

EDITAL 1/2018 PMBqBM/UFJF-GV

DISCIPLINA ISOLADA EM TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR – TURMAS 2018/1

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 Tópicos Avançados em Bioquímica e Biologia Molecular** - turma 2018 (1º semestre).

De acordo com a Resolução Normativa nº 3 PMBqBM aluno especial aluno de disciplina isolada é qualquer candidato com diploma de graduação dentro da grande área do programa (Ciências Biológicas/Saúde). O aluno especial não precisa estar vinculado a um programa de pós-graduação.

1. Inscrições

Por decisão do Colegiado do PMBqBM/UFJF-GV, para inscrever-se como aluno especial na disciplina de Tópicos Avançados em Bioquímica e Biologia Molecular, o(a) candidato(a) deverá ter sido **aprovado(a) no Edital 1/2017 PMBqBM**, para seleção de alunos regulares das turmas de mestrado ou doutorado do ano letivo de 2018.

As inscrições estarão abertas, no período de **15 a 21 de fevereiro de 2018, EXCETO nos dias 19 e 20 de fevereiro**.

Para inscrever-se, o(a) candidato(a) deverá comparecer à Secretaria de Pós-Graduação do ICV/UFJF-GV, localizada na sala 106 da UNIPAC, rua Manoel Byrro, 241, bairro Vila Bretas, Gov. Valadares - MG, 35032-620, no horário de 8h da manhã às 12h.

As inscrições deverão ser efetuadas exclusivamente pelo(a) próprio(a) candidato(a) ou por um representante munido de procuração simples.

Não serão aceitas inscrições pelos correios.

2. Documentação

No ato da inscrição, o(a) candidato(a) deverá apresentar a seguinte documentação:

- FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO EM DISCIPLINA ISOLADA devidamente preenchido e assinado pelo(a) candidato(a). O formulário encontra-se disponível na página eletrônica do PMBqBM/UFJF-GV no link <http://www.ufjf.br/pmbqbm/downloads/formularios/> ;
- FOTO 3×4, com a identificação do nome do(a) candidato(a) no verso;

- c) CARTEIRA DE IDENTIDADE (cópia simples em frente e verso);
- d) CPF (cópia simples);
- e) CERTIDÃO DE NASCIMENTO ou CASAMENTO (cópia simples);
- f) DIPLOMA DE GRADUAÇÃO (cópia simples em frente e verso);
- g) *CURRICULUM VITAE*, preferencialmente no modelo Lattes-CNPq, com cópias dos comprovantes;
- h) CARTA DIRIGIDA AO PMBQBM/UFJF-GV com justificativa do pedido e articulação teórica dos interesses de pesquisa do(a) candidato(a) com a disciplina pretendida;
- i) CARTA DE RECOMENDAÇÃO DE DOCENTE DO PROGRAMA (opcional);

3. Aproveitamento de Créditos

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

4. Dados da disciplina Tópicos avançados em Bioquímica e Biologia Molecular

Ementa: Estrutura e função das proteínas Bioenergética: Introdução à Bioenergética, Cadeia Respiratória e Ciclo de Krebs. Metabolismo de carboidratos, lipídeos, aminoácidos, purinas e pirimidinas. Integração metabólica. Regulação do metabolismo: hormônios e transdução de sinal. Estrutura e funcionamento do DNA, cromossomos e genomas. Do DNA a proteína. Controle da expressão gênica. Reparo e recombinação do DNA. Biotecnologia. Genômica e proteômica. Técnicas de biologia molecular. Sinalização celular. Ciclo celular. Apoptose.

Carga Horária: 150h; número de créditos: 10;

Início das aulas (previsão): 06/03/2018;

Término das aulas (previsão): 10/07/2018.

Docentes Responsáveis: Prof. Dr. Antônio Frederico de Freitas Gomides; Profa. Dra. Cibele Velloso Rodrigues; Profa. Dra. Michelle Bueno de Moura Pereira Antunes.

Número de vagas: 06 (seis) – RESTRITAS a candidatos que tenham sido aprovados até a 8ª colocação no processo seletivo para curso de mestrado e 3ª colocação para curso de doutorado do Edital 1/2017 do PMBqBM.

5. Análise dos documentos e resultado da seleção

De acordo com a Resolução Normativa nº 3 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 aluno de obter aproveitamento (CV/experiência);
- c) a recomendação de um docente do programa;

Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular – PMBqBM
Campus Governador Valadares-MG

Site: www.ufjf.br/pmbqbm

d) número de disciplinas que já foram cursadas como aluno especial (ver histórico atualizado do candidato).

A homologação do resultado final da seleção para disciplina isolada em Tópicos Avançados em Bioquímica e Biologia Molecular será divulgada, até o dia **23 de fevereiro de 2018**, na página eletrônica do PMBqBM/UFJF-GV disponível no link <http://www.ufjf.br/pmbqbm/>.

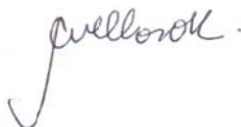
A admissão do(a) candidato(a) deverá ser manifestada pelo docente da disciplina e pela Coordenação Administrativa Local do PMBqBM/UFJF-GV com a assinatura dos respectivos campos constantes do FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO EM DISCIPLINA ISOLADA.

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

7. Informações adicionais

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

Governador Valadares, 07 de fevereiro de 2018.



Prof. Dra. Cibele Velloso Rodrigues
Coordenadora Administrativa Local do PMBqBM