



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE QUÍMICA-DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÂNICA

EDITAL Nº02/2022-2

CONCURSO DE MONITORIA

O Departamento de Química Orgânica, do Instituto de Química faz saber que de acordo com a Deliberação nº 057/1999 – CEPE encontram-se abertas as inscrições para o concurso de monitoria, visando o preenchimento de 02 vagas para atender aos discentes matriculados regularmente nas disciplinas: IC 343 – Química Orgânica e IC 369 – Elementos Estruturais da Química.

INSCRIÇÃO:

As inscrições serão realizadas através do e-mail anderson1_jack@hotmail.com, 04/10/2022 ao dia 19/10/2022. O candidato deverá enviar um e-mail contendo nome, matrícula, número do edital e disciplina pretendida, além de anexar o histórico escolar para comprovar a integralização da disciplina IC 343 (Química Orgânica) ou IC 371 ou IC 663 (Química Orgânica 2). O e-mail utilizado para a inscrição será o único meio de contato entre a banca e o candidato durante todo o processo seletivo.

OS CANDIDATOS DEVERÃO PREENCHER OS SEGUINTE REQUISITOS:

- Ser aluno regularmente matriculado em curso de graduação;
- Frequentar efetivamente o curso;
- Ter integralizado a disciplina IC 343 (Química Orgânica) ou IC 371 ou IC 663 (Química Orgânica 2) no seu histórico escolar, com rendimento de aprovação;
- Dispor de 12 horas semanais livres, de acordo com o horário da disciplina e do orientador, verificado junto à planilha de matrícula do semestre vigente.

CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO E SELEÇÃO

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

VIGÊNCIA DA BOLSA DE MONITORIA

O início das atividades será no mês de outubro de 2022, com término previsto com término previsto para o fim do período letivo de 2023-1

DA PROVA

- Será realizada no dia 20 de OUTUBRO de 2022, das 14:00 às 16:00 horas, no Laboratório 38 - 1º piso do Instituto de Química
- A seleção constará de prova escrita.
- A data da prova didática, se houver, será avisada no dia da prova escrita.

PROGRAMA

- Funções orgânicas: nomenclatura e propriedades químicas
- Análise conformacional;

- Conceitos básicos de estereoquímica;
- Lipídios: propriedades e hidrólise;
- Carboidratos: propriedades e identificação;
- Aminoácidos: propriedades e formação de peptídeos.

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

UFRRJ, em 04 de outubro de 2022.



Marcia Cristina Campos de Oliveira
Chefe Departamento de Química Orgânica