

# Edital UFPB/PRPG nº02/2023

SELEÇÃO DE MESTRADO E DOUTORADO  
ACADÊMICO EM INOVAÇÃO  
MAI/DAI/UFPB

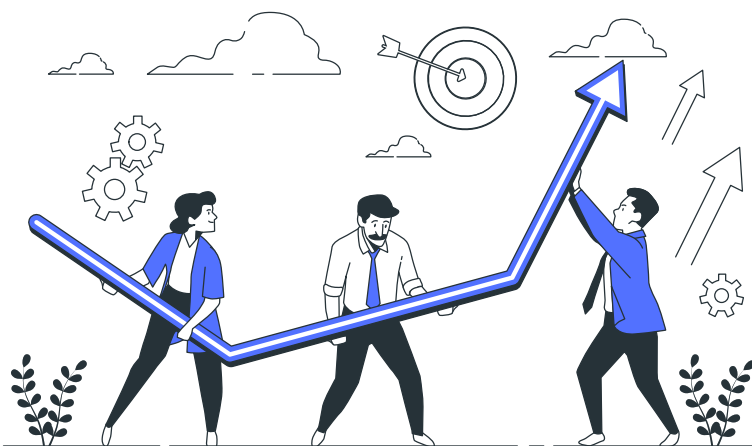




Este documento foi elaborado para facilitar o entendimento do Edital PRPG nº 02/2023, que regula as condições de ingresso ao mestrado e doutorado acadêmico em inovação, por via de EXAME DE SELEÇÃO, da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), para o período letivo de 2023.

O objetivo deste documento é apresentar os principais pontos do Edital PRPG nº 02/2023, mas seu conteúdo não o substitui.

[Clique aqui para acessar o edital](#) 



# Sumário

1. Apresentação
2. Como funciona?
3. Período de inscrição
4. Vagas
5. Temas e programas
6. Documentação exigida
7. Cronograma
8. Etapas de avaliação
9. Pedidos de reconsideração
10. Comissão de seleção
- ✓✓ 11. Você foi aprovado?

# Apresentação:

O Programa de Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação (Programa MAI/DAI) é uma iniciativa do CNPq, direcionado a fortalecer a pesquisa, o empreendedorismo e a inovação nas ICTs. Como resultado, espera-se que sejam gerados produtos e/ou processos inovadores aplicáveis ao setor produtivo.

Maiores informações sobre o Programa MAI/DAI podem ser encontradas [clikando aqui](#).

## Como funciona?

Por este Edital de Seleção, o(a) candidato de mestrado e doutorado será selecionado(a), mediante EXAME DE SELEÇÃO ESPECIAL DE BOLSISTAS, conduzido pela Coordenação do MAI/DAI.

**1** O Coordenador do MAI/DAI faz parte da Comissão de Seleção, organizado por membros escolhidos entre os PPGs aderentes ao Programa MAI/DAI e/ou externos, e sob a supervisão da PRPG/UFPB.

**3** As atividades realizadas serão orientadas por um docente do PPG e acompanhadas pela empresa parceira.

**4** A empresa parceira cumprindo exigências do Programa MAI/DAI, deverá necessariamente desenvolver atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação (PD&I).

**2** Os acadêmicos selecionados desenvolverão suas teses ou dissertações como estudantes regulares e bolsistas em um dos seguintes Programas de Pós-Graduação da UFPB.

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (PPGEM)

Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas (PMPGCF)

Programa de Pós-Graduação em Gestão Pública e Cooperação Internacional (PGPCI)

Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente em Associação a Rede (PRODEMA)

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE)

Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Inovação Tecnológica em Medicamentos (PPgDITM)

# Período de inscrição:

**Dia 13 a 21 de julho de 2023.**

## Vagas:

### REQUISITOS PARA BOLSAS

estar regularmente matriculado no programa PPG;

dedicação integral às atividades acadêmicas e de pesquisa;

ser selecionado e indicado pela coordenação do curso;

não ser aposentado;

estar em gozo de licença ou afastamento sem remuneração/salário ou, ainda, ter o contrato suspenso com a instituição empregadora;

não receber remuneração proveniente de vínculo empregatício ou funcional, concomitante com a bolsa do CNPq.

**TOTAL DE VAGAS: 14**

**MESTRADO: 9**

**DOCTORADO: 5**



[Clique aqui para inscrever-se!](#) 

### Observações importantes:

- em caso de não atendimento ao perfil acadêmico desejado, o PPG reserve-se o direito de não preencher todas as vagas;

### Exceções para aqueles que já recebem remuneração:

- o professor substituto em instituições públicas de ensino superior quando autorizado pela coordenação do curso com a anuência do orientador;
- os docentes e pesquisadores de instituições de ensino e pesquisa, matriculados em cursos de pós-graduação conceito 5 (ou superiores) e distantes mais de 250 Km (duzentos e cinquenta quilômetros) da instituição de origem.

