



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



NORMAS COMPLEMENTARES PARA O PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, REGIONAL GOIÂNIA, PARA O ANO LETIVO DE 2017: DISCIPLINAS DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. Requisitos

São requisitos para o exercício da monitoria segundo a Resolução **CEPEC nº 1418/2016**.

- I - ser discente regularmente matriculado em curso de graduação da UFG;
- II - ter sido aprovado na disciplina/área do conhecimento em que pretende ser monitor, com no mínimo média 6,0 (seis);
- III - ser aprovado no processo seletivo com, no mínimo, média 6,0 (seis);
- IV - dispor de 12 (doze) horas semanais para as atividades de monitoria.

1.2 Vagas

O departamento de Educação em Ciências do Instituto de Ciências Biológicas está ofertando **01** (uma) vaga para monitoria remunerada e **01** (uma) vaga para monitoria voluntária, em conforme quadro abaixo:

Disciplinas	Vagas remuneradas	Professora Orientadora	Monitoria voluntária	Professora orientadora
Estágio supervisionado I	1	Marilda Shuvartz	0	-
Educação em Ciências e Biologia I	0	-	1	Simone Sendin M. Guimarães

2. CRONOGRAMA

2.1. Todas as etapas do processo seletivo ocorrerão entre 01 de março a 28 de março de 2017. As normas complementares e o cronograma de atividades contendo as datas, locais e horários das provas serão divulgados no site do ICB no endereço www.icb.ufg.br

2.2. Os detalhes de cada etapa podem ser acessados na tabela abaixo:

EVENTO	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Inscrições	01/03/2017 a 10/03/2017	-	Secretaria o ICB
Aplicação da prova escrita teórica: Estágio Supervisionado I; Educação em Ciências e Biologia1	17/03/2017	às 09:00h	- Necima- ICB - Lesec- ICB
Entrevista	17/03/2017	às 11:00h	- Necima- ICB4 - Lesec- ICB
Análise do extrato acadêmico de notas	17/03/2017	14:00 h	- Necima- ICB4 - Lesec- ICB
Divulgação do resultado final preliminar	23/03/2017	-	- Diretoria do ICB (ICB IV)
Divulgação do resultado final	27/03/2017	-	- Site do ICB - Site da PROGRAD
Entrega do termo de compromisso pelos monitores aprovados	28/03/2017	-	- Secretaria do ICB

3. PROCESSO SELETIVO

3.1. O processo de seleção para monitoria em disciplinas do departamento de Ecologia consistirá das seguintes etapas:

- Prova escrita.** De caráter eliminatório e classificatório.
- Entrevista.** De caráter classificatório.
- Análise do extrato acadêmico.** De caráter classificatório.

3.2. Somente os candidatos **aprovados** na prova escrita, com nota igual ou superior a 6,0 (seis), participarão nas demais etapas do processo seletivo (entrevista e análise do extrato acadêmico).

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

4.1. A prova escrita será aplicada **separadamente** para cada disciplina ofertada pelo departamento de Educação em Ciências. O conteúdo programático para prova escrita no processo seletivo será:

a) Disciplina: Estágio Curricular Obrigatório I

- i) identidade docente;
- ii) pesquisa no estágio;
- iii) aula como expressão da prática pedagógica.

b) Disciplina: Educação em Ciências e Biologia I

- i) estatutos do conhecimento biológico;
- ii) o conhecimento científico, a natureza da ciência e a educação escolar;
- iii) planejamento de estratégias de ensino-aprendizagem no ensino de ciências e biologia.

3. BIBLIOGRAFIA

Disciplina: Estágio Curricular Obrigatório I

PIMENTA, S. G; LIMA, M.S.L. Estágio e Docência. 7ª ed., São Paulo: Cortez, 2012

VEIGA, I.P.A. Aula: gênese, dimensões, princípios e práticas. Campinas: Papirus, 2008

Disciplina: Educação em Ciências e Biologia I

CASTRO, A. D.; CARVALHO, A. M. P. et al. Ensinar a Ensinar: didática para a escola fundamental e média. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2001.

CHALMERS, A. F. O que é ciência afinal? São Paulo: Brasiliense, 1993.

NASCIMENTO JR, A. F.; SOUZA, D. C.; CARNEIRO, M. C. O conhecimento biológico nos documentos curriculares nacionais do Ensino Médio: uma análise histórico-filosófica a partir dos estatutos da biologia. Investigações em Ensino de Ciências, v. 16, n.2, pp. 223 – 243, 2011.

3.1. Seguem sugestões bibliográficas, que podem servir de apoio e preparação para a realização prova escrita, incluindo sugestão para todas as disciplinas ofertadas pelo departamento de Educação em Ciências. Essa bibliografia deve ser tomada como uma orientação geral, não excluindo outras leituras:

Goiânia, 25 de fevereiro de 2017.

Profa. Dra. Marilda Shuvartz
Chefe do depto. Educação em Ciências/ICB