

EDITAL

1. DA IDENTIFICAÇÃO

- 1.1. Escola de Engenharia (TCE).
- 1.2. Departamento de Engenharia Civil (TEC).
- 1.3. Título: TECP0017 **Projeto Estrutural II.**
- 1.4. Disciplinas associadas: TEC00230 - Projeto Estrutural II
- 1.5. Professor orientador: **Elie Chahdan Mounzer.**
- 1.6. Número de monitores voluntários: um (1)

2. DAS INSCRIÇÕES.

- 2.1. Período: 03/09/2020 a 09/09/2020.
- 2.2. Local de inscrição pelo e-mail: **monitoria.tec2020@gmail.com**
- 2.3. Pré-requisitos: **O(a) candidato(a) deve ter cursado a disciplina TEC00230 Projeto Estrutural II, TEC00268 Concreto Armado I (conteúdo Estruturas de Concreto) com aprovação.**

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
 - Prova síncrona: Quinta-feira 10/09/2020, às 09h30
 - Entrevista on line: Quinta-feira 10/09/2020, a partir das 13h
- 4.2. Local: <https://meet.google.com/>, a sala será comunicada pelo e-mail *emounzer@yahoo.com.br* aos candidatos com inscrição deferida.
- 4.3. Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso: Planta baixa, planta de forma, cortes e planta de armadura, Elementos estruturais; lançamento da estrutura, Levantamento das cargas das lajes; cálculo das reações das lajes, Momentos das lajes LAC, LAUD; efetuar o equilíbrio, Revisão dos esforços internos das vigas: DEC, DMF; Dimensionamento à flexão, Dimensionamento ao cisalhamento; flexão em vigas e lajes, Cisalhamento em vigas; detalhamento das armaduras em vigas, Detalhamento das armaduras em lajes, Pilar de concreto armado: Conceitos e pré-dimensionamento, Dimensões limites de Pilar conforme NBR6118:2014, Pré-dimensionamento por área de influência, Detalhamento das armaduras do pilar de concreto armado.
- 4.4. Critérios de seleção:

Prova escrita com consulta e entrevista para os(as) aprovados(as).

- Prova escrita eliminatória, o candidato deverá obter nota igual ou superior a 7,0.

- Entrevista: classificatória.
- 4.5. Bibliografia indicada: **Cálculo e detalhamento de estruturas de concreto armado, Roberto Chust Carvalho, Jasson Rodrigues de Figueiredo Filho; Editora Edufscar, Curso de concreto armado, José Milton Araújo; Volume 1,2,3 e 4; Editora Dunas.**
 - 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: **dia 04/09 no site <http://tec.uff.br>.**
 - 4.9. Instância de recurso: ao Departamento de Engenharia Civil pelo e-mail *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. DA ACEITAÇÃO DA VAGA.

O candidato classificado no processo seletivo terá o prazo de 2 (dois) dias corridos, 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.DA 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, 03 de setembro de 2020.



Renata Gonçalves Faisca

SIAPE 2524327

Chefe do Departamento de Engenharia Civil (TEC)