# Temas e Programas:



## Doutorado (DAI)

PROJETO DE DOUTORADO	EMPRESA PARTICIPANTE	PROJETO	PPG OFERTANTE	BOLSAS DISPONÍVEIS
PD1	WAYCARBONSOLUÇÕES AMBIENTAIS E PROJETOS DE CARBONO S.A.	Desenvolver soluções digitais como ferramentas e bancos de dados para apoiar cientificamente a tomada de decisão de corporações do setor de energia em direção a emissões líquidas neutras.	PPGEM	1
PD2	APEPI – Apoio A Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal	Avaliação do potencial terapêutico do tratamento crônico oral com o extrato à base de Canabidiol (CBD) sobre a modulação cardiovascular e respostas imunológicas periférica e central em ratos com hipertensão renovascular (HRv).	PMPGCF	1
PD3	Companhia de Água e Esgotos da Paraíba CAGEPA	Conversão termoquímica de resíduos da ETE/ETA para geração de energia.	PPGEM	1
PD4	Fundação de Apoio a Biotecnologia e Inovação Tecnológica em Saúde FUNBITS	Síntese, Purificação e Padronização Física, Química, Instrumental de Lotes Pilotos do Insumos Farmacêuticos Peptídicos Formulados com Polímeros Naturais.	PPgDITM	1
PD5	GLOBALTEC TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS	Robótica sustentável visando aprendizado dinâmico, consciência ambiental, sustentabilidade, inclusão social e tecnologias de baixo custo.	PRODEMA	1





## Mestrado (MAI)

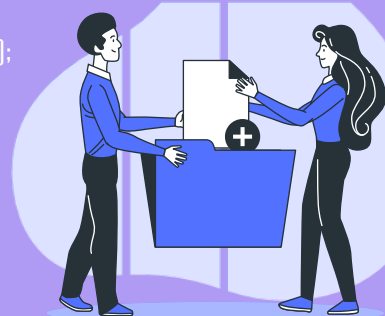
PROJETO DE DOUTORADO	EMPRESA PARTICIPANTE	PROJETO	PPG OFERTANTE	BOLSAS DISPONÍVEIS
PM1	<i>Deep Seed Solutions Beyond Technology</i>	Desenvolver modelagem matemática para gestão do ciclo de vida de CO2 e mensuração de aspectos relacionados ao aumento da recuperação do petróleo.	PPGEM	1
PM2	WAYCARBONSOLUÇÕES AMBIENTAIS E PROJETOS DE CARBONO S.A.	Desenvolver soluções digitais como ferramentas e bancos de dados para apoiar cientificamente a tomada de decisão de corporações do setor de energia em direção a emissões líquidas neutras.	PPGEM	1
PM3	APEPI – Apoio A Pesquisa e Pacientes de <i>Cannabis Medicinal</i>	Estudo dos efeitos do Canabidiol nas diferentes fases de vida de mosquitos <i>Aedes aegypti</i> e <i>Aedes albopictus</i> .	PMPGCF	1
PM4	Companhia de Água e Esgotos da Paraíba CAGEPA	Desenvolver análise e recomendações para o aprimoramento dos mecanismos de governança corporativa da empresa pública.	PGPCI	1
PM5	Companhia de Água e Esgotos da Paraíba CAGEPA	Desenvolver análise e recomendações para a aquisição e o fomento da inovação por meio da regulação e/ou contratação pública.	PGPCI	1
PM6	Companhia de Água e Esgotos da Paraíba CAGEPA	Desenvolvimento de metodologias de avaliação do ganho da eficiência energética na instalação de inversores de frequência nas estações de distribuição de água.	PPGEE	1
PM7	Companhia de Água e Esgotos da Paraíba CAGEPA	Metodologia para reduzir perdas e elevar os índices de macromedição com tecnologias sustentáveis.	PPGEE	1
PM8	ECOSOL ENERGIA SOLAR E TECNOLOGIA	Análise de montagem e comissionamento de usina fotovoltaica.	PPGEE	1
PM9	GLOBALTEC TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS	Concepção e desenvolvimento de um sistema de robôs interativos.	PPGEE	1



# Documentação exigida:

As inscrições devem ser feitas por meio do preenchimento de formulário *online*, anexado a seguinte documentação:

