



## **EDITAL N.º 02/2023 - PROCESSO DE SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA CREDENCIAMENTO DE ORIENTADORES NO PPGCM**

Em conformidade com a Resolução N.º 01/2019, de 03 de junho de 2019, do Programa de Pós-Graduação em Ciências Mecânicas da Universidade de Brasília - PPGCM, a Coordenação do Programa torna pública a abertura de inscrições para o processo de seleção simplificada para credenciamento de orientadores para composição do quadro de docentes do Programa, conforme aprovado pelo Colegiado na 14ª reunião ordinária de 2023, realizada em 04 de dezembro de 2023.

1. Número de vagas: 01 (uma) vaga.
2. Área de concentração: Ciências Mecânicas.
3. Linha de pesquisa: Energia e Ambiente.
4. Período de Inscrições: 03/01/2024 a 18/01/2024.
5. Resultado: até 02/02/2024.
6. Critérios mínimos para participar do processo de seleção simplificada:
  - a. ser docente efetivo da Universidade de Brasília lotado no Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Tecnologia;
  - b. ter graduação em Engenharias e doutorado em Engenharias com formação específica em Termodinâmica e Modelagem e Simulação de Processos Térmicos;
  - c. Comprovar publicação/aceite de artigos científicos nos últimos 5 (cinco) anos (2019, 2020, 2021, 2022 e 2023) (incluir 2024, se houver), em temas correlatos a linha de pesquisa de energia e ambiente, que perfaça no mínimo 4 pontos de acordo com a pontuação apresentada na Tabela 1 do Anexo II.
7. Procedimentos para inscrição no processo de seleção simplificada:

Para requerer sua inscrição, o docente deverá encaminhar, para o endereço eletrônico [enm.pcmec@unb.br](mailto:enm.pcmec@unb.br), os seguintes documentos:

- a. Formulário de inscrição (Anexo I);
- b. Tabelas de atribuição de pontos (Anexo II);
- c. Termo de Adesão (Anexo III);



---

**Universidade de Brasília**  
**Programa de Pós-Graduação em Ciências Mecânicas**

- d. Currículo Lattes atualizado nos últimos três meses e com os títulos nos últimos três anos comprovados;
- e. Plano de trabalho para os próximos 5 anos que demonstre articulação com a área de concentração e a linha de pesquisa apresentada no item 3. Este plano de trabalho deve ainda conter:
  - i. Memorial que demonstre a sua capacidade de inserção nas disciplinas do PPGCM;
  - ii. projetos de pesquisa (destacando intenção de financiamento externo) a serem desenvolvidos no Programa;
  - iii. contribuições ao PPGCM voltadas a apoiar a internacionalização das atividades de pesquisa a serem realizadas no Programa;
  - iv. artigos já submetidos em periódicos e ainda em fase de análise, assim como uma projeção de produção intelectual futura.

#### 8. Pontuação do Candidato

A pontuação total do Candidato será calculada pela Comissão de Seleção do Programa por meio da soma aritmética das pontuações obtidas em cada uma das duas tabelas de atribuições de pontos, apresentadas no Anexo II.

Brasília, 18 de dezembro de 2023.

Prof. Fábio Comes de Castro

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Mecânicas

Universidade de Brasília



## ANEXO I

### FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

#### DADOS PESSOAIS

Nome: \_\_\_\_\_ ( ) Masc. ( ) Fem.

Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Naturalidade: \_\_\_\_\_

Identidade: \_\_\_\_\_ Órgão Expedidor: \_\_\_\_\_ Data de Expedição: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CPF/Passaporte: \_\_\_\_\_ Nacionalidade: \_\_\_\_\_

Endereço Residencial: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Telefone: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Matrícula FUB: \_\_\_\_\_ Lotação na UnB (Unidade/Faculdade): \_\_\_\_\_

Vaga no PPGCM à qual concorre:

Membro permanente do PPGCM/ENM/FT como orientador de

Mestrado ou

Mestrado e Doutorado.

Área: Ciências Mecânicas. Linha de Pesquisa: Mecânica dos Fluidos de Escoamentos Complexos.

