



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
REGIONAL JATAÍ
UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

EDITAL COMPLEMENTAR DA UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS Nº 01 DE 05 DE MARÇO DE 2018

O CHEFE DA UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS DA REGIONAL JATAÍ, nos termos da Resolução CEPEC nº. 1418/2016 torna público o Edital Complementar ao Edital nº. 01 de 05 de março de 2018 da Coordenação de Monitoria da Regional Jataí – CMRJ, Processo nº 23070.002749/2018-09, visando a seleção de discentes para o Programa de Monitoria 2018/1 da UAE de Ciências Biológicas.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. São concebidas duas modalidades de monitoria:

a) Monitoria remunerada: o monitor receberá uma bolsa mensal no valor de R\$ 394,00, em conformidade com o Anexo I do Edital nº. 01 de 05 de março de 2018.

b) Monitoria voluntária: o monitor não receberá bolsa.

1.2. A carga horária destinada às atividades de monitoria é de 12 (doze) horas semanais, em horários definidos pelo(a) professor(a) orientador(a) sem prejuízo às suas atividades do (a) estudante.

1.3. São requisitos para o exercício da monitoria:

I - ser discente regularmente matriculado em curso de graduação da UFG;

II - ter sido aprovado na disciplina/disciplinas vinculadas às áreas em que pretende ser monitor;

III - ser aprovado no processo seletivo;

IV - dispor de 12 (doze) horas semanais para cumprir as atividades de monitoria

1.4. O período de vigência da monitoria será o primeiro semestre letivo de 2018, em conformidade com o Anexo I do Edital nº. 01 de 05 de março de 2018

2. DAS VAGAS

2.1. Os Componentes Curriculares, professor(a) orientador(a), quantidade de vagas, natureza, datas e locais/horários previstos para realização das provas deste processo seletivo estão apresentados no (s) quadro (s) a seguir.

Quadro 1: Relação de vagas de monitoria e respectivos orientadores das vagas vinculadas à UAE de Ciências Biológicas:

01- ANATOMIA HUMANA

Professor responsável	Carolina Ribeiro Noronha de Souza
Código da disciplina	IBI0007, IBI0154 e IBI0004
Nº monitores remunerados	1
Nº monitores voluntários	2
Data da prova	02/04/2018
Local e horário da prova	Bloco da anatomia - 17h
Conteúdo	Terminologia anatômica; Anatomia do sistema muscular; Anatomia do sistema digestório; Anatomia do sistema nervoso central e periférico

02- ANATOMIA HUMANA I

Professor responsável	Fabiano Lima / Bráulio Evangelista De Lima
Código da disciplina	IBI0009/IBI0010/
Nº monitores remunerados	1
Nº monitores voluntários	4
Data da prova	03/04/2018
Local e horário da prova	Laboratório de Anatomia Humana e Comparativa - 11:10h
Conteúdo	Anatomia Humana do sistema esquelético e anatomia humana do sistema muscular.

03- ANATOMIA VEGETAL

Professor responsável	Adriano Valentin da Silva / Diego Ismael Rocha
Código da disciplina	IBI0016
Nº monitores remunerados	1
Nº monitores voluntários	1
Data da prova	02/04/2018
Local e horário da prova	Laboratório de Anatomia Vegetal - Prédio de Ciências Biológicas e Saúde – 10:00h
Conteúdo	Anatomia de raiz (estrutura primária e secundária), anatomia de caule (estrutura primária e secundária) e anatomia de folha

04- BIOLOGIA CELULAR-CITOLOGIA-HISTOLOGIA-EMBRIOLOGIA

Professor responsável	Didier Quevedo Cagnini / Daniel Bartoli de Sousa
Código da disciplina	IBI0029, IBI0030, IBI0177, IBI0113, IBI0150, IBI0050, IBI0061, IBI0111
Nº monitores remunerados	2
Nº monitores voluntários	2
Data das provas	03/04/2018
Local e horário das provas	Laboratório de microscopia 2 - Prédio de Ciências Biológicas e Saúde - 08:00h.
Avaliações	Teórica, teórico-prática e entrevista
Conteúdo	Histologia do tecido epitelial; Histologia do tecido nervoso; Histologia do tecido muscular; Histologia do sistema urinário; Histologia do sistema endócrino; Primeira semana de desenvolvimento embrionário; Gastrulação; Neurulação; Membranas; Receptores.

