



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

**INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS**

**SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I**

**EDITAL N.º 05/2019/IEP**

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na secretaria do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas, no período de **29/03/2019 a 04/04/2019**, 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 disciplina SIN 130 - Introdução a Lógica, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com a Resolução Nº 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 disciplina 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 Exatas e Tecnológicas.

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 Departamento ou 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 disciplina 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.



Lucas Martins Guimarães  
Chefe do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas  
UFV – *Campus* Rio Paranaíba

**ANEXO I**  
**EDITAL Nº05/IEP/2019**

<b>NOME DA DISCIPLINA (CÓDIGO)</b>	Introdução a Lógica - SIN 130	
<b>1. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO MONITOR</b>		
As atividades a serem desenvolvidas são: - Elaborar e corrigir material didático de apoio ao estudantes da disciplina Introdução à Lógica - Resolver listas de exercícios com os alunos da disciplina Introdução à Lógica - Atuar juntos aos alunos da disciplina com a finalidade de esclarecer dúvidas sobre o conteúdo ministrado em sala de aula		
<b>2. PROVA ESCRITA</b>		
DATA: 05/04/2019	HORÁRIO: 08:00	LOCAL: PVA 229
<b>3. PROVA ORAL</b>		
DATA: 05/04/2019	HORÁRIO: 09:00	LOCAL: PVA 229
<b>4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>		
1. Lógica Proposicional <ul style="list-style-type: none"><li>• A linguagem da lógica proposicional</li><li>• A semântica da lógica proposicional</li><li>• Propriedades semânticas da lógica proposicional</li><li>• Métodos para determinação de propriedades semânticas de fórmulas</li><li>• Relação semântica entre os conectivos da lógica proposicional</li><li>• Tableaux semânticos</li></ul> 2. Lógica de Predicados <ul style="list-style-type: none"><li>• A linguagem da lógica de predicados</li><li>• A semântica da lógica de predicados</li><li>• Propriedades semânticas da lógica de predicados</li></ul>		
<b>5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>		
SOUZA, J. N. <b>Lógica para ciência da computação</b> . Editora Campus, 1ª Edição - 2008		
IEZZI, G.; MURAKAMI, C. <b>Fundamentos de matemática elementar</b> . Atual Editora. v.1, 8ª Edição – 2004		

