



SUB-REITORIA DE GRADUAÇÃO



EDITAL DO CONCURSO DE SELEÇÃO PARA MONITORIA

A DIREÇÃO da

FACULDADE DE ENGENHARIA

Unidade

da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições, observando o disposto na Resolução nº 522/85 do Conselho Universitário, pelo presente Edital, faz saber ao corpo discente que, no período de **13/07/2022 a 19/07/2022, no horário de 10h às 15h**, estarão abertas na secretaria **Departamento de Engenharia Elétrica**, ou através do e-mail: paulo.rocha@eng.uerj.br as inscrições para concurso de Seleção de Monitores para as disciplinas abaixo relacionadas:

FEN04-1937 – ELEMENTOS DE ELETROTÉCNICA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

nos seguintes termos:

INSCRIÇÃO

Poderão inscrever-se os alunos matriculados no(s) curso(s) de _____

ENGENHARIA CIVIL

da UERJ e que atendam aos seguintes requisitos:

- a) estarem aprovados na disciplina objeto do concurso;
- b) não terem sofrido sanção disciplinar de suspensão. Não ocorre a proibição de inscrição, se a sanção disciplinar de suspensão tiver sido cumprida há mais de um ano.

DOCUMENTO PARA INSCRIÇÃO - Histórico Escolar

SELEÇÃO

O processo de seleção será realizado no dia 20/07/2022.

O horário, local, programa, número de vagas, plano de monitoria e tipos de prova estão indicados nos formulários, em anexo. Serão considerados aprovados os candidatos que obtiveram média mínima 7 (sete) na seleção;

ATENÇÃO

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.

Rio de Janeiro, 12 de julho de 2022

Maria Elizabeth da Nóbrega Tavares
vice-diretora /FEN
matrícula 34753-4 / ID 4275268-0

Maria Elizabeth da Nóbrega Tavares

Diretor

Departamento Engenharia Elétrica
Disciplina FEN04-1937 – ELEM. ELETROT. INST. ELÉTRICAS N° de vagas 1
Dia(s) 20/07/2022 Hora(s) 17:00 às 19:30h Local(is) Sala 5111F

Tipo(s) de Prova(s)

Prova escrita – 20/07/2022 no horário de 17:00 às 19:00h

Entrevista - 20/07/2022 no horário de 19:00 às 19:30h

Programa

Simbologia Gráfica; Esquemas de Ligação; Divisão de Circuitos; Quadro de Distribuição, Quadro de cargas; Demanda (método A e B); Dimensionamento de condutores, condutos e proteção.

Circuitos RLC em Corrente Alternada, Potência Complexa, Correção de Fator de Potência, Sistemas trifásicos.

Bibliografia Básica

Instalações Elétricas – A. J. Macintyre / Júlio Niskier – 6a Edição.

Instalações Elétricas – Prof. Hélio Creder – 17ª Edição.

Recon BT Light versão completa.

Fundamentos de Circuitos Elétricos - Charles K. Alexander (Autor), Matthew Sadiku (Autor) – 5ª Edição

Assinatura do Orientador:



Assinatura do Chefe de Departamento:

