

**CHAMADA DE SELEÇÃO PÚBLICA – 2020**  
**CURSO INICIAÇÃO À CIÊNCIA EM ANIMAIS DE LABORATÓRIO**  
**MODALIDADE: REMOTO (PLATAFORMA ZOOM)**

O curso de Iniciação à Ciência em Animais de Laboratório (Bioterismo) tem em vista proporcionar a profissionais uma introdução neste campo da ciência, promovendo capacitação para a atuação em instalações de criação animal (biotérios).

O uso ético de animais de laboratório em pesquisas, no campo da saúde, é de fundamental importância para a pesquisa biomédica, na busca de tratamento e de cura de doenças, no desenvolvimento de fármacos, no desenvolvimento de vacinas e no apropriado controle de qualidade de sua eficácia. Proporcionar qualificação de profissionais que atuam, desejam atuar ou que necessitem de conhecimentos na Ciência em Animais de Laboratório é procedimento estratégico para o desenvolvimento científico e tecnológico brasileiro, e para a melhoria do Sistema Único de Saúde (SUS).

O curso aborda conceitos básicos e fundamentais para uma ampla compreensão acerca do trabalho desenvolvido em áreas de criação de animais de laboratório, visando ao bem-estar animal. Esses conhecimentos fazem do Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos uma referência nacional para a formação de profissionais na área.

**Coordenação Geral:**

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Etinete Nascimento Gonçalves

**Coordenação Técnica:**

Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup>. Klena Srages

**OBJETIVOS:**

**Geral:** Conhecer os fundamentos da Ciência de Animais de Laboratório, a fim de aplicá-los na atuação em instalações de criação e de manutenção de AL.

**Específicos:**

- Conhecer as espécies, as condições para a criação e a manutenção de animais de laboratório.
- Apresentar a estrutura física e os equipamentos específicos de um biotério.
- Identificar as técnicas de manejo animal e os procedimentos para o cumprimento de um programa de criação para a pesquisa.

- Conhecer os mecanismos de controle da qualidade animal e de desenvolvimento animal.

**OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:** Nos cursos ministrados no ICTB não há aulas práticas com manuseio de animais, evitando, assim, situações de estresse para os animais. São usados *métodos alternativos ao uso de animais para fins didáticos*, como reproduções tridimensionais, simuladores, filmes e visitas técnicas para observação (em caso de cursos presenciais)

### **Perfil do Aluno**

Destinado a profissionais egressos do Ensino Médio (antigo 2º grau); aos técnicos em biotérios; aos que atuam ou desejam atuar em biotérios; aos que estão se graduando em carreiras da área da saúde.

Escolaridade mínima: Ensino Médio

### **Modalidade**

Iniciação e Desenvolvimento Profissional / Educação em Regime Remoto (aulas pelo computador, ao vivo).

**ATENÇÃO: FAZE-SE NECESSÁRIO QUE O/A ALUNO/A POSSUA EQUIPAMENTO PARA ACOMPANHAR AS AULAS (COMPUTADOR TIPO DESKTOP ou NOTEBOOK ou TABLET ou CELULAR, COM MICROFONE E CÂMERA) E FAÇA USO DE INTERNET BANDA LARGA.**

### **Vagas**

Serão oferecidas 60 vagas.

### **Regime e Duração**

O curso terá uma carga horária de 30 horas, distribuídas em duas semanas. Será ministrado diariamente, de segunda à sexta-feira, das 13h30min às 16h30min (intervalo de 10 min a cada dia), via Plataforma Zoom, online. Excepcionalmente, poderão ocorrer alterações de calendário.

Início das aulas: **10 de agosto de 2020.**

Término das aulas e encerramento do curso: **21 de agosto de 2020.**

### **Inscrições**

As inscrições estarão abertas no período de 13 a 31 de julho de 2020, pelo SIGA - **Formulário de Inscrição** impresso e assinado, disponível no site [www.sigaeps.fiocruz.br](http://www.sigaeps.fiocruz.br) (acessar pelo navegador Internet Explorer).

Os candidatos deverão enviar os documentos exigidos para a inscrição via e-mail: [ensino.ictb@fiocruz.br](mailto:ensino.ictb@fiocruz.br) e/ou [fatima.pereira@fiocruz.br](mailto:fatima.pereira@fiocruz.br)

### **Documentos a serem enviados para inscrição:**

- *Curriculum Vitae* resumido;
- Carta de Intenção, expondo as motivações para fazer o curso e as perspectivas de aplicação futuras dos conhecimentos adquiridos;
- Uma foto digitalizada;
- Fotocópia (frente e verso) do documento de identidade;
- Fotocópia de comprovante de residência.

Enviar toda a documentação até o dia **31 de julho de 2020**, pelo e-mail [ensino.ictb@fiocruz.br](mailto:ensino.ictb@fiocruz.br) e/ou [fatima.pereira@fiocruz.br](mailto:fatima.pereira@fiocruz.br)

**ATENÇÃO: O PREENCHIMENTO DA FICHA DE INSCRIÇÃO NÃO GARANTE A VAGA NO CURSO. A INSCRIÇÃO SÓ SE CONCRETIZA COM O ENVIO DOS DOCUMENTOS POR E-MAIL.**

### **Processo de seleção**

A seleção será feita, pela Coordenação de Ensino, com base na avaliação do *Curriculum Vitae* e da Carta de Intenção.

O resultado final será divulgado no dia **06 de agosto de 2020** (quinta-feira). Os selecionados receberão um e-mail informando que poderão participar do curso. A lista dos selecionados também estará disponível lista na plataforma SIGA.

No conteúdo do e-mail estará disponível o link de acesso para as aulas, na plataforma Zoom.

### **CERTIFICAÇÃO**

O direito à certificação fica condicionado à assiduidade e desenvolvimento da aprendizagem, por meio da avaliação dos coordenadores. O Certificado será assinado pela Diretoria do ICTB e pela coordenadora de ensino. Constará no próprio Certificado que este, por si só, não concede o direito ao exercício da profissão. O certificado não poderá ser registrado junto ao órgão oficial da categoria nem junto ao MEC.

### **Atenção:**

A Coordenação de Ensino não se obriga a preencher todas as vagas. As aulas acontecerão online, pela Plataforma Zoom. O aluno assistirá as aulas de forma remota (online), no local de sua conveniência, desde que esteja portando dispositivo eletrônico equipado com microfone e câmera, e tenha acesso à internet.

### **E-mails para mais informações:**

[ensino.ictb@fiocruz.br](mailto:ensino.ictb@fiocruz.br)  
[fatima.pereira@fiocruz.br](mailto:fatima.pereira@fiocruz.br)  
[maria.carolina@fiocruz.br](mailto:maria.carolina@fiocruz.br)