



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**

**SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I**

**EDITAL N.º 02/2019/IBP**

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na secretaria do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, no período de **28 de Março a 5 de Abril de 2019**, das 8 h às 12 h e das 13 h às 17 h, as inscrições para seleção de **um monitor, nível I**, para atuar na(s) disciplina (s) CBI 270 Microbiologia Geral e **CBI 375 Microbiologia do Solo**, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com a Resolução N° 03/2019 do CEPE.

2. Poderão inscrever-se estudantes do curso de graduação que já tenham cursado com aprovação um mínimo de **320 horas** da matriz curricular do seu curso, no ato da assinatura do Termo de Compromisso, e obtido **nota maior ou igual a 70** na(s) disciplina(s) do concurso.

3. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar cópia do Histórico Escolar e preencher o requerimento de inscrição, devidamente assinado pelo orientador acadêmico do estudante.

4. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pelo Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde.

5. O exame dos candidatos constará de prova escrita e oral e da análise do histórico escolar:

5.1. cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, à prova escrita, à prova oral e ao histórico escolar;

5.2. A nota final da avaliação da prova escrita, da prova oral e da análise do histórico escolar será a média aritmética das notas atribuídas pelos examinadores. A nota final do candidato no processo seletivo será a média aritmética das notas finais de cada prova e do histórico escolar.

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

7. 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 no seu

curso; persistindo o empate, aquele que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.

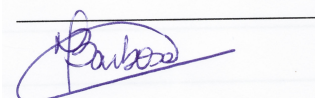
8. A divulgação dos resultados far-se-á pelo Instituto em cada etapa do processo seletivo e após a realização da última avaliação, dando-se conhecimento das notas por examinador e da nota final, com a respectiva classificação.

9. O processo seletivo terá validade de um ano, para efeito de contratação.

10. Ao candidato admitido será concedida bolsa de monitoria, conforme definição do Conselho Universitário (CONSU), em resolução específica.

11. O conteúdo programático e a bibliografia indicada da(s) disciplina(s) do processo seletivo, com informação das datas, dos horários e dos locais de realização das provas, dentre outros esclarecimentos julgados necessários, estão no ANEXO I deste edital.

Rio Paranaíba, 28 de Março de 2019 .



Meire de Oliveira Barbosa  
Chefe do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde  
Campus UFV Rio Paranaíba

## ANEXO I

### EDITAL Nº02/IBP/2019

<b>NOME DA DISCIPLINA (CÓDIGO)</b>	MICROBIOLOGIA GERAL (CBI270) E MICROBIOLOGIA DO SOLO (CBI 375)
<b>1. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO MONITOR</b>	
<p>- Auxiliar o professor no atendimento aos estudantes durante as aulas teóricas e práticas;</p> <p>- Programar atividades de estudo com os estudantes, para atendê-los nas dificuldades apresentadas;</p> <p>- Auxiliar o professor em atividades didático-científicas, incluindo preparação de trabalhos e fiscalização de provas, dentre outras pertinentes ao esclarecimento de dúvidas nos conteúdos pelos estudantes;</p> <p>- Elaborar, sob a orientação do(s) professor(es), material didático específico, utilizando tecnologias da informação e da comunicação – TICs, para ser disponibilizado no PVANet.</p>	
<b>2. PROVA ESCRITA</b>	
<b>DATA: 10/04/2019 HORÁRIO: 08h LOCAL: LAE 233</b>	
<b>3. PROVA ORAL</b>	
<b>DATA: 10/04/2019 HORÁRIO: 08h LOCAL: LAE 233</b>	
<b>4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bactérias, Algas, Fungos e Vírus</li><li>2. Nutrição e Metabolismo Microbiano</li><li>3. Crescimento Microbiano</li><li>4. Princípios de Biologia Molecular Microbiana e Genética Bacteriana</li><li>5. Controle do Crescimento Microbiano</li><li>6. O Solo como Habitat Microbiano</li><li>7. Transformação do Carbono, Compostagem e Biodigestão</li><li>8. Ciclos Biogeoquímicos (Transformações do Nitrogênio, Fósforo e Enxofre)</li><li>9. Interações entre os Microrganismos</li><li>10. Interações Plantas Microrganismos (Fixação Biológica do Nitrogênio e Associações Micorrízicas)</li></ol>	
<b>5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Moreira, F.M.S.; Siqueira, J.O. Microbiologia e Bioquímica do Solo – 2 Ed. Editora UFLA, Lavras, MG, 2006. 729p.</li><li>2. Sylvia, D.M.; Fuhhrmann, J.J.; Hartel, P.G.; Zuberer, D.A. Principles and Aplications of Soil Microbiology – 2 Ed. Prentice Hall, New Jersey, 2005. 640p.</li><li>3. Tortora, G.J.; Funke, B.R.; Case, C.J. Microbiologia – 8 Ed. Editora Artmed, Porto Alegre, RS, 2005. 920p.</li><li>4. Madigan, M.T.; Martinko, J.M.; Parker, J. Microbiologia de Brock – 10 Ed. Editora Pearson Education do Brasil, São Paulo, SP, 2004. 624p.</li></ol>	