#### FORMAÇÃO ACADÊMICA

##### **Graduação**

**Curso:** \_\_\_\_\_

**Instituição:** \_\_\_\_\_

**País:** \_\_\_\_\_ **Mês e ano de conclusão:** \_\_\_\_\_

##### **Doutorado**

**Área de Conhecimento:** \_\_\_\_\_

**Instituição:** \_\_\_\_\_

**País:** \_\_\_\_\_ **Mês e ano de conclusão:** \_\_\_\_\_



## ANEXO II

### TABELAS DE ATRIBUIÇÃO DE PONTOS

Tabela 1: Atribuição de pontos relativos à produção científica.

Maior percentil na base SCOPUS, $M_p$	Pontuação	Quantidade	Pontuação do docente
$M_p \geq 87,5$	1,00		
$87,5 > M_p \geq 75,0$	0,90		
$75,0 > M_p \geq 62,5$	0,75		
$62,5 > M_p \geq 50,0$	0,50		
		<b>Total</b>	

Periódicos classificados equivocadamente não serão reclassificados pela Comissão, sendo desconsiderados para fins de cálculo final.



**Tabela 2: Atribuição de pontos para atividades acadêmicas e pesquisa.\***

<b>Atividades Ligadas ao Ensino em Pós-Graduação e à Pesquisa.</b>	<b>Pontuação</b>	<b>Quantidade de Títulos</b>	<b>Pontuação Total</b>
<b>1.1</b> Orientação de aluno de iniciação científica ou de projeto de final de curso concluída ou em andamento. Pontuação por aluno-ano.	0,1		
<b>1.2</b> Orientação (ou coorientação) de aluno de mestrado concluída. Pontuação por aluno-ano.	0,5		
<b>1.3</b> Orientação (ou coorientação) de aluno de doutorado concluída. Pontuação por aluno-ano.	1,0		
<b>2.</b> Coordenação de projeto de pesquisa devidamente aprovado por agência de fomento, órgão competente ou equivalente. Pontuação por projeto.	1,0		
<b>3.</b> Atuação como pesquisador (quando não coordenador) em projeto de pesquisa devidamente aprovado por agência de fomento, órgão competente ou equivalente. Pontuação por projeto.	0,1		
<b>4.</b> Prêmio por atividade científica. Pontuação por prêmio.	0,25		
<b>5.</b> Consultor/parecerista a órgão público ou privado de fomento e gestão científico-tecnológica, ou consultoria técnica prestada. Pontuação por consultoria ou parecer.	0,1		
<b>6.</b> Revisor de periódico científico indexado. Pontuação por periódico. Limitado a 6 pareceres.	0,5		
<b>7.</b> Pós-doutorado concluído. Pontuação por pós-doutorado.	0,6		
<b>8.</b> Visita técnica, treinamento ou atividades de pesquisa realizada em Universidade, Centro de Pesquisa, de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação no exterior.	0,4		
		<b>Total</b>	

\* Os candidatos à orientação de Mestrado deverão pontuar no item 1.1. Os candidatos à orientação de Doutorado deverão pontuar no item 1.2.



## **ANEXO III**

### **TERMO DE ADESÃO**

## **Termo de adesão ao processo de seleção simplificada para credenciamento de Orientador no PPGCM/ENM/FT**

O candidato declara sua concordância com os termos desta seleção simplificada e se compromete a manter as seguintes atividades quando credenciado como orientador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Mecânicas.

- Permanecer vinculado a **apenas 2 (dois) programas** de pós-graduação como docente permanente;
- Participar e responder às demandas administrativas da Pós-Graduação, conforme solicitação pela Coordenação ou Comissão do Programa;
- Incentivar candidatos a aluno regular do mestrado e doutorado;
- Orientar, até a conclusão e publicação da dissertação ou tese, discentes selecionados em processo seletivo do Programa;
- Submeter pedidos a editais de fomento e bolsa de produtividade em pesquisa;
- Manter Currículo Lattes atualizado, nos últimos 3 meses;
- Estar vinculado a Grupo de Pesquisa;
- Buscar a internacionalização de suas atividades de pesquisa.

Declaro, sob as formas da Lei, que as informações prestadas neste formulário são verdadeiras e prestadas de boa fé.

Brasília,        de                                de 2023.

Assinatura do Candidato