
SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

Fundamentos de Física e Biofísica (CBI 314)

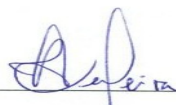
EDITAL DE SELEÇÃO Nº 56/DRE/2018

A Universidade Federal de Viçosa – Campus UFV Rio Paranaíba, por meio da Diretoria de Ensino, informa que se encontram abertas, **no período de 04 a 10 de dezembro de 2018**, das 8h às 12h e das 13h às 17h, as inscrições para o processo de seleção de **Monitor**, nível I, cadastro reserva, para atuar na disciplina de **CBI 314 Fundamentos de Física e Biofísica**, pelo período de um semestre letivo, renovável de acordo com a necessidade do Programa de Monitoria.

1. Poderão inscrever-se estudantes dos cursos de graduação que tenham cursado a disciplina **CBI 314 Fundamentos de Física e Biofísica**, e que tenham obtido conceito igual ou superior a **75 (setenta e cinco) pontos**.
2. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar documentos que comprovem haver cursado e terem sido aprovados na disciplina citada no item 1.
3. Os candidatos preencherão o requerimento de inscrição na Secretaria da Diretoria de Ensino, sala BBT 203, e deverão entregar, para fins de avaliação, uma cópia do histórico escolar (retirado no Registro Escolar ou no SAPIENS do estudante), com coeficiente de rendimento acumulado.
4. Os candidatos, caso sejam convocados, deverão disponibilizar 12 horas semanais para cumprimento das atividades de monitoria, conforme Plano de Trabalho definido pelo professor responsável.
5. A seleção dos candidatos será realizada por uma Comissão Examinadora, constituída por três professores, indicados pelo Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde - IBP.
6. A seleção dos candidatos constará de três etapas:
 - 1ª – Prova Escrita, de caráter eliminatório (rendimento mínimo de 75%);
 - 2ª – Entrevista, de caráter classificatório;
 - 3ª - Avaliação do Histórico Escolar, classificatório.
- 6.1. cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, a cada uma das etapas de avaliação;

-
- 6.2. a nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas dos três examinadores;
- 6.3. a nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três etapas.
7. Em caso de notas finais iguais, terá preferência o candidato que apresentar maior índice de rendimento acadêmico acumulado.
8. A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação. Os candidatos aprovados terão seus nomes colocados numa lista, organizada por ordem de classificação, e serão chamados a partir da necessidade do Programa de Monitoria.
9. O resultado da seleção terá validade por **2 (dois)** semestres letivos.
10. Aos candidatos classificados e convocados, será concedida uma bolsa, no valor de R\$ **300,00 (trezentos reais)** estando sujeito a reajustes definidos pela Universidade Federal de Viçosa.
- 10.1 Os candidatos classificados não contemplados com bolsa poderão atuar como Monitores Voluntários, conforme disponibilidade de orientação do professor responsável.
11. Não será permitido acúmulo de bolsas na universidade, exceto o serviço alimentação, o auxílio-moradia e bolsa creche.
12. Informações sobre data e horário de realização das avaliações, o conteúdo, bibliografia e instruções complementares estão disponíveis no ANEXO I deste edital.
13. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Examinadora do processo de seleção.

Rio Paranaíba, 04 de dezembro de 2018.



Fábio André Teixeira
Diretor de Ensino
Campus UFV Rio Paranaíba

ANEXO I

Edital N°56/DRE/2018

Disciplina:	CBI 314 Fundamentos de Física e Biofísica
Número de Monitores:	1 Monitor para o 1º semestre de 2019
Validade do processo seletivo:	2019/2
1. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO MONITOR	
<ul style="list-style-type: none"> - Acompanhar a professora responsável nas aulas teóricas. - Oferecer horários extras de estudos e acompanhamento dos estudantes da disciplina, em sala de aula. 	
2. PROVA ESCRITA	
Data de realização: 11/12/2018 Horário: 09h Local: a combinar	
3. ENTREVISTA	
Data de Realização: 11/12/2018 Horário: 10h Local: a combinar	
4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Água e sua importância biológica. 2. Fluidos e transporte de solutos. 3. Biofísica das membranas excitáveis. 4. Termodinâmica. 5. Conservação de Energia e Bioenergética. 6. Interação matéria-energia nos sistemas biológicos. 	
5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	
<p>HENEINE, Ibrahim F. Biofísica Básica. 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2010.</p> <p>MOURÃO JÚNIOR, Carlos A.; ABRAMOV, Dimitri M. Biofísica Essencial. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.</p> <p>OKUNO, Emico; CALDAS, Iberê L.; CHOW, Cecil. Física para ciências biológicas e biomédicas. São Paulo: Harbra, 1986.</p>	