

PROGRAMA DE MONITORIA 2020
EDITAL DO PROCESSO SELETIVO

1. DA IDENTIFICAÇÃO

1.1. Unidade. Instituto de Ciências Exatas

1.2. Departamento. Departamento de Química – VQI

1.3. Título do Projeto. “Monitoria em Química Orgânica II visando à melhoria do processo de ensino e aprendizagem.”. VQIP0009

1.4. Disciplinas vinculadas ao Projeto. Química Orgânica II - VQI-00011

1.5. Professores orientadores vinculados ao Projeto. Leandro Ferreira Pedrosa

1.6. Número de vagas oferecidas. 01 (uma)

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. Período. As inscrições deverão ser realizadas entre os dias **20/08/2020** até **26/08/2020**, via Internet.

2.2. Endereço eletrônico da página disponibilizada para a inscrição. <https://app.uff.br/monitoria/>

2.3. Pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria. O aluno deve ter sido aprovado na disciplina Química Orgânica II, até o segundo semestre de 2019.

2.4. Preencher formulário eletrônico do link: <https://forms.gle/AtRbHiotGh5vTzV68> . No formulário deverá obrigatoriamente ser feito o upload dos seguintes documentos, obtidos por meio de acesso ao Sistema idUFF - <https://app.uff.br/iduff/> : i) Declaração de Regularidade de Matrícula (obrigatório); ii) Histórico Escolar mais recente (obrigatório); iii) Declaração de ação afirmativa (se houver); iv) Certidão de nascimento do(s) filho(s) com idade até 5 (cinco) anos (se houver).

3. DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS DO ALUNO PARA A ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO

3.1. Comprovante do cumprimento de pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria, conforme item 2.3 e 2.4 deste edital.

4. DAS PROVAS

4.1. Data e Horário. A seleção será realizada no dia **27/08/2020**, das **16h às 18h**, com avaliação e entrevista a ser realizada remotamente através da Plataforma *Google Meets*, com a divulgação do link pelo e-mail idUFF informado no formulário de inscrição.

4.2. Local de realização. A avaliação e entrevista será realizada remotamente através da Plataforma *Google Meets*, com a divulgação do link pelo e-mail idUFF informado no formulário de inscrição.

Parágrafo 1º. A data e o horário da seleção poderão sofrer alterações em virtude da disponibilidade da banca examinadora.

Parágrafo 2º. Havendo alteração na data e/ou no horário da seleção, a mesma será comunicada aos inscritos por meio de aviso prévio pelo e-mail idUFF informado no formulário de inscrição.

4.3. Ementa relativa ao projeto objeto do concurso

- 1) Reações de substituição aromática.
- 2) Aldeídos e cetonas.
- 3) Ácidos carboxílicos e seus derivados.
- 4) Reações dos compostos β -dicarbonílicos.
- 5) Aminas, fenóis e haletos de alquila.
- 6) Introdução à síntese orgânica.

4.4. Critérios de seleção

O Processo Seletivo será realizado por Banca Examinadora composta por 03 (três) docentes, que indicará os candidatos habilitados, classificando-os obrigatoriamente em ordem decrescente de notas para o preenchimento da vaga, atribuindo-lhes uma nota final entre 0,00 (zero) e 10,00 (dez). A avaliação será composta pela média ponderada da Nota de Conteúdo (NC) com peso 2, Nota de Entrevista (NE) com peso 3 e o coeficiente de rendimento (CR) dos candidatos com peso 1.

- i) A nota de conteúdo (NC) será igual à média aritmética das notas das disciplinas de Química Orgânica 1, Química Orgânica 1 Experimental, Química Orgânica 2 e Química Orgânica 2 Experimental da graduação constante no histórico.
- ii) A nota de entrevista (NE) será aferida pela banca examinadora após a entrevista a ser feita remotamente através da Plataforma *Google Meets*. A entrevista será realizada no dia 27 de agosto entre 16 e 18h. O link será enviado pelo e-mail idUFF informado no formulário de inscrição.
- iii) A classificação será feita a partir da maior nota final, aplicados os critérios definidos no artigo 6º - parágrafos 11 e 13 da **Instrução de Serviço DMO/CAEG N.º 03 de 13 de agosto de 2020**, quando necessário.
- iv) Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem média final superior ou igual a 7,00 (sete) no processo seletivo. O resultado final do processo será divulgado no dia 27/08/2020 até às 20h.

4.5. Bibliografia indicada

- Solomons, T. W. G. *Química Orgânica* 9ª Ed. Vol. 2 São Paulo: LTC, 2011.
- Bruice, P. Y. *Química Orgânica* 4ª Ed., Vol. 2. São Paulo: Pearson, 2009.
- Klein, D. *Química Orgânica* - 2ª Ed. - Vol. 2, São Paulo: LTC, 2016.
- Brown, W. H.; Foote, C. S.; Iverson, B. L. and Anslyn, E. V. *Organic Chemistry* 5ª ed., São Paulo: Cengage, 2011.

4.6. Nota mínima para aprovação: 7,00 (sete)

4.7. Critérios de desempate (com pontuação)

- 1º - Nota obtida pelo candidato na disciplina Química Orgânica 2, no período letivo normal.
- 2º - Nota do CR até o semestre correspondente à realização do concurso.
- 3º - Nota obtida na entrevista (NE), objeto de avaliação do concurso.

4.8. Instância de recursos

Quanto ao cumprimento do calendário e/ou dos critérios da seleção, o candidato poderá impetrar recurso até 72 horas após a divulgação do resultado final, em primeira instância junto à Comissão de Ensino do VQI, em segunda instância junto ao Colegiado do Curso de Química e, em última instância, junto à Comissão de Monitoria da PROGRAD.

5. DA ACEITAÇÃO DA VAGA.

5.1. O candidato classificado no processo seletivo terá o prazo de 02 dias, após a liberação do resultado do processo seletivo, para aceitar a vaga no Sistema de Monitoria. Será considerado desistente o candidato que não cumprir ao prazo estabelecido.

6. DA ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO

6.1. Os candidatos classificados deverão encaminhar ao endereço eletrônico da Secretaria que atende o Departamento/Coordenação de Curso o Termo de Compromisso, devidamente assinado, gerado pelo Sistema de Monitoria, ou a declaração de que aceita as cláusulas do Termo de Compromisso no prazo de 03 dias após o aceite no Sistema de Monitoria.

6.2. O monitor aprovado no processo seletivo para um Projeto de Monitoria não poderá exercer atividade em outro Projeto de Monitoria e **não poderá ser beneficiário de nenhuma outra bolsa concedida pela UFF**, além da oferecida pelo Programa de Monitoria, sob qualquer título.

Volta Redonda, 19 de agosto de 2020.



Leandro Ferreira Pedrosa
Chefe do Departamento de Química
Matricula SIAPE nº 1895251