FOTO  
3x4  
ANEXA



<b>GERAL:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Requerimento ao coordenador do Programa MAI/DAI, solicitando a inscrição no processo seletivo (ANEXO I);</li><li>• Requerimento de atendimento especializado ou específico (ANEXO II);</li><li>• Histórico de Graduação e Pós-Graduação <i>stricto sensu</i> (em arquivo único);</li><li>• Cópia de documento oficial de identificação;</li><li>• Currículo Lattes, com os documentos comprobatórios referentes aos últimos três anos;</li><li>• Comprovante de aprovação em exame da capacidade de leitura e interpretação em língua estrangeira, caso seja requisito previsto no regulamento do programa;</li></ul>
<b>MESTRADO:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cópia de diploma de graduação ou certidão de colação de grau em curso de graduação reconhecido pelo Conselho Nacional de Educação (CNE)/Ministério da Educação (MEC); ou Diploma de graduação emitido por Instituição de Ensino Superior (IES) estrangeira, devidamente revalidado nos termos da lei;</li><li>• Declaração/certidão comprovante de plena condição de conclusão de curso antes da matrícula institucional no programa;</li></ul>
<b>DOUTORADO:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cópia de diploma de pós-graduação <i>stricto sensu</i> ou ata de defesa pública de mestrado ou doutorado de cursos realizados no Brasil (reconhecidos pela CAPES); ou no exterior, diplomas emitidos por Instituição de Ensino Superior - IES estrangeira;</li><li>• Declaração/certidão que comprove condições para conclusão do curso de mestrado antes da matrícula institucional no PPG</li></ul>
<b>CANDIDATOS ESTRANGEIROS:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Passaporte ou Carteira de Identidade de Estrangeiros, expedida pela Polícia Federal Brasileira</li><li>• Comprovante de aprovação em exame de língua portuguesa, para os níveis de mestrado e doutorado, e em outras línguas não pátrias, para nível de doutorado, caso seja requisito previsto no regulamento do programa.</li></ul>

## IMPORTANTE!!!

Excepcionalmente, de acordo com o regulamento do Programa de Desenvolvimento e Inovação Tecnológica em Medicamentos (PPgDITM), não será necessário a obrigação de ter mestrado para concorrer a uma vaga de doutorado;

Somente serão deferidas as inscrições que apresentarem a documentação completa, conforme previsto na tabela de documentos disposta neste Edital;

Não será aceita a entrega ou a complementação de documentos, após o prazo final de inscrição;

Ao apresentar a referida documentação, o(a) candidato(a) se responsabiliza pela veracidade de todas as informações;

O programa MAI/DAI não se responsabilizará por inscrições não recebidas em decorrência de eventuais problemas técnicos ou de sistema.

# Cronograma:

ATIVIDADE	DATA
Período de divulgação do processo seletivo	01 a 30 de junho de 2023
Prazo para impugnação do edital	01 a 10 de julho de 2023
Resultado da análise dos pedidos de impugnação	12 de julho de 2023
Período de inscrições	13 a 21 de julho de 2023
Divulgação do resultado preliminar da homologação das inscrições	24 de julho de 2023
Prazo para pedido de reconsideração	25 a 26 de julho de 2023
Divulgação do resultado final da homologação das inscrições	28 de julho de 2023
Apresentação e arguição do projeto de pesquisa	31 de julho a 04 de agosto de 2023
Divulgação do resultado preliminar do processo seletivo	07 de agosto de 2023
Prazo para pedido de reconsideração	08 a 17 de agosto de 2023
Divulgação do resultado final do processo seletivo	18 de agosto 2023
Período de matrícula dos candidatos aprovados. Local: coordenação dos PPGs	21 a 25 de agosto de 2023
Divulgação da lista de vagas remanescentes	28 de agosto de 2023
Período de matrícula dos candidatos – segunda chamada Local: Coordenação do curso do PPG escolhido	29 a 31 de agosto de 2023
Indicação dos bolsistas na Plataforma do CNPq	01 a 15 de setembro de 2023



# Etapas de avaliação:

- A homologação das inscrições, com base na análise da documentação apresentada, caberá à coordenação do Programa MAI/DAI;
- O processo de seleção ocorrerá através de 2 etapas, classificatórias e eliminatórias:
  - 1) avaliação curricular; e,
  - 2) apresentação e arguição de projeto de pesquisa;
- Os acadêmicos selecionados desenvolverão suas teses como estudantes regulares e bolsistas em um dos Programas de Pós-Graduação participantes deste Edital.

## Avaliação curricular

- Os candidatos deverão preencher o Anexo IV e organizar a documentação comprobatória na ordem dos itens.
- A cópia dos comprovantes referentes ao instrumento da ACAFE deverá ser enviada por meio do site do SIGAA: [Clique aqui!](#)

## Apresentação e arguição do projeto de pesquisa

Nesta fase, é realizada uma avaliação em duas etapas:

**1 – análise de adequação e qualidade da proposta** constante no projeto de pesquisa, que terá base no texto do projeto e no conteúdo apresentado (peso de 3 [três] pontos);

**2 – análise do desempenho do candidato na arguição** a respeito do projeto de pesquisa (peso de 7 [sete] pontos).

**LOCAL DO PROCESSO SELETIVO:** UFPB, Campus I

**Localização por candidato:** serão oportunamente divulgadas pela Coordenação do Programa MAI/DAI, somente tendo acesso ao local das apresentações dos projetos os portadores do documento de identificação oficial com foto.



