

EDITAL Nº 01/2026 – TUTORES PARA SOFTWARES DE CFD PROCESSO DE SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA BOLSISTAS

O Curso de *Especialização em Dinâmica dos Fluidos Computacional* da UFRGS torna pública a abertura de inscrições para o processo seletivo simplificado para a função de **Bolsistas**, categoria Doutorado/Mestrado, para atuação no Curso.

1. DAS VAGAS

1.1 Estão abertas 02 (duas) vagas para atuação na equipe de apoio do projeto.

2. DOS REQUISITOS BÁSICOS

2.1 Ser aluno regular devidamente matriculado nos cursos de Doutorado ou de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da UFRGS.

2.2 Ter graduação concluída em engenharia (preferencial: mecânica).

2.3 Ter experiência avançada em softwares de CFD, em especial Ansys CFD e/ou OpenFOAM.

2.4 Ter experiência em engenharia térmica e análises computacionais de problemas relativos à mecânica de fluidos, transferência de calor, termodinâmica, e suas aplicações.

2.5 Ter conhecimento em inglês (mínimo: instrumental).

2.6 Ter disponibilidade de horários para atuar presencialmente na UFRGS (DEMEC, Campus Centro).

2.7 Ter afinidade para atendimento ao público (atender alunos do curso de Especialização).

3. DA FUNÇÃO

3.1 Atividades a serem desenvolvidas: Os dois bolsistas atuarão na equipe de apoio do curso de Especialização em CFD, com foco no atendimento aos alunos do curso para utilização de softwares de CFD. As atividades incluirão (i) suporte aos alunos do curso para instalação dos softwares em seus computadores pessoais, (ii) suporte aos alunos do curso para conexão remota à rede da UFRGS para acesso às licenças de softwares armazenadas nos servidores do DEMEC, e (iii) suporte aos alunos do curso para a execução de exercícios (simulações computacionais). Outras atividades poderão ser demandadas dos Bolsistas no decorrer do projeto.

3.2 Nº de horas semanais dedicadas ao projeto: 10 horas/semana.

3.3 Local das atividades: UFRGS (Departamento de Engenharia Mecânica, Campus Centro, Porto Alegre). As atividades serão presenciais em dias e horários a serem informados posteriormente conforme necessidade para cumprimento das tarefas.

4. DA REMUNERAÇÃO e ATUAÇÃO

4.1 A remuneração será realizada por meio de bolsa, paga diretamente pela Fundação que administra os recursos descentralizados do projeto, no valor mensal de R\$ 1.000,00 (um mil reais).

4.2 O exercício da função de bolsista, previsto neste Edital, não implica em vínculo empregatício com a UFRGS.

4.3 O período de atuação será de até 03 (três) meses, podendo ser renovado mediante interesse da Coordenação do curso e do próprio bolsista, e disponibilidade de recursos financeiros.

5. DA INSCRIÇÃO

5.1 A inscrição deverá ser realizada, exclusivamente, através do e-mail: frcenteno@mecanica.ufrgs.br, contendo “Edital de Seleção de Bolsista Nº 01/2026 – Tutores para softwares de CFD” no campo de assunto/título da mensagem. Além disso, o e-mail deverá conter os seguintes documentos (salvos no formato .pdf): (i) currículo Lattes atualizado, (ii) histórico escolar da Graduação, do Mestrado e do Doutorado (se o candidato for aluno de Doutorado), (iii) comprovante atual de matrícula no Mestrado ou no Doutorado, (iv) carta de anuência do Orientador de Mestrado ou Doutorado para a atuação do candidato na equipe do curso de Especialização, (v) carta de anuência do Programa de Pós-Graduação em Eng Mecânica (obrigatória se o candidato for bolsista de outro projeto ou de agência de fomento, em virtude do acúmulo com a bolsa como tutor no presente curso), (vi) carta de apresentação pessoal explicando: o seu interesse em atuar nesta função como tutor do curso, a sua experiência em CFD (especificar softwares), se possui bolsa de estudos de Mestrado ou de Doutorado (ex.: CNPq, CAPES, FAPERGS, Petrobras, etc.) ou outros tipos de bolsas em projetos de pesquisa (ex.: projetos de interações acadêmicas na UFRGS ou em outras instituições), (vii) demais documentos comprobatórios dos requisitos exigidos.

5.2 Período de inscrição: de 14/04/2026 até 19/04/2026 às 23h59min.

6. DA SELEÇÃO

6.1 O processo seletivo será realizado por uma comissão de docentes do curso. A avaliação dos currículos compreenderá o atendimento aos requisitos mínimos e qualificações desejáveis.

6.2 A seleção ocorrerá em duas fases. Na primeira, por meio de análise de currículos, e na segunda, entrevista com os candidatos pré-selecionados (as entrevistas ocorrerão no dia 22/04/2026, em local e horário a ser informados por e-mail em 20/04/2026 aos pré-selecionados).

7. DO RESULTADO DA SELEÇÃO E INÍCIO DAS ATIVIDADES

7.1 A divulgação do Edital e o resultado da seleção ocorrerá na página eletrônica da Fundação que administra os recursos do projeto a partir do dia 23/04/2026.

7.2 A previsão da data de início das atividades dos bolsistas é de 30 dias após a divulgação dos resultados, condicionada à aprovação nas instâncias competentes na UFRGS.

7.3 Informações adicionais poderão ser obtidas pelo e-mail: frcenteno@mecanica.ufrgs.br

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 O valor da bolsa e a carga horária poderão sofrer alterações no decorrer do projeto mediante necessidade do projeto e interesse do bolsista.

8.2 Caso o candidato tenha bolsa de estudos ou bolsa em projetos de pesquisa, será de sua responsabilidade verificar a possibilidade de acúmulo com a presente bolsa como tutor no curso de Especialização junto às agências de fomento e à Universidade. Havendo o acúmulo de bolsas, o candidato deverá apresentar, no momento da candidatura, as anuências do orientador, do PPG e de demais instituições, conforme aplicável.

8.2 Os casos omissos serão tratados pela comissão de seleção.

Porto Alegre, 13 de abril de 2026.