



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
DEPARTAMENTO DE GENÉTICA**

**NORMAS COMPLEMENTARES REFERENTES AO EDITAL Nº 03 DE 09 DE JULHO DE 2018 SOBRE AS REGRAS DO PROGRAMA DE MONITORIA, DO DEPARTAMENTO DE GENÉTICA, DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/UFG**

**1. CRONOGRAMA**

Todas as etapas do processo seletivo ocorrerão entre 16/07/2018 a 24/08/2018. As normas complementares e o cronograma de atividades contendo as datas, locais e horários das provas também serão divulgados no site do ICB no endereço [www.icb.ufg.br](http://www.icb.ufg.br).

<b>DATAS</b>	<b>AÇÕES</b>
<b>16/07/2018 a 15/08/2018</b>	Inscrições dos candidatos via SIGAA/Portal Discente/Monitoria/Meus Projetos de Monitoria/
<b>16/08/2018</b>	Aplicação das provas escritas: Local: Mini Auditório, ICB IV Horário: 8:30 às 10:30  Aplicação das provas orais Local: Sala da diretoria, ICB IV Horário: 11:00 às 12:00*
<b>18/08/2018</b>	Cadastro do resultado preliminar no SIGAA pela Coordenação de Monitoria/ICB
<b>20/08/2018</b>	Divulgação do resultado preliminar nos canais oficiais da Unidade Acadêmica (sítio <a href="http://www.icb.ufg.br">www.icb.ufg.br</a> / quadro de avisos)
<b>21/08/2018 até às 23horas e 59 minutos</b>	Interposição de Recursos via e-mail: <a href="mailto:monitoriaufg@gmail.com">monitoriaufg@gmail.com</a>
<b>22/08/2017</b>	Divulgação do resultado final e convocação dos discentes pelos canais oficiais da Unidade Acadêmica (sítio <a href="http://www.icb.ufg.br">www.icb.ufg.br</a> / quadro de avisos)
<b>24 a 27/08/2018</b>	Prazo para o aceite ou recusa, via SIGAA, do (a) discente selecionado (a) para a monitoria.  SIGAA/Portal Discente/Monitoria/Meus Projetos de Monitoria/Aceitar ou Recusar Monitoria
<b>28/08/2018</b>	Início das atividades

- Os candidatos serão avaliados por ordem de chegada no local (Avaliação oral)

## 2. VAGAS

O Departamento de Genética está ofertando **05 (cinco)** vagas para monitoria **remunerada**, e **08 (oito)** vagas para monitoria **voluntária** com a seguinte distribuição:

### 2.1 Monitoria Remunerada (bolsistas)

Nº de vagas	Professor responsável	Disciplina	Curso
1	Leila Garcês Araújo	Genética	Agronomia
1	Lee Chen Chen	Bioestatística	Biomedicina/Ciências Biológicas
1	Nadia Aparecida Bérghamo	Genética Humana	Biomedicina Farmácia
1	Rosângela Hatori Rocha	Citogenética	Biomedicina/Ciências Biológicas
1	Sérgio Tadeu Sibov	Genética	Ciências Biológicas (licenciatura - integral)

### 2.2 Monitoria Voluntária

Nº de vagas	Professor responsável	Disciplina	Curso
1	Daniela de Melo e Silva	Genética	Biologia Bacharelado
1	Daniela de Melo e Silva	Genética	Biomedicina
1	Renan Nunes Leles	Métodos Analíticos em Biomedicina	Biomedicina
1	Renan Nunes Leles	Métodos Analíticos em Biomedicina	Biomedicina
1	Nádia Aparecida Bérghamo	Genética Humana	Biomedicina/farmácia
1	Elisângela de Paula Silveira Lacerda	Atenção Integral à Saúde da Mulher e da Criança	Medicina
1	Elisângela de Paula Silveira Lacerda	Oncologia, Hematologia e Genética Clínica	Medicina
1	Leila Garcês de Araujo	Genética	Agronomia

## 3. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

**3.1** O resultado será divulgado, via publicação da ata final do processo de seleção no quadro de avisos do ICB I e ICB IV; no Departamento de Genética e também no site [www.icb.ufg.br](http://www.icb.ufg.br) no dia 20 de agosto de 2018. A ordem dos aprovados será disposta em ordem decrescente das médias gerais obtidas.

## 4. DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

**4.1** As provas escritas de Bioestatística, Genética, Genética Humana e Métodos Analíticos em Biomedicina serão elaboradas considerando o conteúdo programático da respectiva disciplina.

### 4.2 Conteúdo Programático

**Bioestatística**—Estatística Descritiva e Inferência Estatística. Distribuição de frequência. Medidas de tendência central e de dispersão. Curva de distribuição normal. Noções de probabilidade. Testes de significância para médias e proporções. Correlação e regressão linear simples.

**Genética**- Bases Citológicas da Herança. Padrões de herança: monogênica, poligênica e extranuclear. Extensões da genética mendeliana. Ligação e Mapas genéticos. Mutação gênica e cromossômica. Estrutura e Função dos Ácidos Nucléicos; DNA e Expressão Gênica. Interação Gênica. Aplicações da genética.

**Genética Humana-** Bases citológicas e cromossômicas da hereditariedade, os padrões de herança nas populações humanas, hemoglobinopatias, imunogenética e grupos sanguíneos, determinação e diferenciação sexual, genética do câncer, noções sobre aconselhamento genético.

**Métodos analíticos em Biomedicina** - Compreensão teórica aliada à atividade prática das principais técnicas envolvidas nas atividades de análises clínicas no campo da hematologia, uranálise, parasitologia e bioquímica clínica. Visa o exercício prático e compreensão dos métodos. Além disso, busca o comparativo e entendimento dos processos automatizados mediante a prática manual

## 5. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**5.1**As inscrições serão realizadas no período de 16/07/2018 a 15/08/2018 via SIGAA:  
SIGAA - Portal Discente – Monitoria - Inscrever-se em Seleção de Monitoria - Buscar oportunidades – Monitoria.

**5.2**A vigência do Processo de Seleção de Monitores é semestral.

**5.3.** Como requisito obrigatório para o início do exercício de suas funções, os monitores devem aceitar a monitoria, entre 24 a 27/08/2018, via SIGAA:  
SIGAA - Portal Discente – Monitoria - Meus projetos de Monitoria - Aceitar ou Recusar Monitoria.

**5.4.** O estudante selecionado pode recusar a monitoria via SIGAA:  
SIGAA - Portal Discente – Monitoria - Meus projetos de Monitoria - Aceitar ou Recusar Monitoria.

**5.5.** Os estudantes selecionados para a **monitoria remunerada** devem OBRIGATORIAMENTE atualizar os dados bancários e o endereço de e-mail no SIGAA.

**5.6.** Os estudantes selecionados para a **monitoria voluntária** devem OBRIGATORIAMENTE atualizar o endereço de e-mail no SIGAA

Goiânia, 10 de julho de 2018.

*Profa. Dra. Daniela de Melo e Silva* *Profa Dra. Elisângela de Paula S. Lacerda*  
Coordenadora de Monitoria do DGen/ICB                      Chefe do DGEN/ICB