

## PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTA PARA ESTÁGIO PÓS-DOUTORAL

A Coordenação Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), no uso de suas atribuições legais e estatutárias, e de acordo com as normas vigentes, torna público o edital do processo seletivo para *estágio pós-doutoral* para admissão em 2024.1 para o Programa de Pós-Doutorado Estratégico – PDPG da CAPES, intitulado Desenvolvimento de Ações Interdisciplinares com o Intuito de Desenvolver Científica e Tecnologicamente o Campo de Energias Renováveis no RN.

### 1. DA MODALIDADE DE ESTÁGIO PÓS-DOUTORAL

O estágio pós-doutoral implica na realização do estágio com atribuição de bolsa ao candidato aprovado. Serão admitidos na seleção recém-doutores com menos de 10 anos desde a defesa de tese. Nesse estágio, o recém-doutor irá aprofundar os seus conhecimentos em um determinado tema de pesquisa, envolvendo com atividades da pesquisa, de ensino e de extensão na área de análise de propriedades mecânicas, em particular fadiga e impacto, atendendo aos objetivos descritos no item 3.

### 2. DAS VAGAS

Os candidatos irão concorrer a **uma vaga** de estágio pós-doutoral com atribuição de uma bolsa, na qual o recém-doutor que for admitido estará vinculado ao Programa de Pós-graduação de Engenharia Mecânica da UFRN e será financiado pelo Projeto de Pós-Doutorado Estratégico da CAPES.

### 3. DOS OBJETIVOS GERAIS

- I. promover a realização de estudos de alto nível;
- II. reforçar os grupos de pesquisa nacionais;
- III. renovar os quadros nos Programas de Pós-Graduação nas instituições de ensino superior e de pesquisa;
- IV. promover a inserção de pesquisadores brasileiros e estrangeiros em estágio pós-doutoral, estimulando sua integração com projetos de pesquisa desenvolvidos pelos Programas de Pós-graduação no país.

### 4. DO (A) CANDIDATO(A) EXIGE-SE:

- I – Possuir o título de Doutor (a) em Engenharia, obtido em cursos avaliados pela CAPES e reconhecidos pelo CNE/MEC. Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este será analisado pelo colegiado PPGEM/UFRN.
- II – Ter defendido tese de doutorado em tema que aborde impacto em materiais compósitos ou temas afins.
- III – Disponibilizar currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq ou, se estrangeiro(a), currículo com histórico de registro de patentes e/ou publicação de trabalhos científicos e tecnológicos de impacto e/ou prêmios de mérito acadêmico nos últimos 5 anos, conforme Anexo III da Portaria

CAPES 086/2013;

## 5. SÃO ATRIBUIÇÕES DO(A) PÓS-DOCTORANDO:

- I - Elaborar Relatório de Atividades Anual a ser submetido à aprovação do Colegiado do Programa de Pós-Graduação a cada período de 12 meses da bolsa e encaminhar Relatório Final ao final do prazo do estágio;
- II - ministrar aulas na graduação de Engenharia Mecânica e/ou na pós-graduação de Engenharia Mecânica;
- III - participar de atividades tais como: seminários, bancas de dissertação e qualificação, organização de eventos e publicações do PPGEM;
- IV - Engajar-se nas atividades do projeto de pesquisa ao qual seu plano de trabalho está vinculado;

## 6. DA SOLICITAÇÕES DE INSCRIÇÃO

6.1 Os candidatos solicitarão inscrição e encaminharão documentos em PDF exclusivamente via internet pelo sistema eletrônico de processos seletivos da UFRN através do SIGAA.

6.2 O acesso ao SIGAA deverá ser feito pelo Sistema Federal através do [gov.br](https://www.gov.br) (<https://www.gov.br/pt-br>) em cumprimento ao Decreto nº 10.332/20 de 28 de abril de 2020 que estabelece a Estratégia de Governo Digital.

6.3 O candidato que possuir login pelo [gov.br](https://www.gov.br) deve entrar com seu login e senha e o sistema [gov.br](https://www.gov.br) o redirecionará para o SIGAA, para que o candidato dê início ao pedido de inscrição seguindo as instruções que constam neste edital. Caso o candidato acesse diretamente pelo SIGAA ([https://sigaa.ufrn.br/sigaa/public/processo\\_seletivo/lista.jsf?aba=p-processo&nivel=S](https://sigaa.ufrn.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?aba=p-processo&nivel=S)), ele será direcionado à uma interface (tela azul) que lhe solicitará 'Entrar pelo [gov.br](https://www.gov.br)'. (ver também "**Manual para acesso de Processo Seletivo no SIGAA pelo gov.br**" disponível na área do candidato e na página do Programa).

6.4 Se o candidato não possuir cadastro, o sistema [gov.br](https://www.gov.br) o conduzirá para um formulário para que seja feito o cadastro. Depois de se cadastrar e gerar seu login, no primeiro acesso o sistema pedirá autorização do candidato para compartilhar seus dados pessoais da solicitação de inscrição com a UFRN. Para prosseguir, deverá ser clicado no botão azul escrito "Autorizar". Assim, o candidato será direcionado pelo [gov.br](https://www.gov.br) para o SIGAA, e poderá iniciar o pedido de inscrição segundo as instruções para solicitação de inscrições que seguem abaixo

