



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE GENÉTICA

EDITAL Nº 8
CONCURSO DE MONITORIA REMUNERADA

O DEPARTAMENTO DE GENÉTICA DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro faz saber que de acordo com a Deliberação nº 057/1995-CEPE, encontram-se abertas às inscrições para o concurso de monitoria visando ao preenchimento de 01 (**uma**) vaga na disciplina **IB465 – Bases da Genética Molecular**.

INSCRIÇÕES:

As inscrições serão realizadas via formulário do Google, por meio do seguinte link de acesso: (<https://forms.gle/wRC5wNsj8S6KGgDz5>), no período de **20 de fevereiro a 20 de março de 2025, até às 17:00**.

OS CANDIDATOS DEVERÃO PREENCHER OS SEGUINTE REQUISITOS:

- a- Ser aluno regularmente matriculado em curso de graduação;
- b- Frequentar efetivamente o curso;
- c- Ter integralizado a disciplina IB404 Genética Molecular ou IB465 – Bases da Genética Molecular, com rendimento de aprovação;
- d- Dispor de 12 horas semanais livre, de acordo com o horário da disciplina e do orientador, verificado junto à planilha de matrícula do semestre vigente.

CRITÉRIO DE APROVAÇÃO E SELEÇÃO:

- a- Será considerado aprovado, no exame de seleção, o candidato que obtiver nota igual ou superior a 7 (sete);
- b- Só será selecionado o candidato aprovado que obtiver maior número de pontos e não estiver exercendo atividades remuneradas 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, será selecionado o candidato que conquistou o melhor conceito na disciplina e, persistindo o empate, será o candidato de melhor CR.

DA PROVA:

- a- A seleção constará de prova escrita e será realizada no dia **21 de março de 2025, às 13:00 horas, com 4 (quatro) horas de duração**, na sala 38 do Instituto de ciências Biológicas e da Saúde/UFRRJ.
- b- A divulgação do resultado ocorrerá até o dia **01 de abril de 2025** via e-mail.

DA VIGÊNCIA:

A vigência do concurso será até o final do período 2025-2.

DO PROGRAMA:

Composição e estrutura do DNA; Replicação; Transcrição, Tradução do material genético; Mutações e reparo do DNA; Controle de expressão gênica em procariotos e eucariotos; Principais biotecnologias moleculares (extração de DNA, PCR e eletroforese).

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

SNUSTAD, P.; SIMMONS, M. J. **Fundamentos de Genética**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 739 pp.

GRIFFITHS, A. J. F. et al. **Introdução à Genética**. 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

UFRRJ, em 03/12/2024.

Prof. Dra. Bruna Rafaela da Silva Menezes
Chefe do Departamento Genética



EDITAL Nº 887/2024 - DeptG (12.28.01.00.00.50)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 20/12/2024 07:25)

BRUNA RAFAELA DA SILVA MENEZES

CHEFE DE DEPARTAMENTO - TITULAR

DeptG (12.28.01.00.00.50)

Matrícula: ###714#5

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrrj.br/documentos/> informando seu número: 887, ano: 2024, tipo:
EDITAL, data de emissão: 20/12/2024 e o código de verificação: 9082e3927a