



**EDITAL N.º 03/2022 - PROCESSO DE SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA  
CREDENCIAMENTO DE ORIENTADORES NO PPG-CM**

Em conformidade com a Resolução do PPG-CM/UnB N.º 01/2021, de 03 de junho de 2019, a Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Mecânicas (PPG-CM) torna pública a abertura de inscrições para o processo de seleção simplificada para credenciamento de Orientadores para composição do quadro de docentes permanentes do Programa, conforme aprovado pelo Colegiado na 2ª reunião ordinária de 2022, de 21 de fevereiro de 2022.

1. Número de vagas: 01 (uma) vaga.
2. Área de concentração: Ciências Mecânicas.
3. Linha de pesquisa: Fadiga, Fratura e Materiais (especificamente Materiais)
4. Período de Inscrições: 15/03/2022 a 30/03/2022.
5. Resultado Final: até 15/04/2022.
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 formação acadêmica (graduação) em Engenharias ou Física ou Química e doutorado em Ciências Mecânicas, Engenharia Metalúrgica e/ou de Materiais;



## **Universidade de Brasília**

### **Programa de Pós-Graduação em Ciências Mecânicas**

- c. Comprovar publicação/aceite de artigos científicos nos últimos 5 (cinco) anos (2017, 2018, 2019, 2020 e 2021 (incluir 2022, se houver), em temas correlatos a pesquisa em materiais, 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, pelo endereço eletrônico [enm.pcmecc@unb.br](mailto:enm.pcmecc@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);
- d. Currículo Lattes atualizado nos últimos três meses;
- 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 PPG-CM;
- ii. projetos de pesquisa (destacando intenção de financiamento externo) a serem desenvolvidos no Programa;
- iii. contribuições ao PPG-CM voltadas a apoiar a internacionalização das atividades de pesquisa a serem realizadas no Programa;
- iv. eventuais artigos já submetidos em periódicos e ainda em fase de análise, assim como uma estimativa quantitativa da produção intelectual futura (próximos 4 anos).

#### **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.



---

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

Brasília-DF, 02 de março de 2022.

Prof<sup>a</sup>. Sandra Maria da Luz

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências Mecânicas  
Departamento de Engenharia Mecânica

Faculdade de Tecnologia Universidade de Brasília



**Universidade de Brasília**

Programa de Pós-Graduação em Ciências Mecânicas

## **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 PCMEC à qual concorre:

Membro Permanente do PCMEC/ENM/FT como orientador de

Mestrado ou

Mestrado e Doutorado.

Área: Ciências Mecânicas. Linha de Pesquisa: Fadiga, Fratura e Materiais  
(específico Materiais).

#### **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

##### **Graduação**

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

**Instituição:** \_\_\_\_\_

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



---

**Universidade de Brasília**

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

**Doutorado**

**Área de**

**Conhecimento:** \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

País: \_\_\_\_\_ Mês e ano de

conclusão: \_\_\_\_\_



Universidade de Brasília

Programa de Pós-Graduação em Ciências Mecânicas

## ANEXO II

### - TABELAS DE ATRIBUIÇÃO DE PONTOS -

Tabela 1: Atribuição de pontos relativos à produção científica.  
(Contempla apenas as atividades desenvolvidas entre 2017-2022)

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.



## Universidade de Brasília

Programa de Pós-Graduação em Ciências Mecânicas

**Tabela 2: Atribuição de Pontos para Atividades Acadêmicas e Pesquisa  
(Contempla apenas as atividades desenvolvidas entre 2017-2022)**

<b>Atividades Ligadas ao Ensino em Pós-Graduação e à Pesquisa.</b>	<b>Pontuação</b>	<b>Quantidade de Títulos</b>	<b>Pontuação Total</b>
1. Orientação (ou co-orientação) de aluno de mestrado/doutorado concluída. Pontuação por aluno no período.	0,5		
2. Coordenação de projeto de pesquisa devidamente aprovado por agência de fomento, órgão competente, empresa pública ou privada ou equivalente. Pontuação para cada milhão de reais captados/ aprovados.	1,0		
3. Atuação como pesquisador (quando não coordenador) em projeto de pesquisa devidamente aprovado por agência de fomento, órgão competente, empresa pública ou privada, ou equivalente. Pontuação por projeto (limitado a 2 projetos)	0,25		
4. Prêmio por atividade científica. Pontuação por prêmio.	0,25		
6. Revisor de periódico científico indexado. Pontuação por periódico. Limitado a 5 pareceres.	0,1		
		<b>Total</b>	



**Universidade de Brasília**

Programa de Pós-Graduação em Ciências Mecânicas

## **ANEXO III**

**- TERMO DE ADESÃO -**

### **Termo de adesão ao processo de seleção simplificada para credenciamento de Orientador no PPG- CM/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, ou responder às demandas administrativas da Pós-Graduação, conforme solicitação pela Coordenação e, ou da 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;
- 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 2022.

Assinatura do Candidato