A apresentação e a arguição dos projetos de pesquisa poderão ser realizadas de forma *online*, a critério dos PPGs ofertantes,

### É RECOMENDADO:

- Inserir "SELEÇÃO MAI/DAI 2023" e o "TÍTULO DO PROJETO" no título do e-mail
- O envio com antecedência, uma vez que, não serão aceitas submissões fora do prazo final
- Estabelecer uma clara relação entre o projeto e os temas de interesse



- ! Todas as apresentações serão gravadas em áudio e/ou vídeo.

### MÉTODO DE AVALIAÇÃO:

- Por examinador: nota de 0,0 [zero vírgula zero] a 10,0 [dez vírgula zero] ao candidato
- Nota final: média aritmética simples das notas pelos examinadores.

Serão classificados os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 7,0.

### COMPOSIÇÃO DE BANCA AVALIADORA:

- 2 professores doutores
- 1 representante da empresa parceira [não obrigatório]

Para composição da banca, haverá ao menos um professor vinculado ao projeto de pesquisa no qual o candidato pretende ingressar.

- ! Observe os requisitos estabelecidos no Anexo V do Edital [estrutura do projeto de pesquisa]

**Prazo para submissão de projeto de pesquisa:** 31/07/2023 até às 23h59 horário local

**Endereço eletrônico para a submissão:**  
[ppgee@cear.ufpb.br](mailto:ppgee@cear.ufpb.br)

Os(as) candidatos(as) que não apresentarem a documentação de identificação serão eliminados do processo seletivo

Os candidatos selecionados e que tenham depositado devidamente seu projeto, deverão apresentar o projeto de pesquisa perante a banca avaliadora, devendo ser respeitado o horário pré-agendado.

### DURAÇÃO:

- **Exposição oral do candidato(a):** até 10 min.
- **Arguição por parte da banca avaliadora:** aproximadamente 15 min.

Os critérios de avaliação estão dispostos no Anexo VI do Edital.



# Dos resultados

O cálculo do resultado obedecerá a seguinte equação:

$$NF = 0,4NAC + 0,6NP$$

NF= nota final

NAC= Nota da Análise Curricular (peso 40%)

NP= Nota do Projeto de Pesquisa (60%)

O resultado final será divulgado na página do

[Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica - PPGEE](#)

# Pedidos de Reconsideração

É garantido aos candidatos o direito de solicitar pedido de reconsideração em cada etapa de caráter eliminatório/classificatório do processo seletivo, desde que dentro do prazo estabelecido no cronograma.

**Endereço eletrônico:** [ppgee@cear.ufpb.br](mailto:ppgee@cear.ufpb.br) [Programa MAI/DAI pelo *e-mail* do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica PPGEE]

**Endereço de divulgação:** [https://sigaa.ufpb.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt\\_BR&id=1885](https://sigaa.ufpb.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt_BR&id=1885)

# Comissão de Seleção

Cleonilson Protásio de Souza

Fabiola da Cruz Nunes

Gustavo Charles Peixoto de Oliveira

James Batista Vieira

Juan Moises Mauricio Villanueva

Josiane de Campos Cruz

Kelly Cristiane Gomes da Silva

Rui Oliveira Macedo

Yuri Percy Molina Rodriguez

**Prof. Dr. Juan Moises Mauricio Villanueva**

Coordenador do Programa MAI/DAI/ UFPB

**Prof. Dr. Luiz Medeiros de Araújo Lima Filho**

Pró-Reitor PRPG-UFPB

# Você foi aprovado?

O candidato aprovado no processo seletivo deverá efetuar sua matrícula, no período de 04 a 08 de setembro de 2023, no horário das 8:30h às 11:30h e das 13:30h às 16:30h, diretamente nas secretarias dos Programas de Pós-Graduação participantes deste edital.

Lembre-se de apresentar todos os documentos exigidos e uma foto 3x4 recente, além do formulário de matrícula devidamente preenchido disponibilizado pela secretaria de cada programa de pós-graduação.

**Fui classificado, mas não aprovado, o que posso fazer?** Caso isso ocorra, aguarde a chamada de vagas remanescentes que será publicado no dia 11/09/2023.

A matrícula de segunda chamada será efetuada nos dias 12 e 13 de setembro de 2023.