

CHAMADA DE SELEÇÃO PÚBLICA - 2020

CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM GENÉTICA DE CAMUNDONGOS

O Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos (ICTB) da Fiocruz, abre inscrições para o **CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM GENÉTICA DE CAMUNDONGOS**.

O curso tem em vista proporcionar a atualização de conhecimentos teórico-práticos sobre genética em camundongos utilizados em pesquisa científica, de modo a ampliar a formação profissional no campo.

O uso ético de animais de laboratório em pesquisas no campo da saúde, com zelo absoluto pelo bem-estar animal, é de fundamental importância para tratamento e cura de enfermidades, especialmente as negligenciadas, para o desenvolvimento de fármacos, de vacinas e o apropriado controle de qualidade de sua eficácia. Neste sentido, proporcionar qualificação a profissionais que atuam, desejam atuar ou que necessitem de conhecimentos em biomodelos para aplicação em pesquisas científicas é procedimento estratégico para o desenvolvimento científico e tecnológico brasileiro e para a melhoria do Sistema Único de Saúde (SUS).

O curso trabalha com conceitos avançados em genética de camundongos, a fim de ampliar a rede de saberes e intervenções em pesquisa. Esses conhecimentos fazem do Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos (ICTB) uma referência nacional para a formação de especialistas e pesquisadores na área.

Coordenação Pedagógica:

Prof^ª. Dr^ª. Etinete Nascimento Gonçalves

Docente

Prof^ª. Dr^ª. Tânia Zaverucha (IOC/Fiocruz)

OBJETIVO:

Geral: Proporcionar a atualização de conceitos e práticas sobre genética de camundongos, tendo em vista aperfeiçoar a pesquisa científica.

TÓPICOS DE ENSINO:

Importância da genética de camundongos

Tipo de cruzamentos e linhagens

Cartografia genética: marcadores e genotipagem

Transgênese clássica, direcional e condicional

Noções de genética quantitativa

Perfil do Aluno

Destinado a profissionais das áreas de Medicina Veterinária e Zootecnia, Ciências Biológicas ou Ciências da Saúde, que estejam nos últimos períodos da graduação; aos graduados e pós-graduados, nestas mesmas áreas, bem como aos que precisam de aprofundamento em genética de camundongos.

Escolaridade requerida:

- Ensino Médio, desde que o/a candidato/a possua conhecimentos prévios em genética;
- Formandos nas áreas apontadas no perfil (em fase final de curso);
- Graduados e pós-graduados nas áreas apontadas no perfil.

Modalidade

Atualização / Ensino Remoto – Plataforma Zoom

Vagas

Serão oferecidas 50 vagas.

Regime e Duração

O curso terá uma carga horária presencial de 15 horas. Será ministrado nos **dias 04 (quarta-feira), 06 (sexta), 09 (segunda), 11 (quarta) e 13 (sexta-feira) de novembro de 2020.**

Excepcionalmente, poderão ocorrer alterações de calendário.

Horário a cada dia de aula: das 14h às 17h.

Inscrições

As inscrições estarão abertas no período de 20 a 30 de outubro de 2020, pelo SIGA - **Formulário de Inscrição**, disponível no site www.sigaeps.fiocruz.br

Os candidatos deverão entregar os documentos exigidos para a inscrição, enviando-os aos e-mails: ensino.ictb@fiocruz.br e maria.carolina@fiocruz.br

Documentos a serem entregues na inscrição:

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

- Formulário de Inscrição impresso e assinado.

Enviar toda a documentação até o dia **30 de outubro de 2020**, pelos e-mails: ensino.ictb@fiocruz.br e maria.carolina@fiocruz.br.

ATENÇÃO: candidatos/as que já tenham realizado cursos por ensino remoto em 2020 precisam enviar somente o currículo e a carta de intenções, esta última direcionada a este curso específico.

Processo de seleção

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

O resultado final será divulgado no dia **02 de novembro de 2020**, através de e-mail enviado ao/à candidato/a e por lista de homologados no site www.sigaeps.fiocruz.br.

O conteúdo do e-mail conterà o link para ingresso na plataforma Zoom, para uso nos dias das aulas.

CERTIFICAÇÃO

O direito à certificação fica condicionado à assiduidade de, no mínimo 75%, das aulas e ao desenvolvimento da aprendizagem, através da avaliação da coordenação. A plataforma Zoom faz aferição da presença do/a aluno em cada aula.

O Certificado será enviado por e-mail, com certificação digital.

Investimento:

CURSO GRATUITO

Atenção:

Durante todo o processo seletivo é importante que o candidato acompanhe as notícias no endereço eletrônico: www.ictb.fiocruz.br ou no perfil [@ensino.cal](https://www.instagram.com/ensino.cal), no Instagram.

A Coordenação de Ensino não se obriga a preencher todas as vagas. As aulas acontecerão por ensino remoto, pela Plataforma Zoom. As instruções de uso da plataforma serão enviadas no e-mail de informações a cada selecionado/a.

Endereço do ICTB e outras informações:

Av. Brasil, 4365 - Manguinhos CEP:21040-900

E-mail: ensino.ictb@fiocruz.br / maria.carolina@fiocruz.br

Instagram: @ensino.cal