



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DOS PROGRAMAS DE GRADUAÇÃO

EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITORIA GRADUAÇÃO REFERENTE AO SEMESTRE 2025/01

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL

PROFESSORES : Professor Luiz Evaristo Dias de Paiva & Professor Marconi Fonseca de Moraes.

DISCIPLINAS: ESA 003/503 MECÂNICA DOS FLUIDOS TEÓRICA E PRÁTICA

O Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental (ESA) da Faculdade de Engenharia torna público o processo de seleção para o Programa de Monitoria (**Ano letivo: 2025/01**) da(s) disciplina(s) acima indicadas, para **preenchimento de 01 (uma vaga) com carga horária de 12 horas semanais para monitor (a) bolsista** e de **01 (uma vaga) com carga horária de 12 horas semanais para monitor (a) voluntário (a)**, de acordo com as **Resolução nº 123/2016** do Conselho Setorial de Graduação. Sobre o valor da bolsa: O valor da bolsa de monitoria é de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) mensais para a carga horária de 12 horas semanais.

I. INSCRIÇÃO

Poderão inscrever-se o(s) candidato(s) que atender (em) aos seguintes critérios:

- 1 - Estar regularmente matriculado (a) em Curso de Graduação em Engenharia na Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF).
- 2 - Ter disponibilidade de 12 horas semanais, conforme estabelecido no Projeto de Monitoria ; nas vagas disponibilizadas pela Faculdade de Engenharia e neste Edital de Seleção.
- 3 – Estar aprovado (a) na disciplina **ESA 003 MECÂNICA DOS FLUIDOS (teórica e prática)**

II.VIGÊNCIA DO EDITAL. O edital terá vigência de 1 (um) semestre letivo, podendo ser prorrogado por mais 1 (um) semestre na ausência de novo edital.

III.PROCESSO DE SELEÇÃO. A seleção constará de três instrumentos, sendo eles: **1.** Prova versando sobre conteúdos importantes da disciplina; **2.** Entrevista; **3.**Análise do histórico escolar do aluno.

iii.1 A prova de conhecimentos que verse sobre pontos do programa da(s) disciplina(s) objeto da monitoria será elaborada de acordo com o seguinte programa:

- a)Esforços em superfícies submersas Planas e Curvas.
- b)Manometria
- c)Equação da Continuidade para escoamento permanente; uniforme e incompressível.
- d)Teorema da Impulsão e Quantidade de Movimento para escoamentos permanente; uniforme e incompressível.
- e)Equação de Bernoulli para fluidos reais com bomba presente e escoamento permanente; uniformes e incompressível.

iii.2. Entrevista. A entrevista terá como diretriz a **RESOLUÇÃO Nº 123/2016**, que trata do programa de monitoria, focando especialmente nas atribuições; aos direitos e deveres do monitor; disponibilidade de horários para o exercício da monitoria e a predisposição ao engajamento no projeto de monitoria.

iii.3. Análise do histórico escolar. No ato da inscrição o candidato deverá- **impreterivelmente** - anexar o seu histórico escolar. **A não observância a esta determinação o eliminará do processo seletivo.**

IV. CRITÉRIO DE CLASSIFICAÇÃO. Os candidatos serão classificados de acordo com o critério de cálculo estabelecido pela fórmula da nota classificatória (NC), abaixo. Na qual, NPE é a nota da Prova escrita (peso 5); NH é a nota do Histórico escolar e será calculada pela média da nota na disciplina ESA003 e o valor do Índice de Rendimento Acadêmico - IRA (peso 2); NE é a nota da Entrevista (Peso 3). A ordem de classificação dos candidatos se dará pelo critério da maior para a menor nota (NC). **Será desclassificado da seleção o candidato que obter nota classificatória (NC), inferior a 60 pontos.**

$$NC = \left(\frac{5.NPE + 2.NH + 3.NE}{10} \right)$$

IV.1. Critério de desempate. O critério de desempate à classificação obedecerá a seguinte ordem: a) **Maior nota na prova escrita.** b) **Maior nota na disciplina ESA003 Mecânica dos Fluidos.**

c) **Maior (IRA).**

d) **Aluno mais avançado na grade.**

RESUMO DE DATAS E PRAZOS

INSCRIÇÃO
As inscrições iniciarão em 18/07/2025 e se encerrarão às 23h:55min do dia 26/07/2025 .
LOCAL. Para se inscrever o candidato deverá preencher o formulário GOOGLE disponibilizado no link abaixo. https://forms.gle/BXuH1RHxJSadm5EZ6
SELEÇÃO
Com exceção da inscrição, as demais etapas do processo seletivo ocorrerão no Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental (ESA) da Faculdade de Engenharia da UFJF , no endereço localizado no bloco de salas número 4251, da aludida Faculdade de Engenharia.
<ul style="list-style-type: none"> • Data, horário e local da Prova Escrita: segunda-feira, 28/07/2025, das 14h00min às 16h00min, no Deptº ESA. • Data, horário e local da Análise do Histórico Escolar, segunda-feira, 28/07/2025, a partir das 16h00min, no Deptº ESA. • Data, horário e local da Entrevista, terça-feira, 29/07/2025 a partir das 14h15min, no Deptº ESA.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO
Data, horário e local da divulgação do resultado, quarta-feira, 30/07/2025 a partir das 10h:15min , no Deptº ESA . Atenção! O resultado será publicado por afixação em quadro de avisos na entrada da sala 4251 no departamento ESA. No instante da consulta ao resultado o(s) candidato(s) deverá contatar o professor Luiz Evaristo na sala gabinete 202 no ESA para as orientações sobre os documentos requeridos à formalização da sua inclusão como monitor.

Juiz de Fora, 18 de julho de 2025.

Professor Júlio César Teixeira
Chefe do Departamento

Professores

Luiz Evaristo Dias de Paiva (Orientador)

Marconi Fonseca de Moraes (Orientador)



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Evaristo Dias de Paiva, Professor(a)**, em 18/07/2025, às 17:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no Portal do SEI-Ufjf (www2.ufjf.br/SEI) através do ícone Conferência de Documentos, informando o código verificador **2453863** e o código CRC **C21F263A**.