



## EDITAL 01/2020 PMBqBM/UFJF-GV

### DISCIPLINA ISOLADA EM INTRODUÇÃO À BIOINFORMÁTICA E SUAS APLICAÇÕES – TURMA 2020/2

O Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular, da Universidade Federal de Juiz de Fora – *campus* Governador Valadares (PMBqBM/UFJF-GV), em consonância com o art. 24, parágrafo único, do Regimento da Pós-Graduação *stricto sensu* da UFJF e com a Resolução Normativa nº 3 do PMBqBM, torna pública a abertura das inscrições para o processo seletivo para **disciplina isolada de INTRODUÇÃO À BIOINFORMÁTICA E SUAS APLICAÇÕES (INFOBIO)** para o 2º semestre de 2020.

#### 1. INSCRIÇÕES

- As inscrições estarão abertas no período de **12 a 26 de outubro de 2020** e serão realizadas neste link: <https://www.even3.com.br/infobio/>.
- Não serão aceitas inscrições presenciais e/ou documentos enviados pelos correios e/ou fora do prazo.

#### 2. DOCUMENTAÇÃO

O(a) candidato(a) deverá anexar no ato de inscrição a cópia simples da seguinte documentação:

- a) FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO EM DISCIPLINA ISOLADA ([acesse aqui](#)) devidamente preenchido e assinado pelo(a) candidato(a).
- b) CARTEIRA DE IDENTIDADE (frente e verso).
- c) CPF.
- d) CERTIDÃO DE NASCIMENTO ou DE CASAMENTO.
- e) DIPLOMA DE GRADUAÇÃO (frente e verso) ou CERTIDÃO DE CONCLUSÃO DO CURSO (deve conter a data de colação de grau).
- f) HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO.
- g) *CURRICULUM VITAE*, preferencialmente no modelo *Lattes-CNPq*.

#### 3. APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS

De acordo com a Resolução Normativa nº 3 do PMBqBM, o máximo de disciplinas que podem ser cursadas por alunos especiais corresponde a até **45% do total de créditos exigidos para integralização do curso** (Mestrado = 12 créditos e Doutorado = 18 créditos).



#### 4. DADOS DA DISCIPLINA INTRODUÇÃO À BIOINFORMÁTICA E SUAS APLICAÇÕES (INFOBIO)

- **Ementa:** Visão geral sobre a Bioinformática, Plataformas computacionais de Acesso Livre – PUBMED e ExPASy; Banco de dados de Proteínas, Análises de proteínas, Alinhamentos de sequências, Homologias, Estudos de molecular *docking*, Estudos computacionais para a descoberta de novos fármacos.
- **Carga Horária:** 45 horas; número de créditos: 3.
- **Período da disciplina:** 06/11/2020 a 16/12/2020.
- **Local das aulas:** Ensino Remoto Emergencial (ERE). Plataforma: Google Classroom.
- **Docente Responsável:** Profa. Dra. Michelle Bueno de Moura Pereira Antunes.
- **Número de vagas:** 20.

#### 5. ANÁLISE DOS DOCUMENTOS E RESULTADO DA SELEÇÃO

De acordo com a Resolução Normativa nº 3 do PMBqBM, cada docente responsável pela disciplina deve decidir se o(a) candidato(a) pode ou não cursar sua disciplina, levando em consideração:

- a) A demanda de alunos em sua disciplina.
- b) A capacidade do(a) aluno de obter aproveitamento.
- c) A recomendação de um docente do programa.

A homologação do resultado final da seleção para disciplina isolada em **INTRODUÇÃO À BIOINFORMÁTICA E SUAS APLICAÇÕES** será divulgada até o dia **30 de outubro de 2020**, na página eletrônica do PMBqBM/UFJF-GV disponível no link <http://www.ufjf.br/pmbqbm/>.

A admissão do(a) candidato(a) deverá ser manifestada pelo(a) docente da disciplina e pela Coordenação Administrativa Local do PMBqBM/UFJF-GV com a assinatura dos respectivos campos constantes do FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO EM DISCIPLINA ISOLADA.

A confirmação da matrícula se dará após a anuência do(a) professor(a) da disciplina e do(a) coordenador(a) do curso e a confirmação da CDARA (Coordenadoria de Assuntos e Registros Acadêmicos).

#### 6. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Pedidos de informações adicionais devem ser feitos apenas pelo e-mail: [coord.pmbqbm.gv@ufjf.edu.br](mailto:coord.pmbqbm.gv@ufjf.edu.br).

Governador Valadares, 6 de outubro de 2020.

CIBELE VELLOSO RODRIGUES

Coordenadora Local do PMBqBM – UFJF/GV