



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 docente que, no período de **05/03/2020 a 12/03/2020**, no horário de **10h às 15h**, estarão abertas na secretaria **Departamento de Arquitetura e Urbanismo**, ou através do e-mail: paulo.rocha@uerj.br as inscrições para concurso de Seleção de Monitores para as disciplinas abaixo relacionadas:

FEN 04-01937 – 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:

- estarem aprovados na disciplina objeto do concurso;
- 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 16/03/2020.

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, 04 de março de 2020

Prof. Luiz Antonio Arnaud Mendes
Vice-Diretor da Fac. de Engenharia/ UERJ
ID: 2545366-1 / Matr. 5.077-3

Diretor

Departamento

ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina

FEN 04-01937 – ELEM. ELE. INST. ELÉTRICAS

Nº de vagas

1

Dia(s)

16/03/2020

Hora(s)

15:00 às 18:00h

Local(is)

Sala 5111F

Tipo(s) de Prova(s)

Prova escrita – 16/03/2020 no horário de 15:00 às 16:30h

Entrevista - 16/03/2020 no horário de 17:00h

Programa

Projeto Elétrico; Levantamento de Carga; Luminotécnica (método de lúmens e ponto-a-ponto).

Simbologia Gráfica; Esquemas de Ligação; Divisão de Circuitos; Quadro de Distribuição, Quadro de cargas; Demanda (método A).

Dimensionamento de condutores, condutos e proteção (critério de sobrecarga).

Eletrotécnica: Circuito RLC em corrente alternada, Correção de Fator de Potência, Sistemas trifásicos equilibrados e desequilibrados, transformador (ideal).

Bibliografia Básica

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

Instalações Elétricas – Prof. Hélio Creder – 16ª Edição.

Recon BT Light versão completa.

Fundamentos de Circuitos Elétricos - Charles K. Alexander – 5a Edição.

Assinatura do Orientador:

Paulo Eduardo Darski Rocha - Mat. 37533-7

Assinatura do Chefe de Departamento:

