



## SUB-REITORIA DE GRADUAÇÃO



### 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 **18/3/2021 até as 12h de 25/03/2021**, 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:

- Estarem aprovados na disciplina objeto do concurso;
- Não terem sofrido sanção disciplinar de suspensão há menos de 1 (um) ano;
- 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/1FAIpQLScAtceMxidwN-BfWAn3i7AIAUQHkFliBMLvTNeCYgb0RancFA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScAtceMxidwN-BfWAn3i7AIAUQHkFliBMLvTNeCYgb0RancFA/viewform?usp=sf_link)

#### SELEÇÃO

- O processo de seleção será realizado no dia **26/03/2021**, às **10h**, de forma virtual, no link divulgado posteriormente no e-mail informado na inscrição.
- Processo de seleção para preenchimento de **1 (uma)** vaga;
- Tipo de avaliação:** prova, coeficiente de rendimento – CR e currículo;
- 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).
- 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, 17 de março de 2021.

*Erandoiffencher da Silva*

(Orientador)

*Leo Carquiza Reneds*

(Chefe do Departamento)

*Luiz Roberto*

(Unidade)

Maria Eugênia Mosconi de Górvia  
Diretora da Faculdade de Engenharia  
UERJ / Matrícula 2918-6  
ID. 2544115-9