



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

**INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**

**SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I**

**EDITAL N.º 01/2019/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**, 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.

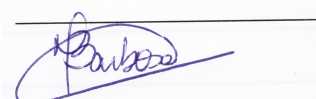
8. A divulgação dos resultados far-se-á pelo Instituto em cada etapa do processo seletivo e após a realização da última avaliação, dando-se conhecimento das notas por examinador e da nota final, com a respectiva classificação.

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, 27 de Março de 2019.



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

## ANEXO I

### EDITALNº01/IBP/2019

|  |                               |                |
|--|-------------------------------|----------------|
| <b>NOME DA DISCIPLINA<br/>(CÓDIGO)</b>   | MICROBIOLOGIA GERAL (CBI 270) |                |
| <b>1. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO MONITOR</b>  |                               |                |
| <p>- Auxiliar o professor no atendimento aos estudantes durante as aulas teóricas e práticas;<br/>- Programar atividades de estudo com os estudantes, para atendê-los nas dificuldades apresentadas;<br/>- 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;<br/>- 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>  |                               |                |
| DATA: 10/04/2019   | HORÁRIO: 08h                  | LOCAL: LAE 233 |
| <b>3. PROVA ORAL</b>   |                               |                |
| DATA:10/04/2019  | HORÁRIO: 10h                  | LOCAL: LAE 233 |
| <b>4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>  |                               |                |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Histórico da microbiologia</li><li>2. Anatomia funcional de células procarióticas e eucarióticas</li><li>3. Fungos e algas.</li><li>4. Nutrição microbiana e bioenergética</li><li>5. Metabolismo microbiano</li><li>6. Crescimento microbiano</li><li>7. Fundamentos de virologia</li><li>8. Princípios de biologia molecular microbiana</li><li>9. Genética bacteriana</li><li>10. Regulação da expressão gênica</li><li>11. Controle do crescimento microbiano</li></ol>   |                               |                |
| <b>5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>   |                               |                |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tortora, G.J.; Funke, B.R.; Case, C.J. <b>Microbiologia</b> – 8 Ed. Editora Artmed, Porto Alegre, RS, 2005. 920p.</li><li>2. Madigan, M.T.; Martinko, J.M.; Parker, J. <b>Microbiologia de Brock</b> – 10 Ed. Editora Pearson Education do Brasil, São Paulo, SP, 2004. 624p.</li><li>3. Pelczar Jr., M.J.; Chan, E.C.S.; Krieg, N.R. <b>Microrbiologia: Conceitos e Aplicações</b>. Volume 1. Markron Books do Brasil Editora Ltda, São Paulo, SP, 1996. 524p.</li></ol>   |                               |                |