

## EDITAL

### 1. IDENTIFICAÇÃO

- 1.1. Escola de Engenharia (TCE).
- 1.2. Departamento de Engenharia Civil (TEC).
- 1.3. Título: TECA0015 Melhoria do Ensino de Análise de Estruturas Hiperestáticas
- 1.4. Disciplinas associadas: TEC00297 – ANÁLISE DE ESTRUTURAS HIPERESTÁTICAS
- 1.5. Professor orientador: Mauricio dos Santos Sgarbi Goulart
- 1.6. Vaga: uma (1)

### 2. INSCRIÇÕES

- 2.1. Período: 03/09/2020 a 09/09/2020.
- 2.2. Página para inscrição: **monitoria\_tec@gmail.com**
- 2.3. Pré-requisitos: ter aprovação na disciplina: TEC00297 – ANÁLISE DE ESTRUTURAS HIPERESTÁTICAS com nota  $\geq 7,0$  (sete).

### 3. DOCUMENTOS EXIGIDOS AO ALUNO PARA EFETIVAÇÃO DA INSCRIÇÃO

Histórico escolar da UFF que comprove o cumprimento dos pré-requisitos.

### 4. DAS AVALIAÇÕES

- 4.1. Data e horário: Exame de ANÁLISE DE ESTRUTURAS HIPERESTÁTICAS às 17 horas do dia 10/09/2020 às 9h e entrevista 10/09/2020 às 11 h.
- 4.2. Local: <https://meet.google.com/>, a sala será comunicada pelo e-mail *msgarbi@id.uff.br* aos candidatos com inscrição deferida.
- 4.3. Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso: ementa da disciplina TEC00297 – ANÁLISE DE ESTRUTURAS HIPERESTÁTICAS – Método das

Forças: conceituação; aplicação em Vigas e Pórticos; consideração de variação de temperatura, apoios elásticos, deslocamentos de apoio;

Método dos deslocamentos: conceituação; aplicação em Vigas e Pórticos; consideração de variação de temperatura, apoios elásticos, deslocamentos de apoio; método de cross; linhas de influência hiperestáticas

#### 4.4. Critérios de seleção:

4.4.1. Análise do histórico e exame de ANÁLISE DE ESTRUTURAS HIPERESTÁTICAS: eliminatórios.

O exame deverá ser realizado em sessenta (60) minutos via Google Classroom.

4.4.2. Entrevista: classificatória.

4.5. Bibliografia indicada: MARTHA, L. – Análise de Estruturas - Conceitos e Métodos Básicos - 2ª edição, Editora GEN LTC (originalmente Editora Elsevier), 2017.

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

4.7. Critério de desempate: pela ordem decrescente de coeficiente de rendimento (CR). Caso ocorra empate no CR, o critério de desempate será a maior carga horária cursada e aprovada pelo estudante.

4.8. Data e local da divulgação dos resultados: site do Departamento de Engenharia Civil – dia 04/09/2020, no site <http://tec.uff.br>

4.9. Instância de recurso: ao Departamento de Engenharia Civil pelo e-mail [tec.tce@id.uff.br](mailto:tec.tce@id.uff.br), em primeira instância até 48 horas da divulgação do resultado e à Comissão de Monitoria em segunda instância, até 48 horas da ciência do resultado na primeira instância.

## 5. ACEITAÇÃO DA VAGA

O candidato classificado no processo seletivo terá o prazo de um (01) dia corrido, após a liberação do resultado do processo seletivo, para aceitar a vaga no Sistema de Monitoria. Será considerado desistente o candidato que não cumprir ao prazo estabelecido.

## 6. ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO

O candidato classificado que aceitar participar do Programa de Monitoria como Monitor Voluntário deverá encaminhar e-mail à Secretaria que atende o Departamento do Curso, tec.tce@id.uff.br, o Termo de Compromisso, devidamente assinado, gerado pelo Sistema de Monitoria, ou a declaração de que aceita as cláusulas do Termo de Compromisso no prazo de um (01) dia corrido, após o aceite da Monitoria Voluntária.

Niterói, 25 de agosto de 2020.



Renata Gonçalves Faisca

SIAPE 2524327

Chefe do Departamento de Engenharia Civil (TEC)