05- BIOQUÍMICA 1

Professor responsável	Mirian Machado Mendes
Código da disciplina	IBI0044
Nº monitores remunerados	-
Nº monitores voluntários	2
Data da prova	03/04/2018
Local e horário da prova	Laboratório de Bioquímica- Prédio de Ciências Biológicas e Saúde 2º andar - 14:00 horas
Conteúdo	A lógica molecular da vida. A água como composto de interesse biológico. Carboidratos: conceito, classificação, monossacarídeos, ligação glicosídica, dissacarídeos de importância biológica, polissacarídeos. Lipídeos: conceito, classificação, função, ácidos graxos – óleos e gorduras – triacilgliceróis, ceras, fosfolipídeos, esfingolipídeos, esteróides e terpenos, prostaglandinas e tromboxanas. Aminoácidos e peptídeos: conceito, classificação, propriedades ácido-base, titulação, ligação peptídica, peptídeos com atividade biológica. Proteínas: conceito, classificação, configuração e conformação, níveis estruturais, desnaturação e renaturação. Catálise biológica – enzimas: conceito, reações, relação enzima – substrato, equação de Michaelis-Menten e Lineweaver-Burk, inibição enzimática. Vitaminas e coenzimas. Estrutura de membranas biológicas.

06- FISIOLOGIA HUMANA E ANIMAL

Professor responsável	Sandra Benite, Monica Machado, Rogério Faleiros e Sueisla Rezende
Código da disciplina	IBI0078, IBI0239, IBI0075, IBI0091
Nº monitores remunerados	2
Nº monitores voluntários	4
Data da prova	03/04/2018
Local e horário da prova	Laboratório de Morfofisiologia, Prédio de Ciências Biológicas e Saúde - 12:00h
Conteúdo	Bioeletrogenese, ciclo cardíaco, fisiologia da reprodução de fêmeas, fisiologia do controle de líquidos corporais, Fisiologia do pâncreas.

07- GENÉTICA BÁSICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)

Professor responsável	Elaine Cristina Castelhana
Código da disciplina	IBI0181
Nº monitores remunerados	1
Nº monitores voluntários	-
Data da prova	02/04/18
Local e horário da prova	Laboratório Didático de Genética - Bloco de C. Biológicas e da Saúde - Piso superior (sala 08). Horário: das 7:30 às 9:10h
Conteúdo	Genótipo e fenótipo; Estrutura de ácidos nucleicos e cromossomos; Células e Reprodução celular; Bases citológicas da herança; Mendelismo / Princípios básicos da herança; Extensões do Mendelismo; Análise de Heredogramas; Determinação sexual e herança ligada ao sexo; Ligação e mapeamento gênico; Alterações cromossômicas numéricas e estruturais; Frequências gênica e alélica, Modelo de Hardy-Weinberg; Herança de caracteres quantitativos, componentes de variância, conceito de herdabilidade e ganho de seleção.

08- GENÉTICA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)

Professor responsável	Edésio Fialho dos Reis
Código da disciplina	IBI0235
Nº monitores remunerados	1
Nº monitores voluntários	-
Data da prova	02/04/2018
Local e horário da prova	Laboratório Didático de Genética - Bloco de C. Biológicas e da Saúde - Piso superior (sala 08). Horário: das 7:30 às 9:10h
Conteúdo	Genótipo e fenótipo, estrutura de ácidos nucleicos, cromossomos, replicação do DNA, transcrição, tradução, mutação e seus efeitos, bases citológicas da herança, leis de Mendel e extensões, determinação sexual e herança ligada ao sexo, ligação e mapeamento gênico, alterações cromossômicas, frequências gênica e alélica, Modelo de Hardy-Weinberg, endogamia e heterose, caracteres quantitativos, componentes de variância, conceito de herdabilidade e ganho de seleção.

09- METABOLISMO CELULAR E BIOQUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS

Professor responsável	Denise Silva de Oliveira/ Sílvio Luiz de Oliveira
Código da disciplina	IBI0191
Nº monitores remunerados	1
Nº monitores voluntários	3
Data da prova	02/04/2018
Local e horário da prova	Laboratório de Bioquímica- Prédio de Ciências Biológicas e Saúde 2º andar - 9:00h.
Conteúdo	Aminoácidos, peptídeos e proteínas; carboidratos; lipídeos; enzimas; metabolismo dos carboidratos; ciclo do ácido cítrico; respiração celular; catabolismo dos ácidos graxos.

10- MORFOLOGIA E TAXONOMIA VEGETAL

Professor responsável	Christiano Peres Coelho / Frederico Augusto Guimarães Guilherme
Código da disciplina	IBI0129, IBI 0230
Nº monitores remunerados	1
Nº monitores voluntários	3
Data da prova	02/04/2018
Local e horário da prova	Herbário Jataiense - BLOCO 4 SALA 411 - 09:00H
Conteúdo	Morfologia vegetal e taxonomia vegetal

11- QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA

Professor responsável	Luciana Silva Rocha Contim
Código da disciplina	IBI0187
Nº monitores remunerados	1
Nº monitores voluntários	1
Data da prova	02/04/2018
Local e horário da prova	Laboratório de Bioquímica, Prédio da saúde segundo andar, sala 6; Horário 09:30
Conteúdo	Teoria atômica, Ligações químicas, Equilíbrio químico, Reações ácido-base, Soluções tampão.

12- ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS 2

Professor responsável	Francisco Diogo Rocha Sousa
Código da disciplina	IBI0178
Nº monitores remunerados	-
Nº monitores voluntários	2
Data da prova	03/04/2018
Local e horário da prova	Prédio do Gabinete dos professores I, sala 29 (Laboratório de coleção de Zoologia)
Conteúdo	Morfologia externa de grupos de Arthropoda

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1. A inscrição implica no conhecimento e na aceitação das condições estabelecidas neste Edital, no Edital nº 01 de 05 de março da Coordenação de Monitoria da Regional Jataí e na Resolução CEPEC nº. 1418/2016.

3.2. O candidato poderá concorrer a mais de uma vaga, desde que possua os requisitos necessários e as datas da seleção das vagas pleiteadas não coincidam;

3.3. As inscrições serão realizadas exclusivamente via SIGAA, no período de 07 a 27 de março de 2018.

SIGAA ⇔ Portal Discente ⇔ Monitoria ⇔ Inscrever-se em Seleção de Monitoria ⇔
Buscar oportunidades ⇔ Monitoria

4. DO PROCESSO SELETIVO

4.1. O exame de seleção será realizado sob a responsabilidade do Professor Orientador e/ou comissão de professores do curso;

4.2. O exame de seleção constará, obrigatoriamente, de uma prova escrita sobre assuntos referentes à(s) disciplina(s) componentes da vaga, podendo ser aplicada adicionalmente outras modalidades de avaliação. O período do exame de seleção será entre 02/04 e 03/04 de 2018, conforme cronograma apresentado no Quadro 1;

4.3. Para obtenção da média final no processo seletivo de monitoria poderão ser considerados os seguintes elementos:

a) Prova escrita da disciplina/área, em caráter eliminatório (obrigatório);

b) Arguição com os candidatos aprovados, em caráter classificatório (facultativo);

c) Análise de extrato acadêmico de notas, em caráter classificatório (facultativo);

4.4. No momento da realização da prova escrita o candidato **deverá obrigatoriamente entregar o extrato acadêmico**, a fim de comprovar sua aprovação nas disciplinas que compõem a área/módulo pretendido (Resolução CEPEC nº. 1418/2016).

4.5. Serão aprovados os candidatos que obtiverem média final igual ou superior a 6,0.

4.6. Em caso de empate, será classificado o candidato que apresentar maior média na disciplina/área do conhecimento objeto do processo seletivo, e maior coeficiente de rendimento acumulado, nesta ordem de prioridade.

4.7. A classificação dos candidatos aprovados será realizada de acordo com a média final do processo seletivo, sendo este o critério do preenchimento das vagas.

5. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

5.1. A Coordenação de Monitoria Local divulgará o resultado preliminar será divulgado até dia **05/04/2018** no sítio www.cbilogicas.jatai.ufg.br/.

5.2. O resultado final, após análise de recursos, será divulgado **10/04/2018**.

5.3. A Coordenação de Monitoria Local cadastrará no SIGAA o(s) resultado(s) do processo seletivo no dia **10/04/2018**

6. DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

6.1 Após a divulgação do resultado preliminar, o candidato que discordar do mesmo terá que interpor recurso (Anexo II) encaminhado, em até 24 horas após a publicação, que será enviado para o e-mail ibcmonitoria@gmail.com ou entregue na Secretaria da Unidade Acadêmica Especial de Ciências Biológicas.

6.2. O resultado final, após análise de recursos, será divulgado até dia 10 de abril de 2018.

7. DOS SELECIONADOS

7.1. Até o **dia 11 de abril de 2018** a Coordenação de Monitoria Local, via SIGAA, convocará os (as) selecionados(as) no processo seletivo para o início das atividades.

7.2. Os(as) convocados(as) terão **até dia 12 de abril de 2018**, via SIGAA, para aceitar ou recusar a convocação e prontamente iniciar as atividades de monitoria.

SIGAA ⇒ Portal Discente ⇒ Monitoria ⇒ Meus projetos de Monitoria ⇒ Aceitar ou Recusar Monitoria

7.3. Caso o discente não manifeste interesse, por meio do aceite via SIGAA descrito no item 7.2, o mesmo será desclassificado e será convocado o próximo aluno, segundo ordem de classificação

7.4. Os candidatos aprovados poderão substituir o aluno monitor em caso de desistência ou desligamento, obedecendo-se a classificação no processo seletivo.

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Regional de Monitoria de Jataí e Coordenação de Monitoria Local.

Jataí, 05 de março de 2018



Prof. Dr. Christiano Peres Coelho
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de
Ciências Biológicas



Prof. Dr. Diego Ismael Rocha
Vice-coordenador de Monitoria da Unidade
Acadêmica Especial de Ciências Biológicas
da REJ-UFG

ANEXO I

CRONOGRAMA DO EDITAL Nº 01/2018 DE NORMAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DATA	ETAPA
05 de março de 2018	Publicação do Edital nº 1 Geral de Abertura, contendo as regras para seleção de discentes para o Programa de Monitoria da Unidade Acadêmica Especial de Ciências Biológicas
06 a 27 de março de 2018	Período de inscrições, exclusivamente via SIGAA.
03 e 04 de abril de 2018	Período para realização da prova escrita e demais etapas classificatórias (se houver).
05 de abril de 2018	Divulgação do resultado preliminar no sítio da UAE de Ciências Biológicas.
06 de abril de 2018	Período de interposição de recursos ao resultado preliminar
10 de abril de 2018	Coordenação de Monitoria Local cadastrará no SIGAA o(s) resultado(s) final do processo seletivo
Até 11 de abril de 2018	Coordenação de Monitoria Local, via SIGAA, convocará os selecionados(as) no processo seletivo para o início das atividades.
Até 12 de abril de 2018	Os(as) convocados(as), via SIGAA, devem aceitar ou recusar a convocação para o início das atividades de monitoria.
12 de abril de 2018	Início das atividades

ANEXO II
SOLICITAÇÃO DE RECURSO CONTRA OS RESULTADOS DO
PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA

DATA DA SOLICITAÇÃO: ____/____/____ DATA DE PUBLICAÇÃO DO RESULTADO: ____/____/____

NOME DO CONDIDATO:

CURSO:

Nº DE MATRÍCULA:

PERÍODO:

TELEFONE RESIDENCIAL:

TELEFONE CELULAR:

E-MAIL:

- MODALIDADE E ÁREA DA VAGA QUE ESTÁ PLEITEANDO:

ARGUMENTAÇÃO:

Jataí, ____ de _____ de 2018.

Assinatura do Candidato