

## 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](http://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)	
<b>TOTAL</b>	

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	
<b>TOTAL</b>	<b>10,0</b>	

#### 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](http://www.ppgmc.furg.br).
- **Divulgação dos selecionados:** até 26 de agosto de 2022, resultados serão divulgados na página [www.ppgmc.furg.br](http://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](mailto: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](mailto:ppgmc@furg.br)  
Página do PPGMC: [www.ppgmc.furg.br](http://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)