

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

**EDITAL Nº 05/2022**

**CONCURSO DE MONITORIA**

O Departamento de Filosofia do Instituto de Ciências Humanas e Sociais (ICHS) faz saber que se encontram abertas as inscrições para o concurso de monitoria voluntária, visando o preenchimento de 1 (uma) vaga na disciplina de *Lógica*, código IH 971.

**INSCRIÇÃO**

As inscrições serão feitas através do e-mail do presidente da banca ([dedekind@ufrj.br](mailto:dedekind@ufrj.br)), no período de 03 a 19 de outubro de 2022, até as 23h59m. No *e-mail* deverão ser anexados o currículo e o histórico escolar oficial do discente.

**REQUISITOS PARA OS(AS) CANDIDATOS(AS)**

- a- Ser aluno(a) regulamente matriculado(a) em curso de graduação;
- b- Frequentar efetivamente o curso;
- c- Ter integralizado a disciplina *Lógica* no seu histórico escolar, com rendimento de aprovação igual ou superior a 7 (sete);
- d- Dispor de 12 horas semanais livres, de acordo com o horário da disciplina e do(a) orientador(a), verificado junto à planilha de matrícula do semestre vigente.

**CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO E SELEÇÃO**

- a- Será considerado(a) aprovado(a) no exame de seleção o(a) candidato(a) que obtiver nota média igual ou superior a 7 (sete);
- b- Só será selecionado(a) o(a) candidato(a) aprovado(a) que obtiver maior número de pontos e não estiver exercendo atividade remunerada 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(a) candidato(a) que obtiver melhor conceito na disciplina será selecionado(a) e, persistindo o empate, será o de melhor IRA.

**VIGÊNCIA DA MONITORIA**

O início das atividades será em 24 de outubro de 2022, com término previsto no final do período letivo 2022-2 em 18 de março de 2023, sem possibilidade de renovação.

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

## DA SELEÇÃO

A prova escrita (eliminatória) será realizada no dia 21 de outubro de 2022, às 15h, em sala, a ser divulgada, do Instituto de Ciências Humanas e Sociais.

## PONTOS DA PROVA

- 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 com tableaux
5. Dedução natural

- 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 com tableaux
6. Dedução natural

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- MORTARI, Cezar Augusto. **Introdução à Lógica**. 2ª.ed. São Paulo: Unesp, 2016.  
SMULLYAN, R. M. **Lógica de Primeira Ordem**. . Editora Unesp. 2009

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

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr. Alessandro Bandeira Duarte (Presidente)  
Prof. Dr. Rodrigo Pinto de Brito  
Prof. Dr. Robinson Guitarrari

Departamento de Filosofia-UFRRJ, em 26 de setembro de 2022  
Prof. Dr. Danilo Bilate  
Chefe do Departamento de Filosofia