

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR
DISCIPLINA DE BIOLOGIA CELULAR

PROGRAMA DE MONITORIA

EDITAL (GCM)

1. DA IDENTIFICAÇÃO.

1.1 - Centro de Estudos Gerais

1.2 - Unidade: Instituto de Biologia

1.3 - Departamento de **Biologia Celular e Molecular** (GCM)

1.4 - Título do Projeto: **Práticas em Biologia Celular: importância e objetivos da citologia**

- Disciplinas vinculadas ao Projeto: **Biologia Celular e Biologia Celular e Molecular**

1.1 - Professores orientadores vinculados ao Projeto: Carolina Nascimento Spiegel, Helena de Souza Pereira, Gutemberg Gomes Alves, Mariana Renovato, Rafael Brito e Valéria Ferrer

1.2 - Número de vagas oferecidas: **02**

2. DAS INSCRIÇÕES.

2.1 - Período: **21/08/2020 a 27/08/2020**

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

2.3 - Pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria.

1) Ter sido aprovado na disciplina de Biologia Celular e/ou Biologia Celular e

Molecular

2) Disponibilidade de 12 horas semanais

3. DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS DO ALUNO PARA A EFETIVAÇÃO DA INSCRIÇÃO

3.1- Comprovante do cumprimento de pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria.

3.2- Comprovante de permanência de vínculo, para os alunos cuja conclusão do curso esteja prevista para o 1º semestre de 2020.

4. DA SELEÇÃO:

4.1- Data e Horário.:

Etapa 1: PROVA ESCRITA (eliminatória): 28/08/2020. A prova será realizada no ambiente virtual acadêmico/modalidade assíncrona (Google classroom)

Etapa 2: ENTREVISTA DE APRESENTAÇÃO:

Os candidatos que passarem para etapa de entrevista, receberão o link para um formulário onde deverão preencher algumas informações, tais como: horários disponíveis e upload de documentos comprobatórios de cotas. O formulário deverá ser preenchido até o dia da entrevista.

CONFECÇÃO E ENVIO DE VÍDEO para plataforma Google classroom: 31/08/2020 (Modalidade assíncrona) - Tempo máximo de 3 minutos O vídeo deverá seguir o roteiro abaixo:

Apresentação

Por que você ser monitor de Biologia Celular?

Quantas disciplinas você cursará no período 2020.1?

Qual seria a atuação do monitor no ensino remoto?

Que projeto você proporia, o qual poderia ser aplicado no ensino remoto?

Etapa 3: ENTREVISTA: 01/09/2020 (Modalidade síncrona)

Local de realização: **plataforma google meet**

Horário: **O horário será enviado para o email do candidato**

4.2- Ementa relativa ao projeto objeto do concurso:

Diversidade Celular; Métodos de Estudo da Célula; Membrana Plasmática: Estrutura e função; Citoesqueleto; Metabolismo Celular: Mitocôndria e Cloroplasto; Síntese, Transporte e Endereçamento de Proteínas; Complexo de Golgi; Retículo Endoplasmático; Núcleo; Ciclo Celular, Morte celular.

4.3- Critérios de seleção: **Média aritmética das notas obtidas nas três etapas.**

4.3.1- Os candidatos que tiverem ingressado na UFF por política de ação afirmativa terão a média final multiplicada por 1,4, se a média final for igual ou superior a sete, resultando num valor máximo final de 10, correspondendo à proporção de alunos ingressantes por ações afirmativas na UFF.

4.3.2- As candidatas que estiverem na condição de mães com filhos com idade até 5 (cinco) anos de idade terão a média final multiplicada por 1,2, se a média final for igual ou superior a sete, resultando num valor máximo final de 10

4.3.3- Os candidatos deverão apresentar à Banca Examinadora a declaração de ação afirmativa de ingresso na Universidade/ou a certidão de nascimento do(s) filho(s) para comprovar o direito ao bônus definido acima.

4.4.- Bibliografia indicada:

- Alberts, B., Bray, D., Johnson, A., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K. & Walter, P. **Essential Cell Biology**. Ed. Garland Publishing, New York & London,

- Alberts, B., Bray, D., Johnson, A., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K. & Walter, P. **Fundamentos da Biologia Celular**. Ed. Artes Médicas Sul, Porto Alegre.

- Alberts, B., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K. & Watson, J.D. **Molecular Biology of the Cell**. Ed. Garland Publishing, New York,

- Alberts, B., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K. & Watson, J.D. **Biologia Molecular da Célula**. Ed. Artes Médicas, Porto Alegre, 1997.

- De Robertis, E.D.P. & De Robertis, E.M.F. **Bases da Biologia Celular e Molecular**. Ed. Guanabara Koogan, Buenos Aires.

- Vidal, B.C. & Mello, M.L.S. **Biologia Celular**. Livraria Atheneu, Rio de Janeiro.

4.5.- Nota mínima para aprovação na prova escrita: 7,00 (sete).

4.6 - Critérios de desempate (com pontuação):

1) Maior nota na prova escrita:

2) Disponibilidade maior de horário para o acompanhamento das atividades de monitoria:

3) Participação prévia como monitor da disciplina (bolsista e voluntário).

- Caso as notas dos candidatos empatados sejam inferiores a 10 as notas terão multiplicação por 1,05, ou por 0,95, caso as notas sejam iguais a 10.

4.7-. Instâncias de recurso:

Local e data: email para a secretaria do Departamento de Biologia Celular e Molecular (gcm@vm.uff.br) , **dia 03 de setembro de 2020 de 10:00 às 16:00 horas.**

5.- DA ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO.

Os candidatos aprovados e classificados dentro do número de vagas previstas para o Projeto deverão assinar e datar os Termos de Compromisso, gerados pelo sistema, dentro do prazo previsto pelo Edital do Processo Seletivo.

Na impossibilidade de impressão do Termo de Compromisso para assinatura, o monitor poderá fazer declaração de próprio punho, aceitando o exposto no Termo de Compromisso, que deverá ser digitalizada e enviada para o endereço eletrônico do Executante.

Niterói, 20 agosto de 2020.

Luiz Mors Cabral
Luiz Mors Cabral
Chefe GCM - UFF
Mat. SIAPE 1582885
Mat. UFF 1492479

Chefe do Departamento de Biologia Celular e Molecular