*

### **9) Natureza:** teórica

*(teórica e/ou prática)*

### **10) Observações:** Não há.

*(Por exemplo, em casos em que os alunos precisem trazer algum material para as aulas)*

### **11) Período:**

O curso do ICC será baseado no curso à distância “Biossegurança em foco”, elaborado pelo Instituto Aggeu Magalhães – Fiocruz Pernambuco e disponível no campus virtual da Fiocruz, complementado por aulas em tempo real, focadas nas especificidades do instituto. As aulas complementares serão dadas no período de 04 a 08/10/2021, das 9h às 12h.



Os alunos deverão realizar o curso EAD até o início das aulas complementares, com apresentação do certificado de conclusão.

*(especificar datas e horários)*

**12) Número máximo de alunos:**

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

*(especificar se existe restrição de números de alunos e o número máximo permitido, se for o caso)*

**13) Aceita alunos externos: Sim.**

*(atestar se aceita ou não alunos externos ao programa)*