UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
***CAMPUS* DE RIO PARANAÍBA**

SELEÇÃO DE MONITORES - NÍVEL I

EDITAL N.º 23/2017

A Universidade Federal de Viçosa – *Campus* de Rio Paranaíba, através do presente edital, informa que se encontram abertas, sala BBT 216, pelo prazo de 10 dias, a contar da publicação deste, das 08h às 12h e das 13h às 17h, as inscrições para seleção de monitor, nível I, para atuar na disciplina de: **CBI 130 – Biologia de Criptógamas (1 vaga); CBI 131 – Organografia e Sistemática das Espermatófitas (1 vaga); CRP 203 – Física II (1 vaga)**, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com o regulamento das atividades de monitoria da UFV.

1- Poderão inscrever-se alunos dos cursos de graduação que já tenham cursado um mínimo de **420 horas** em disciplinas de seu curso, no ato da assinatura do termo de compromisso, e obtido **nota maior ou igual a 70 (setenta)** na(s) disciplina(s) do concurso.

2- No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar o histórico escolar e preencher o requerimento de inscrição.

3- A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pela Diretoria do Campus de Rio Paranaíba.

4- O exame dos candidatos constará de provas escrita e oral e da avaliação do histórico escolar:

4.1 - Cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, à prova escrita, à prova oral e ao histórico escolar;

4.2 - A nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas de cada examinador;

4.3 - A nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.

5- A nota mínima para aprovação no concurso será de 75 pontos, para cada uma das três avaliações.

6- A admissão obedecerá à ordem de classificação dos candidatos. Em caso de notas finais iguais, terá preferência o candidato que apresentar maior carga horária cumprida; persistindo o empate, o que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.

7- A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação.

8- O concurso terá validade por um semestre letivo.

9- Informações relacionadas a datas e horários de realização dos exames, programas, bibliografias das disciplinas e as instruções complementares estão dispostas no anexo I deste edital. Também

estão disponíveis as Resoluções 5/2004 do CONSU e 5/2003 do CEPE no site http://www.soc.ufv.br/.

Rio Paranaíba, 03 de abril de 2017.

Ézio Marques da Silva

Diretor de Ensino

Campus de Rio Paranaíba

Universidade Federal de Viçosa

PUBLICADO EM 03/04/2017.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA

Campus Universitário – Rio Paranaíba, MG – 38810-000 – Rodovia BR 354 Km 310

MONITORIA REMUNERADA

Disciplina:	**CBI 130 – Biologia de Criptógamas**				
Número de Monitores:	1 (um)				
Justificativa					
A disciplina apresenta turmas práticas, com 25 alunos cada, tornando-se necessário a presença de um monitor para ajudar no atendimento direto aos alunos nos microscópios e/ou lupas. A presença de um monitor também ajudará nos procedimentos de coleta de material para as aulas práticas. Além disso, o conteúdo abordado em Criptógamas inclui a montagem de lâminas, bem como cortes a mão livre de vários materiais, tendo em vista que a aula tem duração de 1:40h é necessário que o monitor prepare as lâminas que serão analisadas durante período de aula, pois os materiais não podem ser montados com antecedência. Como o conteúdo a ser abordado é extenso, a presença de um monitor tornaria possível a análise de uma maior diversidade de "algas" e plantas, proporcionando aos alunos um maior conhecimento sobre a diversidade das Criptógamas.					
Prova Escrita					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
Prova Didática					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
Descrição das atividades de monitoria					
O monitor terá como atividades: Coleta de material para aula prática; Montagem de lâminas durante as aulas práticas, incluindo microalgas e cortes a mão livre de macroalgas - laboratório; Atendimento aos alunos durante as aulas práticas; Atendimento aos alunos com esclarecimento de dúvidas do conteúdo prático e teórico.					
Conteúdo programático					
Cyanophyta, Rodophyta, Heteroconta (Phaeophyceae e Bacillariophyceae), Dinophyta, Euglenophyta, Chlorophyta e Charophyta: Morfologia, ciclo de vida, sistemática, importância ecológica e econômica; Origem das Embriófitas e conquista do ambiente terrestre; "Briófitas": Morfologia, ciclo de vida e sistemática dos grandes grupos; Pteridófitas: Morfologia, ciclo de vida e sistemática de Lycopodiophyta e Monylophyta.					
Referencial Bibliográfico					
BICUDO, C.E. de M., MENEZES, M. **Gêneros de Algas Continentais do Brasil: Chave para Identificação.** Ed. Rima, 2006. 508 p. CHOW, F. (Org.) **Introdução à Biologia das Criptógamas**. São Paulo: Instituto de Biociências da USP, 2007. 193p. FRANCESCHINI, I. M., BURLIGA, A. L., REVIERS, B. de, PRADO, J. F., HAMLAOUI, S. **Algas**. Ed. Artmed, 2010, 332 p. GONÇALVES, G., LORENZI, H. **Morfologia Vegetal**. Instituto Plantarum. 2007, 448 p. JOLY, A.B. **Gêneros de Algas Marinhas da Costa Atlântica Latino-Americana.** Ed.					

