

## SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

### CRP 203 – Física II EDITAL DE SELEÇÃO Nº 52/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 03 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 **Física II (CRP 203)**, 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 **Física II (CRP 203)** e que tenham obtido conceito igual ou superior a **60 (sessenta) 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.

2.1. Estudantes que estiverem cursando a disciplina exigida no item 1 neste semestre de 2018-2 poderão se inscrever normalmente, pois a nota será consultada no SAPIENS, posteriormente, pelo Presidente da Banca de Avaliação.

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 Exatas e Tecnológicas – IEP.

6. A seleção dos candidatos constará de duas etapas:

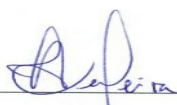
1ª – Prova Oral, de caráter eliminatório (rendimento mínimo de 75%);

2ª - Avaliação do Histórico Escolar, classificatório.

6.1. cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, na etapa eliminatória;

- 6.2. a nota da etapa eliminatória será a média aritmética das notas dos três examinadores;
- 6.3. a nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas duas 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, 03 de dezembro de 2018.



Fábio André Teixeira  
Diretor de Ensino  
Campus UFV Rio Paranaíba

**ANEXO I**  
**Edital N°52/DRE/2018**

<b>Disciplina</b>	<b>Física II (CRP 203)</b>	
<b>Número de Monitores</b>	<b>1 Monitor para o 1º semestre de 2019</b>	
<b>Validade do processo seletivo</b>	<b>2 semestres</b>	
<b>1. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO MONITOR</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auxiliar os estudantes regulares na solução de problemas relacionados à disciplina;</li> <li>- Acompanhar os estudantes durante o semestre, dando suporte no entendimento dos fundamentos teóricos da disciplina.</li> </ul>		
<b>2. PROVA ORAL</b>		
<b>Data: (a combinar)</b>	<b>Horário: (a combinar)</b>	<b>Local: (a combinar)</b>
<b>3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hidrodinâmica de fluidos ideais;</li> <li>- Ondas mecânicas;</li> <li>- Polarização e Refração;</li> <li>- Leis da Termodinâmica.</li> </ul>		
<b>4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- David Halliday, Robert Resnick, Jearl Walker. Fundamentos de Física - Vol. 2 – Gravitação, Ondas e Termodinâmica. 9a ed. Editora LTC, 2012.</li> <li>- David Halliday, Robert Resnick, Jearl Walker. Fundamentos de Física Vol. 4 – Óptica e Física Moderna. 9a ed. Editora LTC, 2012.</li> <li>- Hugh D. Young, Roger A. Freedman. Física I – Termodinâmica e Ondas. 12a ed. Editora Pearson, 2008.</li> <li>- Hugh D. Young, Roger A. Freedman. Física IV – Óptica e Física Moderna. 12a ed. Editora Pearson, 2008.</li> </ul>		