

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

**EDITAL DE MONITORIA/2021**

**CONCURSO DE MONITORIA DA DISCIPLINA INTRODUÇÃO À BIOLOGIA (IB 157)**

O Departamento de Biologia Animal, do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde faz saber que de acordo com a Deliberação nº 057/1999 – CEPE encontram-se abertas às inscrições para o concurso de monitoria, visando o preenchimento de **02 vagas remuneradas** na área de Biologia, disciplina de **Introdução à Biologia, IB 157**.

**INSCRIÇÃO**

As inscrições serão online, via Google Formulários através do link <https://forms.gle/2ez1EgKGUfsWcBEb9>, no período de 01 a 05 de fevereiro de 2021.

Para efetivar sua inscrição o candidato deverá entregar uma cópia de seu histórico escolar e de seu documento de identificação pessoal via e-mail **introducaoabioufrj@yahoo.com**, contendo a aprovação na disciplina IB 157 – Introdução à Biologia, no período de 01 a 05 de fevereiro de 2021.

**DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA**

- Histórico escolar atualizado
- Documento de identificação pessoal (ex.: Carteira de identidade ou carteira de estudante)

**OS CANDIDATOS DEVERÃO PREENCHER OS SEGUINTE REQUISITOS:**

- Ser aluno regulamente matriculado em curso de graduação da UFRRJ;
- Freqüentar efetivamente o curso;
- Ter integralizado a disciplina IB157 no seu histórico escolar, com rendimento de aprovação;
- Dispor de 12 horas semanais livres, **principalmente nas aulas práticas**, de acordo com o horário da disciplina, verificado junto à planilha abaixo.

	<b>8 às 10h</b>	<b>10 às 12h</b>	<b>13 às 15h</b>	<b>15 às 17h</b>
<b>2ª</b>		T02	T06	T04/P01
<b>3ª</b>	P08	T03	P02	P09
<b>4ª</b>	T05/P10	T01	P03	P04
<b>5ª</b>	P05		P06	P07

Turma práticas: P01 a P10

Turmas teóricas: T01 a T06

**CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO E SELEÇÃO**

- Será considerado aprovado, no exame de seleção, o candidato que obtiver nota igual ou superior a 7 (sete);

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

- b- Só será selecionado o candidato aprovado que obtiver maior número de pontos e não estiver exercendo atividade remunerada pela Instituição e/ou não receber bolsa de órgãos financiadores de pesquisa, que caracterize acumulação com a bolsa de monitoria (PIBIC, CNPq, FAPERJ e outras);
- c- Em caso de empate, o candidato que obtiver melhor conceito na disciplina será selecionado e, persistindo o empate, será o de melhor CR.
- d- Os candidatos aprovados e que não forem classificados poderão optar pela modalidade de monitor voluntário, sem recebimento de bolsa, porém fazendo jus ao certificado após o período previsto para a monitoria.

### **VIGÊNCIA DA BOLSAS**

A partir da assinatura do termo de compromisso, válida por dois períodos letivos, podendo ser renovada por até igual período.

Em caso de interrupção do calendário escolar em qualquer circunstância, será imediatamente suspenso o exercício da monitoria, bem como o seu respectivo pagamento.

### **DA AVALIAÇÃO**

- a- A lista dos alunos com inscrição deferida será enviada via e-mail no dia 08 de fevereiro de 2021.
- b- A seleção ocorrerá no dia 09 de fevereiro de 2021, sendo uma prova teórico-prática via Google Formulários e o preenchimento da mesma ocorrerá de forma síncrona às 15h na presença da banca examinadora via plataforma RNP, cujo link será enviado por e-mail.
- c- A entrevista ocorrerá no dia 10 de fevereiro de 2021, via plataforma RNP, cujo link e horário serão enviados por email no dia anterior para os candidatos aprovados na prova teórico-prática.

### **DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- 1- Células – Estruturas, funções e correlações entre organelas
- 2- Mitose e Meiose – semelhanças e diferenças
- 3- Gametogênese Humana – Fecundação, Segmentação e Implantação
- 4- 1ª, 2ª e 3ª Semanas do Desenvolvimento Embrionário
- 5- Microscópio Óptico – aumento, focalização, cuidados
- 6- Células Animais e Vegetais: bochecha, sangue, cebola, batata, tomate
- 7- Corte histológico de tecido muscular liso, estriado esquelético e estriado cardíaco
- 8- Corte histológico do ovário
- 9- Corte histológico de testículo e de epidídimo
- 10- Genética: 1ª Lei de Mendel



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

**Chefe do** Departamento de Biologia Animal