



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**EDITAL Nº 12/TAR 2025 – MONITORIA VOLUNTÁRIA
FUNDAMENTOS PARA MODELAGEM DOS SISTEMAS ESTRUTURAIS**

1. DA IDENTIFICAÇÃO

- 1.1 - Unidade: Escola de Arquitetura e Urbanismo – TCA.
- 1.2 - Executante: Departamento de Arquitetura – TAR.
- 1.3 - Título e código do projeto: Estrutura como um aliado na definição do espaço e da forma – TARP0039.
- 1.4 - Disciplina vinculada ao projeto: TAR00104 – Fundamentos para Modelagem dos Sistemas Estruturais.
- 1.5 - Professor orientador vinculado ao projeto: Osvaldo Luiz de Carvalho Souza.
- 1.6 - Número de vagas para monitores(as) voluntários(as): 1 (uma).

2. DAS INSCRIÇÕES

- 2.1 - Período: **29/04/2025 a 07/05/2025.**
- 2.2 - Local: as inscrições serão realizadas pelos(as) próprios(as) candidatos(as) pelo e-mail osvaldolui@id.uff.br, assunto MONITORIA FMSE e mensagem com as seguintes informações: nome completo, matrícula UFF e telefone contato.
- 2.3 - Pré-requisitos: o(a) candidato(a) deverá ter matrícula ativa, ter cursado com aprovação a disciplina vinculada ao projeto de monitoria objeto deste Edital.

3. DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA A EFETIVAÇÃO DA INSCRIÇÃO

- 3.1 - Documentos relativos aos pré-requisitos fixados pelo Programa de Monitoria: comprovante de matrícula ativa, histórico escolar e, se for o caso, comprovante de mães com filhos de até 5 (cinco) anos.
- 3.2 - A documentação comprobatória deverá ser anexada ao e-mail de inscrição, conforme indicado no item 2.2 deste edital.

4. DA SELEÇÃO

- 4.1 - Data e horário: **09/05/2025, às 09h00.**
- 4.2 - Local de realização: a seleção ocorrerá na modalidade presencial, na sala dos professores do TAR, no Casarão da Escola de Arquitetura e Urbanismo.
- 4.3 - Ementa da disciplina vinculada ao projeto objeto do processo seletivo: Unidades e medidas físicas. Geometria das massas. Noções de estática e dinâmica. Morfologia das estruturas. Noções de cálculo diferencial e integral. Análise de sistemas estruturais através da execução de modelos. Ações e solicitações. Cálculo de Centros de Gravidade. Cálculos de Reações de Apoio.
- 4.4 - Critérios de seleção: avaliação baseada na **nota final** obtida na disciplina THA I; avaliação baseada no **coeficiente de rendimento (CR)** e **entrevista**, a ser realizada de forma presencial.
- 4.5 - Bibliografia indicada:
ENGEL, H. *Sistemas de Estruturas*. Editora Gustavo Gilli, 2014.

REBELLO, Y. C. P. *A Concepção Estrutural e a Arquitetura*. Editora Zigurate, 2000.

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

4.7 - O cálculo da nota levará em consideração as orientações do Art.5, §10 da INSTRUÇÃO NORMATIVA PROGRAD/UFF Nº 55, de 21/10/2024:

“Art. 12. Deverão ser adicionados às notas obtidas nos processos seletivos bônus para mães com filhos(as) de até 5 (cinco) anos, conforme critérios descritos a seguir:

I - Se a nota média das etapas do processo seletivo for igual ou superior a 7 (sete), as candidatas que estiverem na condição de mães com filhos com idade até 5 (cinco) anos de idade terão esta média multiplicada por 1,2 (um inteiro e dois décimos), resultando na nota final a lançada em ata; e II - quando todas as candidatas forem beneficiárias do bônus previsto no *caput*, não há necessidade de aplicá-lo.”

4.8 - Critérios de desempate (aplicados à nota final):

- a) maior nota obtida na disciplina vinculada ao Projeto objeto deste concurso;
- b) maior Coeficiente de Rendimento – CR;
- c) candidato com mais idade.

4.9 - Data e local da divulgação dos resultados: os resultados serão divulgados por e-mail até às **17h00 do dia 13/05/2025**.

4.10 - Instâncias de recurso: o executante, Departamento de Arquitetura - TAR (tar.tca@id.uff.br), e a Comissão de Monitoria da PROGRAD (dmo.prograd@id.uff.br) serão, nesta ordem, as instâncias de recurso deste processo seletivo.

4.11.1 - O prazo para a interposição de recurso ao resultado do processo seletivo junto ao executante responsável é de até 48 (quarenta e oito) horas após a divulgação dos resultados, contadas automaticamente pelo Sistema de Monitoria.

4.11.2 - O prazo para a interposição de recurso junto à Comissão de Monitoria é de até 72 (setenta e duas) horas após a ciência do resultado da análise do recurso interposto junto ao executante responsável pelo projeto.

5. DA ACEITAÇÃO DA VAGA

5.1 – O(a) candidato(a) classificado(a) no processo seletivo terá o prazo de 2 (dois) dias corridos, após a divulgação do resultado, para aceitar a vaga de Monitoria Voluntária, em comunicação à Coordenadora de Monitoria do TAR (mariliafontenelle@id.uff.br).

5.2 - Será considerado(a) desistente o(a) candidato(a) que não cumprir o prazo estabelecido.

6. DA ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO

6.1 - O(a) candidato(a) aprovado e classificado(a) receberá por e-mail o Termo de Compromisso, que deverá ser encaminhado ao endereço eletrônico do Departamento de Arquitetura - TAR (tar.tca@id.uff.br), devidamente datado e assinado, em formato digital, no prazo de 2 (dois) dias corridos após o recebimento.

6.2 - O(a) estudante classificado(a) no processo seletivo deverá estar regularmente inscrito em pelo menos uma disciplina do Curso de Graduação em Arquitetura e Urbanismo durante o período em que for monitor(a).

Niterói, 24 de abril de 2025.

Ricarda Lucília Domingues Tavares
Chefe do Departamento de Arquitetura