

Edital n.º 03/2022

Credenciamento de Professor Permanente PPGMC 2022

O Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional da FURG informa seus critérios para o processo de abertura de vagas para credenciamento de 3 VAGAS para professor permanente: 1 vaga para linha de pesquisa em Algoritmos e suas aplicações computacionais, 1 vaga para a linha de Mecânica Computacional e 1 vaga para a linha de Modelagem Matemática, Estatística e Física. Os novos professores serão cadastrados no programa a partir de janeiro de 2023.

I. Inscrição

A inscrição será realizada, exclusivamente, por intermédio do SIPOSG no endereço <https://siposg.furg.br/curso/1051>. Deverão obrigatoriamente ser anexados os seguintes documentos (no formato pdf):

- a) Projeto de Pesquisa a ser desenvolvido e sua aderência a linha de pesquisa escolhida pelo candidato;
- b) Currículo Lattes com produção a partir de 2018;
- c) Proposta de uma Disciplina a ser ministrada no PPGMC;
- d) Carta de Anuência de sua unidade na FURG ou sua instituição de vínculo que pretende participar do PPGMC.

II. Requisitos

O docente pretendente ao credenciamento deverá:

1. possuir o título de Doutor, obtido em Programas recomendados pela CAPES ou em Agência /Instituição compatível no exterior;
2. possuir *indProdArt* maior do que 150. Somente serão computadas publicações que aparecem na base SCOPUS ([ver vídeo explicativo](#)).

$IndProdArt = (\text{soma dos percentis SCOPUS de todas as publicações entre 2018 e 2022})/4$

III. Processo de Seleção

O processo de seleção será conduzido por uma Comissão especialmente constituída para este fim e constará de avaliação do Curriculum Vitae (CV), experiência em orientação (EO) e Plano de Trabalho (PT).

A análise do **Plano de Trabalho (PT)**, que deverá ter no máximo 10 páginas, será realizada pela comissão de seleção e uma nota para o mesmo será atribuída segundo a Tabela 2. A avaliação do Plano de Trabalho tem como função avaliar se o candidato tem o perfil adequado para atuar como docente do programa, observando se sua formação e experiência lhe permitirão atuar em uma ou mais linhas de pesquisa do PPGMC.

A avaliação de **Curriculum Vitae (CV)** tem por objetivo fornecer à Comissão de Seleção instrumentos que permitam avaliar o histórico acadêmico e profissional do candidato com relação à área do curso. O CV deverá ser apresentado obrigatoriamente no modelo Lattes (disponível em lattes.cnpq.br).

Também será computado se o candidato é **Bolsista de produtividade** do CNPq (PQ ou DT).

Os candidatos que atenderem aos critérios do item II deste edital serão classificados, em ordem decrescente, por linha de pesquisa, através de nota calculada segundo a seguinte equação

$$\text{Nota final} = 0,6 \cdot \text{CV} + 0,2 \cdot \text{PT} + 0,1 \cdot \text{EO} + 0,1 \cdot \text{BP}$$

onde:

CV = indProdArd/(IndProdArt máximo)

PT = (nota do plano de trabalho)/(nota máxima do plano de trabalho)

EO = (nota de orientações)/(nota de orientações máximo)

BP = Bolsista de Produtividade (PQ ou DT)

A pontuação para os itens EO e PT são apresentados nas tabelas 1 e 2, respectivamente.

TABELA 1 - PONTUAÇÃO PARA ORIENTAÇÕES

Orientações concluída	Pontuação atribuída
IC (0,5 pontos por ano)	
TCC (0,5 pontos por ano)	
Mestrado (1 ponto por orientação)	
Doutorado (2 pontos por orientação)	
TOTAL	

TABELA 2 - CRITÉRIOS PARA PONTUAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Quesito	Pontuação máxima	Pontuação atribuída
Capacidade de pensamento crítico e analítico.	2,5	
Tempo disponível para dedicação ao programa.	2,5	
Aderência do projeto de pesquisa ao PPGMC FURG e à linha de pesquisa pretendida.	2,5	
Comprometimento com a proposta acadêmico-científica do programa de acordo com a carta de intenções	2,5	
TOTAL	10,0	

IV. Cronograma

- **Inscrições:** de 02 a 15 de agosto de 2022, em <https://siposg.furg.br/curso/1051>.
- **Divulgação da homologação das inscrições:** até o dia 17 de agosto de 2022, resultados serão divulgados na página www.ppgmc.furg.br.
- **Divulgação dos selecionados:** até 26 de agosto de 2022, resultados serão divulgados na página www.ppgmc.furg.br.

Observações:

- Os recursos sobre qualquer etapa do processo de seleção deverão ser interpostos junto à coordenação do PPGMC, pelo e-mail ppgmc.coord@furg.br, até 24 (vinte e quatro) horas após a divulgação dos resultados de cada etapa na página do curso/mural do programa.
- Casos omissos serão avaliados pela Coordenação do Curso.

V. Contatos do PPGMC

Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional
Universidade Federal do Rio Grande
Av. Itália km 8, s/n -Campus Carreiros
96203-900 – Rio Grande – RS
Fone (53) 3293-5055/ 3293-5105
E-mail: ppgmc@furg.br
Página do PPGMC: www.ppgmc.furg.br

Comissão de Seleção

Prof. Jeferson Avila Souza (Presidente)
Prof. Diana Francisca Adamatti
Prof. Mateus das Neves Gomes
Prof. Sebastião Cícero Pinheiro Gomes

Coordenação do PPGMC

Prof. Emanuel da Silva Diaz Estrada (Coordenador)
Prof. Adriano de Cezaro (Coordenador Adjunto)