

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

2) **Coordenador:** Lysangela Ronalte Alves

3) **Professores:**

Alessandra Aguiar (LABCET – ICC);

Armando O. Rocha (NUST – ICC);

Rafael Borges Rosa (CIBio – ICC);

Tania Schepainski (LACEA – ICC);

4) **Carga horária:** 3 créditos (45h/a).

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:** Possuir certificado dos cursos EAD:

- Sensibilização em Gestão da Qualidade, Biossegurança e Ambiente - QBA/Online, elaborado pelo Instituto Oswaldo Cruz – Fiocruz/RJ; inscrições através do link: [QBA/ON-LINE \(fiocruz.br\)](http://QBA/ON-LINE(fiocruz.br));
- Biossegurança em Foco, elaborado pelo Instituto Aggeu Magalhães – Fiocruz PE - inscrições através do campus virtual da Fiocruz pelo link: [Biossegurança - 2º Oferta | Campus Virtual Fiocruz](http://Biosseguranca-2ºOferta|CampusVirtualFiocruz)

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:** Materiais disponibilizados na plataforma dos cursos EAD e no website da Comissão Técnica de Biossegurança da Fiocruz [CTBIOS \(fiocruz.br\)](http://CTBIOS(fiocruz.br)); Resoluções Normativas disponíveis no website da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança <https://ctnbio.mctic.gov.br/inicio>; e Manual de Biossegurança, Manole ed. Mario H. Hirata / Jorge Mancini Filho / Rosario D. C. Hirata.

9) Natureza: teórico-prática

10) Observações:

* Os certificados de conclusão dos cursos EAD deverão ser encaminhados até o dia anterior à primeira aula presencial da disciplina para os seguintes e-mails: cibio_icc@fiocruz.br; gba.icc@fiocruz.br; ensino.icc@fiocruz.br

* Os cursos EAD possuem avaliações próprias que compõem pré-requisitos para a realização da disciplina. A reprovação nestes resultará em impossibilidade de cursar a disciplina no ano corrente. Portanto, atenção às regras que limitam o número de tentativas para se obter aprovação nos cursos EAD.

* As aulas presenciais serão de natureza teórico-prática e serão focadas nas especificidades de trabalho do ICC.

11) Período:

Data	Tema	Horário
02-31/03/2026	Atividades preparatórias e de introdução à biossegurança e bioproteção. Incluem: estudo dos materiais dos cursos EAD; atividades de aula em percepção de riscos; estudo dos protocolos operacionais da unidade; etc.)	Por demanda (32h/a)
06/04/2025	Percepção de riscos	08:30 às 12:30 (4h/a)
07/04/2025	Biossegurança em laboratórios de criação e experimentação Animal	09:00 às 11:00 (2h/a)
08/04/2025	Avaliação e aulas teórico-práticas: Gerenciamento de resíduos no ICC; POPs diversos; etc. Situções de emergência e notificação de acidentes;	9:00 às 17:00 (7h/a)

12) Número de alunos: 30

13) Aceita alunos externos: aceita alunos externos ao programa desde que estejam ligados a algum setor do ICC