



SUB-REITORIA DE GRADUAÇÃO

**EDITAL DO CONCURSO DE SELEÇÃO DE MONITORIA**

A Direção da Faculdade de Engenharia da UERJ faz saber ao corpo discente pelo presente Edital que, no período de 10/4/2021 até às 12h de 16/04/2021, estarão abertas as inscrições para o concurso de seleção de monitor para a seguinte disciplina: **Eletrônica I** do Departamento de Engenharia Eletrônica e Telecomunicações.

**INSCRIÇÃO**

Poderão inscrever-se os alunos matriculados no curso de **Engenharia Elétrica (qualquer ênfase)** da UERJ e que atendam aos seguintes requisitos:

- a) Estarem aprovados na disciplina objeto do concurso;
- b) Não terem sofrido sanção disciplinar de suspensão há menos de 1 (um) ano;
- c) Não será permitida a acumulação de bolsa/estágio (Deliberação CSEP 047/95), com exceção dos casos de bolsa permanência, conforme descrição AE-20/ REITORIA/2015.

As inscrições deverão ser realizadas através formulário:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc772K2QhWUxOucA7F1x2K7Q76PQ9WPqbADKhhNM\\_4ANHfgg/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc772K2QhWUxOucA7F1x2K7Q76PQ9WPqbADKhhNM_4ANHfgg/viewform?usp=sf_link)

**SELEÇÃO**

- a) O processo de seleção será realizado no dia **19/04/2021**, às **10h**, de forma virtual, no link divulgado posteriormente no e-mail informado na inscrição.
- b) Processo de seleção para preenchimento de **1 (uma)** vaga;
- c) **Tipo de avaliação:** prova, coeficiente de rendimento – CR e currículo;
- d) **Programa:** Circuitos eletrônicos: componentes e modelos; Condução nos semicondutores; Distribuição e fluxo de portadores de carga em semicondutores; Junção PN; Modelos de diodos; Retificação e filtragem; Diodo zener e estabilidade de tensão; Transistores de junção bipolares (análise dc); Transistores de efeito de campo (análise dc).
- e) **Bibliografia:**  
BOYLESTAD, R., NASHESKY, L. *Dispositivos Eletrônicos e Teoria de Circuitos*, 11a ed, Prentice-Hall do Brasil.  
SEDRÁ, A.S., SMITH, K.C, *Microeletrônica* . 5a ed, Saunders College Publishing, 2007.

Rio de Janeiro, 9 de abril de 2021.

*Erandoffer da Silva*

(Orientador)

*Teó Barquiza Roveda*

(Chefe do Departamento)

*Roberto*

(Unidade)

Maria Eugênia Mosconi de Gouvêa  
Diretora da Faculdade de Engenharia  
UERJ / Matrícula - 7918-6  
ID. 2544115-9