



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA
EDITAL Nº03/2019

CONCURSO DE MONITORIA

O Departamento de Filosofia, do Instituto de Ciências Humanas e Sociais (ICHS) faz saber que de acordo com a Deliberação nº 057/1999 – CEPE encontram-se abertas as inscrições para o concurso de monitoria, visando o preenchimento de 1 vaga na disciplina de Lógica:

INSCRIÇÃO:

As inscrições serão feitas na Secretaria da Coordenação do Curso de Licenciatura em Filosofia, no período de **5 a 7 de agosto de 2019, no horário de 17h às 21h.**

OS CANDIDATOS DEVERÃO PREENCHER OS SEGUINTE REQUISITOS:

- a-Ser aluno regularmente matriculado em curso de graduação;
- b-Frequentar efetivamente o curso;
- c-Ter integralizado a disciplina lógica no seu histórico escolar, com rendimento de aprovação;
- d-Dispor de 12 horas semanais livres, de acordo com o horário da disciplina e do orientador, verificado junto à planilha de matrícula do semestre vigente.

CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO E SELEÇÃO

- a-Será considerado aprovado, no exame de seleção, o candidato que obtiver nota igual ou superior a 7 (sete);
- b-Só será selecionado o candidato aprovado que obtiver maior número de pontos e não estiver exercendo atividade remunerada que pela Instituição e/ou não receber bolsa de órgãos financiadores de pesquisa, que caracterize acumulação com a bolsa de monitoria (PIBIC, CNPq, FAPERJ e outras);
- c-Em caso de empate, o candidato que obtiver melhor conceito na disciplina será selecionado e, persistindo o empate, será o de melhor CR.

VIGÊNCIA DA BOLSA

O início das atividades será em **agosto de 2019, com término previsto no primeiro semestre de 2020.**

DA PROVA

A prova escrita (eliminatória) **será realizada no dia 08/08/2019, às 14h, em sala a divulgar no Instituto de Ciências Humanas e Sociais.**

Pontos para a prova

- Argumentos

1. Identificar a forma de um argumento
2. Identificar argumentos válidos e inválidos

- Teoria de Conjuntos

1. Identificar a relação entre um elemento e um conjunto (pertinência) e a relação entre conjuntos (subconjunto)
2. Operações sobre conjuntos
3. Identificar relações e funções

- Lógica proposicional

1. Identificar fórmulas e fórmulas bem-formadas
2. Tabelas de verdade
3. Identificar tautologias, contradições e contingências
4. Identificar consequência lógica e equivalência lógica

- Lógica de predicados

1. Identificar fórmulas e fórmulas bem-formadas
2. Tradução de sentenças da linguagem natural para linguagem formalizada
3. Identificar verdades lógicas, falsidades lógicas e contingências
4. Modelo (interpretação) e verdade
5. Modelo (interpretação) e consequência lógica

Referências

[1] Mortari, Cezar Augusto. *Introdução à Lógica*. 1ª.ed. São Paulo: Unesp, 2001. 394 p. ISBN 8570601824

UFRRJ, em 09 de julho de 2019.

Nelma Garcia de Medeiros

Chefe do Departamento de Filosofia