



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

**SELEÇÃO DE MONITORES - NÍVEL I**

**EDITAL N.º 19/2017**

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 nas disciplinas de: **CRP 204 – Física III (1 vaga); ECV 220 – Ciências Ambientais (Equivalente a CBI 282 - Ecologia Básica) (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, 28 de março de 2017.



---

Ézio Marques da Silva  
Diretor de Ensino  
UFV-Campus Rio Paranaíba

Ézio Marques da Silva  
Diretor de Ensino  
*Campus* de Rio Paranaíba  
Universidade Federal de Viçosa

**PUBLICADO EM 28/03/2017.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
CAMPUS RIO PARANAÍBA

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

**MONITORIA REMUNERADA**

Disciplina:	<b>CRP 204 – Física III</b>				
Número de Monitores:	01 (um)				
<b>Justificativa</b>					
A disciplina CRP 204 possui 100 vagas. O monitor é fundamental para auxiliar os alunos nas atividades extraclasse, sendo, trabalhos, lista de exercícios, etc.					
<b>Prova Escrita</b>					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
<b>Prova Didática</b>					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
<b>Descrição das atividades de monitoria</b>					
O monitor contratado para atuar nesta disciplina deverá auxiliar o professor no atendimento dos alunos em período extra-classe.					
<b>Conteúdo programático</b>					
Força e campo elétricos. Potencial elétrico. Capacitância e dielétricos. Resistência, correntes e circuitos elétricos. Campo magnético. Lei de Ampère. Lei de Indução de Faraday. Indutância e oscilações eletromagnéticas. Correntes alternadas. Propriedades magnéticas da matéria.					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA

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

## MONITORIA VOLUNTÁRIA

Disciplina:	<b>ECV 220 – Ciências Ambientais (Equivalente a CBI 182 - Ecologia Básica)</b>				
Número de Monitores:	01 (um)				
<b>Justificativa</b>					
A monitoria voluntária de ciências ambientais torna-se fundamental para o devido acompanhamento dos alunos nas atividades extra-classes como a resolução de exercícios tão quanto nas aulas práticas.					
<b>Prova Escrita</b>					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
<b>Prova Didática</b>					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
<b>Descrição das atividades de monitoria</b>					
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Acompanhamento de alunos na realização de atividades;</li><li>2. Auxílio na correção de atividades;</li><li>3. Auxílio na preparação de aulas práticas e trabalhos extras.</li></ol>					
<b>Conteúdo programático</b>					
<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Ecologia: histórico e definições</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Escopo da ecologia</li><li>- Ecologia, conservação e preservação</li></ul></li><li><b>2. Ecologia de comunidades</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Composição de espécies e diversidade</li><li>- Sucessão ecológica</li><li>- Fluxo de energia</li><li>- Ciclos de nutrientes</li><li>- Estrutura de comunidades: influência da competição, predação e perturbação</li><li>- Estabilidade e complexidade</li></ul></li><li><b>3. Biodiversidade e Educação Ambiental</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Padrões de riqueza de espécies</li><li>- Biogeografia de ilhas e fragmentação de habitats</li><li>- Sustentabilidade</li><li>- Poluição</li><li>- Biologia da Conservação</li></ul></li></ol>					
<b>Referencial Bibliográfico</b>					
<ol style="list-style-type: none"><li>1. BEGON, M.; TOWNSEND, C.R.; HARPER, J.L. <b>Ecologia</b>: de Indivíduos a Ecossistemas. Porto Alegre: ARTMED, 2007. 740p.</li><li>2. RICKLEFS, R.E. <b>A Economia da Natureza</b>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 503p.</li><li>3. TOWNSEND, C.R.; BEGON, M.; HARPER, J.L. <b>Fundamentos em Ecologia</b>. Porto Alegre: ARTMED, 2010. 576p.</li></ol>					