## UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

#### EDITAL 02

# 1. DA IDENTIFICAÇÃO

- 1.1. Escola de Engenharia (TCE).
- 1.2. Departamento de Engenharia Civil (TEC).
- 1.3. Título: TECA0004 Monitoria em Materiais de Construção II
- 1.4. Disciplinas associadas: TEC00246 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II, TEC00305
- TÓPICOS ESPECIAIS EM DOSAGEM DE CONCRETOS e TEC00311 TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II
- 1.5. Professor orientador: Izabella Christynne Ribeiro Pinto Valadão
- 1.6. Número de vagas oferecidas (bolsistas e voluntários): 1 vaga com bolsa

### 2. DAS INSCRIÇÕES

- 2.1. Período: 13/04/2022 a 19/04/2022.
- 2.2. Página para inscrição: <a href="https://app.uff.br/monitoria/">https://app.uff.br/monitoria/</a>
- 2.3. Pré-requisitos:
- a) ter cursado a disciplina TEC00246 Materiais de Construção II com nota ≥ 7,0 (sete).
- b) a(o) candidata(o) NÃO pode receber auxílio financeiro de qualquer agência de fomento à pesquisa;
- c) a(o) candidata(o) deverá ter a disponibilidade de 12h semanais para o desenvolvimento das atividades da monitoria.

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

- 3.1. Histórico escolar da UFF que comprove o cumprimento dos pré-requisitos.
- 3.2. Currículo vitae.
- 3.3. Declaração de ação afirmativa, quando for o caso, obtida por meio de acesso ao Sistema idUFF <a href="https://app.uff.br/iduff/">https://app.uff.br/iduff/</a>, ou certidão de nascimento do(s) filho(s) para mães com filhos de até 5 (cinco) anos.
- Obs.1: No caso de candidato(a) que tenha ingressado na UFF por meio de ação afirmativa ou candidata mãe com filhos de até 5 (cinco) anos, deve-se enviar os documentos comprobatórios (declaração de ação afirmativa de ingresso na Universidade ou certidão(ões) de nascimento)
- Obs.2: Os documentos a que se referem os itens 3.1 e 3.2 devem ser enviados para o e-mail

<u>camilaabelha@id.uff.br</u> e <u>izabellavaladao@id.uff.br</u> pelo aluno após inscrição no processo seletivo.

Obs.3: Os documentos a que se referem o item 3.3 devem ser enviados para os e-mails <u>camilaabelha@id.uff.br</u>, <u>izabellavaladao@id.uff.br</u> e <u>mayraperlingeiro@id.uff.br</u> pelo aluno após inscrição no processo seletivo.

### 4. DA SELEÇÃO

#### 4.1. Data e horário:

- Avaliação assíncrona: segunda-feira 25/04/2022 das 7h às 11h (após início, o candidato terá 1 hora para finalizar a prova)
- Entrevista *on-line*: segunda-feira 25/04/2022, a partir das 17h.

A(o) candidata(o) deverá ter 30% das 12h semanais das atividades de monitoria nos horários de aulas da disciplina TEC00246 Materiais de Construção II – Prática (segunda e/ou terçafeira pela manhã).

- O(a) monitor(a) deverá comparecer presencialmente ao Laboratório de Materiais de Construção, para o preparo e participação nas aulas práticas.
- 4.2. Local: Local de realização (link ou links onde serão executadas as etapas da seleção). Um e-mail do endereço <u>izabellavaladao@id.uff.br</u> será enviado para os e-mails dos(as) candidatos(as) com as instruções da avaliação assíncrona.
  - Avaliação assíncrona: e-mail enviado às 7h do dia 25/04/2022 com as instruções da atividade – Ao iniciar a atividade, o candidato deve finalizá-la em um prazo máximo de 1 (uma) hora.
  - Entrevista on-line: e-mail enviado com horário e link da entrevista até 14h do dia 25/04/2022.
- 4.3. Ementa do projeto: Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso:
- Ensaios em cimento Portland: pasta de cimento normal, determinação da finura, tempo de pega, expansibilidade, massa específica e resistência à compressão;
- Ensaios em agregados graúdo: determinação da umidade das massas específica e massa específica no estado solto do agregado graúdo e composição granulométrica;
- Ensaios em agregados miúdo: determinação da umidade, massa específica no estado solto, inchamento do agregado miúdo e composição granulométrica
- Ensaios em concretos: Confecção de concretos (determinação da consistência, confecção de corpos de prova), ensaios para a determinação da resistência à compressão uniaxial e tração por compressão diametral.

Critérios de seleção:

4.4. Critérios de seleção: prova eliminatória e entrevista classificatória.

4.5. Bibliografia indicada: a bibliografia básica da disciplina TEC00246 Materiais de

Construção II.

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

4.7. Critério de desempate: pela ordem decrescente de coeficiente de rendimento,

adicionando um décimo (0,1) de ponto na média ao que tiver maior coeficiente.

4.8. Data e local da divulgação dos resultados: site do Editais UFF – dia 26/04/2022, no

site <a href="http://editais.uff.br">http://editais.uff.br</a>.

4.9. Instâncias de recurso: ao Departamento de Engenharia Civil pelo e-mail

tec.tce@id.uff.br, em primeira instância até 72 horas da divulgação do resultado e à

Comissão de Monitoria em segunda instância, até 72 horas da ciência do resultado na

primeira instância, para o e-mail dmo.prograd@id.uff.br.

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 deverá encaminhar ao e-mail da 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 no Sistema de Monitoria.

Renata Faisca Renata Gonçalves Faisca

SIAPE 2524327

Chefe do Departamento de Engenharia Civil (TEC)