

## SUB-REITORIA DE GRADUAÇÃO



## EDITAL DO CONCURSO DE SELEÇÃO PARA MONITORIA

O(A) Diretor(a) do(a) Faculdade de Engenharia	
Unidade	
da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições, observando o disposto Resolução nº 522/85 do Conselho Universitário, pelo presente Edital, faz saber ao corpo disce que, no período de 21/09/2022 a 11/10/2022 estarão abertas as inscrições para concurso Seleção de Monitores para a disciplina abaixo.	ente
FEN 05-03633 – Modelos Matemáticos Aplicados à Engenharia Elétrica II	
nos seguintes termos:	
<u>INSCRIÇÃO</u>	
Poderão inscrever-se os alunos matriculados no(s) curso(s) de <u>Engenharia Elétrica</u>	
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, sanção disciplinar de suspensão tiver sido cumprida há mais de um ano.	se a
$https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXjS0Q\_RqYanmlZX6w/viewform?u.docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXjS0Q\_RqYanmlZX6w/viewform?u.docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXjS0Q\_RqYanmlZX6w/viewform?u.docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXjS0Q\_RqYanmlZX6w/viewform?u.docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXjS0Q\_RqYanmlZX6w/viewform?u.docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXjS0Q\_RqYanmlZX6w/viewform?u.docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXjS0Q\_RqYanmlZX6w/viewform?u.docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXjS0Q\_RqYanmlZX6w/viewform?u.docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXjS0Q\_RqYanmlZX6w/viewform?u.docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXjS0Q\_RqYanmlZX6w/viewform?u.docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXjS0Q\_RqYanmlZX6w/viewform?u.docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXjS0Q\_RqYanmlZX6w/viewform.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXjS0Q\_RqYanmlZX6w/viewform.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXjS0Q\_RqYanmlZX6w/viewform.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXfdpVo89GIqfqVdGklfriGE0p7WfJ8HdXfdpVo89GIqfqVdfqVdffqVdffqVdffqVdffqVdffqVdffqVd$	link sp=s
f link, e os documentos a seguir devem ser anexados ao mesmo:  a. Histórico escolar;  b. Currículo resumido.	
<u>SELEÇÃO</u>	
O processo de seleção será realizado no dia 13/10/2022.  O horário, local, programa, número de vagas, plano de monitoria e tipos de prova estão indica 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 casos de bolsa permanência, conforme descrição AE-20/REITORIA/2015.	dos
Rio de Janeiro, 21 de Setembro de 2022	
Maria Elizabeth da Nöbrega Tavar vice- diretora /FER matrutal 3475-34 / ID 4275268-0	BS

CETREINA / SR-1 PROGRAMA PARA O CONCURSO DE SELEÇÃO Ano2022

Departamento Engenharia Eletrônica e Telecomunicações (DETEL)
Disciplina FEN 05-03633 – Mod. Mat. Aplicados à Eng. Elétrica II Nº de vagas
01 Dia(s) 13/10/2022 Hora(s) 9:00h Local(is) Sala 5020E
T:,,,(-), 1, D.,,,,,(-)
Tipo(s) de Prova(s) Prova escrita
Entrevista
Avaliação de histórico escolar e currículo
Programa
Representação e operações com sinais; energia e potência; sinais elementares.
Convolução.
Sistemas de tempo contínuo: Classificação e propriedades.
Transformada de Laplace: Definição; condições de existência; unicidade; propriedades e aplicações.
Séries de Fourier: Definição, convergência, propriedades e aplicações.
Transformada de Fourier: Conceito, definição, condições de existência, propriedades e aplicações.
Bibliografia Básica
LATHI, BP, Sinais e Sistemas Lineares, 2a edição, Bookman, 2007.
HAYKIN, S., VAN VEEN, B., Signals and Systems, 2nd edition, Jhon Wiley & Sons, Inc., 1999.
Assinatura do Orientador: La Bergura Rondo
Assinatura do Chefe de Departamento: usano dum lo Biblio de Partir