



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

**EDITAL COMPLEMENTAR DA UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS Nº
03 DE 13 DE JULHO DE 2018**

A CHEFE DA UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, nos termos da Resolução CEPEC nº. 1418/2016 torna público Edital Complementar ao Edital nº. 03 de 13 de julho de 2018 da Comissão de Monitoria da Regional Jataí – CRMJ, Processo nº 23070.012071/2018-64, visando a seleção de discentes para o Programa de Monitoria 2018/2, da Unidade Acadêmica Especial 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 03 de 13 de julho de 2018;
- b) Monitoria Voluntária: o monitor ou monitora 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 segundo semestre letivo de 2018 (agosto a dezembro de 2018) de acordo com Anexo I do Edital nº 03/2018, da CRMJ.

2. DAS VAGAS

2.1 Vagas

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 quadro 1.

Quadro 1: Relação de vagas:

A Unidade Acadêmica Especial de de Ciências Biológicas (UAE-ICBIO) está ofertando quatro (04) vagas para monitoria remunerada, e nove (09) para monitoria voluntária, conforme os quadros abaixo:

CURS O	DISCIPLINA/ ÁREA	QUANTID ADE DE VAGAS	PROFESS OR(A) ORIENTAD OR(A)	MOD ALIDA DE	TIPO/LOCAL/DATA/HORÁRIO/CONTEÚDO
Ciênci as Biológ icas	Metabolismo celular	01	Denise Silva de Oliveira	REMU NERA DO	Tipo de avaliação: escrita Data da avaliação e horário: 15/08/2018; 8:00 Local: Laboratório de bioquímica. Bloco da Saúde, sala 06, piso superior. Conteúdos: 1) Metabolismo dos carboidratos. 2) Ciclo do ácido cítrico. 3) Respiração celular. 4) Catabolismo dos ácidos graxos.
Ciênci as Biológ icas	Metabolismo celular	02	Denise Silva de Oliveira	VOLU NTÁR IA	Tipo de avaliação: escrita Data da avaliação e horário: 15/08/2018; 8:00 Local: Laboratório de bioquímica. Bloco da Saúde, sala 06, piso superior. Conteúdos: 1) Metabolismo dos carboidratos. 2) Ciclo do ácido cítrico. 3) Respiração celular. 4) Catabolismo dos ácidos graxos.
Ciênci as Biológ icas	Biologia dos tecidos e Histologia dos Sistemas orgânicos	01	Didier Quevedo Cagnini	REMU NERA DO	Tipo de avaliação: escrita Data da avaliação e horário: 15/08/2018; 13:30 Local: Laboratório de microscopia. Conteúdos: Histologia do tecido epitelial; - Histologia do tecido conjuntivo (incluindo tecidos conjuntivos especiais); - Histofisiologia do sistema urinário; - Histofisiologia do sistema endócrino; - Histofisiologia do sistema tegumentar;
Ciênci as Biológ icas	Biologia dos tecidos e Histologia dos Sistemas orgânicos	01	Didier Quevedo Cagnini	VOLU NTÁR IA	Tipo de avaliação: escrita Data da avaliação e horário: 15/08/2018; 13:30 Local: Laboratório de microscopia. Conteúdos: Histologia do tecido epitelial; - Histologia do tecido conjuntivo (incluindo tecidos conjuntivos especiais); - Histofisiologia do sistema urinário; - Histofisiologia do sistema endócrino;

					- Histofisiologia do sistema tegumentar;
Ciências Biológicas	Citologia e embriologia	01	Daniel Bartoli	REMUNERADO	Tipo de avaliação: escrita Data da avaliação e horário: 15/08/2018; 13:30 Local: Laboratório de microscopia. Conteúdos: Gastrulação;
Ciências Biológicas	Bioquímica 01	01	Mirian Machado Mendes	REMUNERADO	Tipo de avaliação: escrita Data da avaliação e horário: 15/08/2018; 14:00 Local: Laboratório de Bioquímica Conteúdos: 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.
Ciências Biológicas	Bioquímica 01	01	Mirian Machado Mendes	VOLUNTÁRIA	Tipo de avaliação: escrita Data da avaliação e horário: 15/08/2018; 14:00 Local: Laboratório de Bioquímica Conteúdos: 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.
Ciências Biológicas	Química Geral e Inorgânica	02	Luciana Silva Rocha Contim	VOLUNTÁRIA	Tipo de avaliação: escrita Data e horário da prova: 17/08/2018; 15:30 Local da prova: Laboratório de Bioquímica, prédio da Saúde e Ciências Biológicas, segundo andar. Matéria da prova: Funções Orgânicas; nomenclatura, isomeria, propriedades físicas e principais reações.