Universidade de São Paulo, 1967. 456p.
JUDD, W. S., CAMPBELL, C. S., KELLOGG, E. A., STEVENS, P. F., DONOGHU, M. J. **Sistemática Vegetal - Um Enfoque Filogenético.** 3.ed**.** Ed. Artmed, 2009, 632p

LEE, R. E. **Phycology**. 4 ed. Ed. Cambridge University Press, 2008. 534 p.
RAVEN, P.H., EVERT, R.F., CURTIS, H. Biologia Vegetal. 8. ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2014. 856 p
REVIERS, B. **Biologia e filogenia das Algas.** Ed. Artmed, 2009. 280p.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA

Campus Universitário – Rio Paranaíba, MG – 38810-000 – Rodovia BR 354 Km 310

MONITORIA REMUNERADA

Disciplina:	**CBI 131 – Organografia e Sistemática das Espermatófitas**				
Número de Monitores:	01 (um)				
Justificativa					
As aulas da disciplina demandam coleta e preparo prévio de material vegetal para as aulas práticas, além de demandar a presença do monitor durante as aulas práticas, para auxílio do professor.					
Prova Escrita					
Data:	A combinar	Hora	-	Local:	-
Prova Didática					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
Descrição das atividades de monitoria					
As atividades previstas para o monitor serão: Auxílio na coleta e preparo de material vegetal para as aulas práticas; Acompanhamento das aulas práticas (quarta-feiras pela manhã); Auxílio aos alunos na confecção do trabalho prático As atividades serão realizadas em sala de aula e laboratório.					
Conteúdo programático					
Caracterização das Espermatófitas – Comparação entre Gimnospermas e Angiospermas. Ciclo de vida das Angiospermas Identificação das principais famílias de Angiospermas					
Referencial Bibliográfico					
JUDD, W. S., CAMPBELL, C. S., KELLOGG, E. A., STEVENS, P. F., DONOGHU, M. J.**Sistemática Vegetal - Um Enfoque Filogenético 3.ed. Editora Artmed.** 2009, 632p RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; CURTIS, H. **Biologia vegetal**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 830p. VIDAL, W. N., VIDAL, M.R.R. **Botânica- Organografia.** Editora UFV, 2007, 124p.					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA

Campus Universitário – Rio Paranaíba, MG – 38810-000 – Rodovia BR 354 Km 310

MONITORIA REMUNERADA

Disciplina:	**CRP 203 – Física II**				
Número de Monitores:	02 (dois)				
Justificativa					
A disciplina CRP 203 possue 100 vagas. O monitor é fundamental para auxiliar os alunos nas atividades extraclasse, sendo, trabalhos, lista de exercícios, etc.					
Prova Escrita					
Data:	À combinar	Hora:	-	Local:	-
Prova Didática					
Data:	À combinar	Hora:	-	Local:	-
Descrição das atividades de monitoria					
O monitor contratado para atuar nesta disciplina deverá auxiliar o professor no atendimento dos alunos em período extra-classe.					
Conteúdo programático					
Fluidos. Ondas em meios elásticos. Natureza e propagação da luz. Óptica geométrica. Óptica física. Temperatura. Termodinâmica. Teoria cinética dos gases.					