



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

Edital de Seleção Projeto de Iniciação à Docência TEP 10/2021

1. DA IDENTIFICAÇÃO

- 1.1 - Unidade: Escola de Engenharia (TCE)
- 1.2 - Departamento de Engenharia de Produção (TEP)
- 1.3 - Título: Auxílio aos alunos no acompanhamento de vídeoaulas e preparação para as avaliações orais
- 1.4 - Vinculado ao subprojeto 10/2021 do Projeto de Iniciação à Docência
- 1.5 - Professor(a) Orientador(a): Artur Alves Pessoa
- 1.6 - Número de vagas oferecidas: Uma vaga
- 1.7 - Período do projeto: a partir da assinatura e entrega do termo de compromisso até janeiro de 2022

2. DAS INSCRIÇÕES

- 2.1 - Período: até o dia 17/06/2021
- 2.2 - Endereço para inscrição: <https://forms.gle/AgW9WZxNFc1jFes67>
- 2.3 - Pré-requisitos: TEP00126 - Automação da Produção

3. DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS DO ALUNO PARA INSCRIÇÃO

- 3.1 – Comprovante do cumprimento de pré-requisitos fixados neste edital e ser aluno regularmente inscrito em curso de graduação da UFF;

4. DAS PROVAS

- 4.1 - Data e horário: 23/06/2021 2:00:00 PM
- 4.2 - Local de realização: <https://meet.google.com/mqo-oihq-zbm>
- 4.3 - Ementa: CONCEITO DE AUTOMAÇÃO. SISTEMAS CAD (PROJETO ASSISTIDO POR COMPUTADOR), CAM (FABRICAÇÃO ASSISTIDA POR COMPUTADOR). MÁQUINAS-FERRAMENTA E CONTROLE NUMÉRICO, ROBÔS, CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS, CÉLULAS, SISTEMAS FLEXÍVEIS DE MANUFATURA. TECNOLOGIA DE GRUPO: ARRANJO FÍSICO E PROJETO DE PRODUTO. MUDANÇAS NO PROJETO DE SISTEMAS DE TRABALHO. COMPARAÇÃO COM MÁQUINAS CONVENCIONAIS. ESTUDO DE CASOS.
- 4.4 - Critérios de seleção e pesos: Dois critérios com o mesmo peso: Média final obtida na disciplina Automação e Nota da entrevista oral síncrona.
- 4.5 - Bibliografia indicada:
 - 1 - MARTINS, G.. PRINCÍPIOS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL. UFSM, 2012.
 - 2 - AJUDA ON-LINE DO SOFTWARE CNCSIMULATOR, [HTTP://CNCSIMULATOR.INFO/ONLINEHELP/ONLINEHELP.HTML](http://CNCSIMULATOR.INFO/ONLINEHELP/ONLINEHELP.HTML). 2017.

3 - ASKIN, R.; STANDRIDGE, C.. MODELING AND ANALYSIS OF MANUFACTURING SYSTEMS. JON WILEY & SONS, 1993.

4.6 - Nota mínima final para aprovação: 7,0 (sete)

4.7 - Critério de desempate (com pontuação): Os seguintes critérios serão utilizados em caso de empate: 1º) Maior nota na disciplina pré-requisito (caso exista) acrescenta 0,1. 2º) Maior coeficiente de rendimento escolar acrescenta 0,1.

4.8 - Política afirmativa: Os candidatos que tiverem ingressado na UFF por política de ação afirmativa terão a média final multiplicada por 1,4, se a média final for igual ou superior a sete, resultando num valor máximo final de 10, correspondendo à proporção de alunos ingressantes por ações afirmativas na UFF. Para ter direito a esse bônus, os candidatos deverão apresentar, no dia e horário definidos no item 4.1, a declaração de ação afirmativa de ingresso na Universidade. As candidatas que estiverem na condição de mães com filhos com idade até 5 (cinco) anos de idade terão a média final multiplicada por 1,2, se a média final for igual ou superior a sete, resultando num valor máximo final de 10. Para ter direito a esse bônus, os candidatos deverão apresentar, no dia e horário definidos no item 4.1, certidão de nascimento do(s) filho(s). É vedada a aplicação simultânea dos dois bônus mencionados neste item, devendo ser aplicado o de maior valor.

4.9 - Instâncias e período de recurso: Após a divulgação do resultado preliminar, os candidatos terão um dia útil para apresentarem recurso fundamentado por e-mail para a secretaria do Departamento (tep.tce@id.uff.br). As instâncias de recursos são, na ordem: o Departamento de Engenharia de Produção; o Colegiado da Escola de Engenharia.

4.10 – Data e local de divulgação do resultado preliminar: no site do Departamento (<http://tep.uff.br/>) e/ou por e-mail aos candidatos até o dia 28/06/2021.

4.11 – Data e local de divulgação do resultado definitivo: no site do Departamento (<http://tep.uff.br/>) e/ou por e-mail aos candidatos até o dia 30/06/2021.

5. DA ACEITAÇÃO DA VAGA E ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO

5.1 O candidato selecionado receberá um e-mail da secretaria do Departamento de Engenharia de Produção sobre sua convocação. A partir da data de envio desse e-mail, o candidato terá até 5 dias úteis para respondê-lo aceitando a vaga, assinando o Termo de Compromisso e apresentando conta bancária individual com as características estabelecidas pela Pró-Reitoria de Graduação. Será considerado desistente o candidato que não cumprir esses prazos estabelecidos.

Niterói, 08 de junho de 2021

Prof. Marcos Costa Roboredo
Coordenador do Projeto de Iniciação à Docência 2021 do TEP