Clências Biológicas	Bioquímica	01	Luciana Silva Rocha Contim	VOLUNTÁRIA	Tipo de avaliação: escrita Data e horário da prova: 17/08/2018; 15:30 Local da prova: Laboratório de Bioquímica, prédio da Saúde e Ciências Biológicas, segundo andar. Matéria da prova: Proteínas, Carboidratos, Lipídeos e Metabolismo de Carboidratos.
Clências Biológicas	Bioquímica	01	Luciana Silva Rocha Contim	VOLUNTÁRIA	Tipo de avaliação: escrita Data e horário da prova: 17/08/2018; 15:30 Local da prova: Laboratório de Bioquímica, prédio da Saúde e Ciências Biológicas, segundo andar. Matéria da prova: Nutrição e bioquímica do exercício físico
Ciências Biológicas	Anatomia Vegetal	01	Diego Rocha	VOLUNTÁRIA	Tipo de avaliação: escrita Data e horário da prova: 17/08/2018; 9:00 Local da prova: Laboratório Anatomia Vegetal, Prédio da Ciências da Saúde, primeiro andar Matéria da prova: Anatomia de raiz, caule e folha.

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1. A inscrição implica no conhecimento e na aceitação das condições estabelecidas neste Edital, no Edital nº 03 de 13 de julho de 2018 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 17/07/2018 a 14/08/2018.

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;

4.2. O processo de seleção constará, obrigatoriamente, da aplicação de prova escrita ou oral cujo conteúdo abrangerá o Plano de Ensino da disciplina da vaga. O período dos exames de seleção será entre os dias 15/08/2018 a 17/08/2018, conforme cronograma abaixo;

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

a) Prova escrita da disciplina, 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 O orientador poderá optar pela realização de apenas avaliação oral, mas neste caso esta deverá ser gravada.

4.5 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).

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

4.7 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.

4.8 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. O resultado preliminar será divulgado no dia 20 de agosto de 2018 no sítio da Cbiologicas.jatai..ufg.br e no quadro de avisos do curso de Ciências Biológicas, além do site da COGRAD.

5.2. O resultado final, após análise de recursos, será divulgado 22/08/2018.

5.3. A Coordenação de Monitoria ICBIO cadastrará no SIGAA o(s) resultado(s) do processo seletivo no dia 22/08/2018.

6. DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

6.1. Após a divulgação do resultado preliminar da homologação das inscrições, o candidato que discordar do mesmo terá que interpor recurso em até 24 horas após a publicação, através de entrega do formulário **“Solicitação De Recurso Contra os Resultados do Processo Seletivo de Monitoria”** (ANEXO II) na Coordenação do curso de Ciências Biológicas até as 17 horas.

6.2. A Coordenação de Monitoria ICBIO designará uma Banca Recursal para análise dos recursos.

6.3. O resultado final, após análise de recursos, será divulgado dia 22 de agosto de 2018.

7. DOS SELECIONADOS

7.1. Até o dia 22 de agosto de 2018 a Coordenação de Monitoria ICBIO, via SIGAA, convocará os (as) selecionados(as) no processo seletivo para o início das atividades.

7.2. Os(as) convocados(as) terão até 48 horas, via SIGAA, para aceitar ou recusar a convocação para o início das 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 – CMRJ.

Jataí, 13 de julho de 2018.

Dr. Christiano Peres

Chefe da UAE de Ciências Biológicas -
UFG/Regional Jataí

***Profa. Dra. Mônica Rodrigues Ferreira
Machado***

Coordenadora de Monitoria da UAE de
Ciências Biológicas

ANEXO I**CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO PARA MONITORES DA REJ/UFG 2018/2**

DATA	EVENTOS
13/07/2018	Publicação do Edital e dos respectivos anexos.
17/07/2018	Publicação do Edital com Normas Complementares pelas Unidades Acadêmicas Especiais.
17/07/2018 a 14/08/2018	Período de inscrição via SIGAA, conforme os seguintes passos: <i>SIGAA ð Portal Discente ð Monitoria ð Inscrever-se em Seleção de Monitoria ð Buscar oportunidades ð Monitoria</i>
15/08/2018 a 17/08/2018	Período para realização de provas escritas e demais modalidades de avaliação pelas Unidades Acadêmicas Especiais.
19/08/2018	Data limite para orientadores enviarem às Unidades Acadêmicas Especiais os resultados preliminares das provas escritas e demais modalidades de avaliação.
Até dia 20/08/2018	Divulgação do resultado preliminar pelas Unidades Acadêmicas Especiais.
21/08/2018	Prazo para interposição de recurso contra o resultado preliminar, que deve ser realizado via e-mail: ibcmonitoria@gmail.com
22/08/2018	Divulgação do resultado dos recursos.
22/08/2018	Divulgação do resultado final e convocação dos discentes aprovados

	nos canais oficiais da Unidade Acadêmica como: quadro de avisos e sítio da Unidade.
24/08 a 27/08/2018	Prazo para o(a) discente selecionado(a) aceitar ou recusar a monitoria via SIGAA, conforme os seguintes passos: <i>SIGAA ð Portal Discente ð Monitoria ð Meus projetos de Monitoria ð Aceitar ou Recusar Monitoria</i>
24/08/18	Início das atividades dos monitores.

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

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

NOME DO CANDIDATO:

CURSO:

Nº DE MATRÍCULA:

PERÍODO:

TELEFONE RESIDENCIAL:

TELEFONE CELULAR:

E-MAIL:

ARGUMENTAÇÃO:

Jataí, ____ de _____ de 2018.

Assinatura do Candidato