



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

**SELEÇÃO DE MONITORES - NÍVEL I**

**EDITAL N.º 12/2017**

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: **CRP 250 - Cálculo III (1 vaga); CRP 292 – Introdução à Informática (1 vaga); SIN 143 – Laboratório de Programação (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 75** 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, 20 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 20/03/2017.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
CAMPUS RIO PARANAÍBA

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

**MONITORIA REMUNERADA**

Disciplina:	<b>CRP 250 - Cálculo III</b>				
Número de Tutores:	01 (um)				
<b>Justificativa</b>					
A disciplina <b>CRP 250</b> apresenta grande demanda dentre as disciplinas dos cursos de Engenharia Civil e Engenharia de Produção; Apresenta alto índice de reprovação. Este período está sendo oferecida para 2 turmas com um total aproximadamente de 100 alunos matriculados.					
<b>Prova Escrita</b>					
Data:	30/03/2017		A definir	Local:	A definir
<b>Prova Didática</b>					
Data:	30/03/2017	Hora:	A definir	Local:	A definir
<b>Descrição das atividades de Monitoria</b>					
1. Solucionar dúvidas dos estudantes matriculados; 2. Trabalhar resolução de listas de exercícios com os alunos; 3. As atividades de monitoria deverão ser realizadas em sala de aula.					
<b>Conteúdo programático</b>					
1. Coordenadas Polares e superfícies; 2. Funções de várias variáveis; 3. Integrais duplas e triplas; 4. Integrais de linha.					
<b>Referencial Bibliográfico</b>					
1 - ANTON, H.Irl B. STEPHEN DAVIS, <b>Cálculo</b> , v. 2, 8 <sup>a</sup> .ed. Bookman, 2007. 2 - LEITHOLD, L. <b>O cálculo com geometria analítica</b> . v. 2. 3. ed. São Paulo: Harbra 1994. 3 - THOMAS, G. <b>Cálculo</b> , vol. 2, 11 ed. Pearson Education, 2009.					



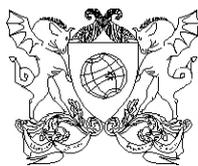
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

**CAMPUS RIO PARANAÍBA**

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

### MONITORIA VOLUNTÁRIA

Disciplina:	<b>CRP 292 – Introdução à Informática</b>				
Número de Monitores:	01 (um)				
<b>Justificativa</b>					
A disciplina CRP 292 possui aulas teóricas e práticas e conta com apenas um professor. Portanto o monitor poderá contribuir com o bom andamento da disciplina auxiliando os alunos em classe e extraclasse.					
<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. Auxílio ao professor nas aulas teóricas e práticas;</li><li>2. Auxílio na correção de exercícios;</li><li>3. Auxílio nas aplicações de provas teóricas e práticas;</li><li>4. Atendimento ao aluno no Laboratório de Informática.</li></ol>					
<b>Conteúdo programático</b>					
<ol style="list-style-type: none"><li>1. -Noções básicas sobre microcomputadores.</li><li>2. -Elementos de sistemas operacionais, programação e redes de computadores.</li><li>3. -Ambiente de trabalho com interface gráfica.</li><li>4. -Editores de texto.</li><li>5. -Planilhas eletrônicas</li></ol>					
<b>Bibliografia</b>					
1 - CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. <b>Introdução à informática</b> . 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004. 350p.					
2 - MANZANO, A. L. N. G.; MANZANO, M. I. N. G. <b>Estudo dirigido de informática básica</b> . 7.ed. Érica, 2007.					
3 - VELLOSO, F. C. <b>Informática: conceitos básicos</b> . 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier: Campus, 2003. 407p.					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA

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

## MONITORIA VOLUNTÁRIA

Disciplina:	<b>SIN 143 – Laboratório de Programação</b>				
Número de Monitores:	01 (um)				
<b>Justificativa</b>					
A disciplina SIN143 possui aulas teóricas e práticas e conta com apenas um professor. Portanto o monitor poderá contribuir com o bom andamento da disciplina auxiliando os alunos em classe e extraclasse.					
<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. Auxílio ao professor nas aulas teóricas e práticas;</li><li>2. Auxílio na correção de exercícios;</li><li>3. Auxílio nas aplicações de provas teóricas e práticas;</li><li>4. Atendimento ao aluno no Laboratório de Informática.</li></ol>					
<b>Conteúdo programático</b>					
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Revisão dos conceitos básicos da orientação a objetos.</li><li>2. Documentação: análise de Sistema Orientado a Objetos.</li><li>3. Documentação: projeto de Sistema Orientado a Objeto.</li><li>4. Conexão com banco de dados.</li><li>5. Desenvolvimento de Sistema Orientado a Objeto.</li></ol>					
<b>Referencial Bibliográfico</b>					
<ol style="list-style-type: none"><li>1. DEITEL, H. M. &amp; DEITEL, P. J., LISBOA, C. A . L. <b>Java, como programar</b>. 8ª Ed. São Paulo: Pearson, 2010.</li><li>2. ELMASRI, R.; NAVATHE, S.B. <b>Sistemas de Banco de Dados: fundamentos e aplicações</b>, Pearson, 4.ed. 2005.</li><li>3. Guedes,Gilleanes T. A. Uml 2 - <b>Uma Abordagem Prática</b> - 2ª Ed. São Paulo: Novat, 2011.</li></ol>					