6.5 O período para solicitações de inscrição será de 08 a 26 de abril de 2024

6.6 No momento em que solicitar inscrição, o candidato deverá anexar os seguintes documentos em formato PDF:

- a) Carta de solicitação de inscrição explicando as razões do interesse em realizar projeto de Pós-Doutorado no PPGEM/UFRN, com endereço, telefone e e-mail para contato;
- b) CV Lattes atualizado ou, se estrangeiro, currículo conforme anexo III da Portaria CAPES 086/2013;
- c) Cópia do diploma de doutorado;
- d) Cópia do diploma de mestrado;
- e) Fotocópia de documento de identificação (CPF e ID, ou, se estrangeiro, passaporte);
- f) Plano de Atividades (em português ou em inglês, no caso de estrangeiro), como no máximo 02 páginas descrevendo adequadamente as atividades a serem desenvolvidas no Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica por um período mínimo 6 meses (e não ultrapassando um período máximo de 1 ano); O plano de atividades deve ser identificado apenas com o CPF
- g) Termo de compromisso e comprometimento assinado e datado (Apêndice III), dando ciência que, caso aprovado, o candidato atuará exclusiva e especificamente em projeto específico do programa

6.7 Observe que o tamanho máximo de documentos suportados pelo SIGAA é de 5MB.

6.8 O candidato poderá visualizar Resumo de sua solicitação de Inscrição no Processo Seletivo

conforme o passo a passo:

- 1) [https://sigaa.ufrn.br/sigaa/public/processo\\_seletivo/lista.jsf?nivel=S](https://sigaa.ufrn.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?nivel=S);
  - 2) Ir no campo: Pós graduação> *Stricto sensu*;
  - 3) Área do Candidato - Processo seletivo;
  - 4) Clicar em buscar;
  - 5) Aparecerá: Inscrições realizadas em Processos Seletivos – *Stricto sensu*;
  - 6) Ao clicar em visualizar questionário, o candidato poderá conferir os dados e documentos inseridos no SIGAA durante sua solicitação de inscrição.
- 6.9 Não serão aceitas solicitações de inscrição que não sejam encaminhados pelo sistema eletrônico de processo seletivo da UFRN através do SIGAA como informado do item 5.1 à 5.4 acima ou após a data definida em Edital. Os candidatos não poderão sob quaisquer circunstâncias acrescentar ou substituir qualquer documento à sua solicitação de inscrição após o prazo definido em Edital para encaminhar o pedido de inscrição.

6.10

## 7. DA AVALIAÇÃO E SELEÇÃO

O processo seletivo será conduzido por uma Comissão de Seleção composta pelo Colegiado do Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica, e terá 4 (quatro) etapas, como descrito abaixo:

### 7.1 Etapa 1 - Homologação das inscrições solicitadas (Etapa eliminatória)

- a) Esta etapa é eliminatória e determina se a solicitação de inscrição será ou não deferida;
- b) Nesta etapa serão conferidos os documentos requisitados no ato da solicitação de inscrição;
- c) Não serão aceitas solicitações de inscrição sem a documentação requisitada, com apenas parte daqueles documentos que devem ser anexados em frente e verso com documentação incompleta ou que apresentem documentos ilegíveis, inválidos ou ilegítimos.

### 7.2 Etapa 2 - Produção científica nos últimos cinco anos (Etapa classificatória)

- a) Avaliação da produção científica do(a) candidato(a), relativa aos últimos dez anos (2014-2024), conforme Apêndice I;
- b) A Comissão atribuirá a nota 10,0 (dez) ao candidato que obtiver o maior número de pontos, atribuindo notas aos(às) demais candidatos(as), diretamente proporcionais;
- c) O peso da nota da Análise Curricular é 0,7.

### 7.3 Etapa 3 - Carta de inscrição e plano de atividades (Etapa classificatória)

- a) Avaliação do Plano de atividades do(a) candidato(a) e suas intenções de pesquisa, conforme critérios do Apêndice II, pela Comissão de Seleção;
- b) Será aprovado(a) o(a) candidato(a) que obtiver, no mínimo, a nota 7,0 (sete) à média aritmética das notas individuais atribuídas por cada um dos membros da Comissão;
- c) O peso da nota do Plano de Atividades é 0,3.

### 7.4 Etapa 4 - Resultado Final

- a) Nesta etapa será divulgada a classificação dos(as) candidatos(as) segundo a nota final alcançada.
- b) Para efeito de classificação final dos(as) candidatos(as) será calculada a Nota Final (NF) a partir de média ponderada, de acordo com a seguinte fórmula:

$$NF = 0,3PA + 0,7\frac{AC}{10}$$

Na fórmula apresentada, fica estabelecido que *NF* se refere a Nota Final; *PA* é a nota atribuída ao Plano de Atividades e *AC* é a nota da Análise Curricular.

c) Os(as) candidatos(as) aprovados(as) serão classificados na ordem decrescente de *NF*.

d) Constitui critério de desempate a idade, dando-se preferência ao(à) candidato(a) de idade mais elevada, observando-se o disposto na Lei nº10.741/2003 (Estatuto do Idoso), seguido da maior nota na análise curricular

## 8. DOS RESULTADOS E RECURSOS

O resultado de cada etapa do Processo Seletivo será inserido na área do candidato pela página eletrônica do Processo Seletivo através do SIGAA em documento PDF contendo apenas o número de inscrição do candidato e sua divulgação será informada por notícia ([http://www.sigaa.ufrn.br/sigaa/public/processo\\_seletivo/lista.jsf](http://www.sigaa.ufrn.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf)). O resultado estará disponível ainda na página oficial do Programa (<https://posgraduacao.ufrn.br/ppgem>).

Ao resultado de cada uma das etapas do processo seletivo, caberá recurso devidamente fundamentado, no prazo previsto pelo Edital e registrado no Sistema de Processo Seletivo pelo SIGAA. Na hipótese de o recurso não ser analisado e decidido antes da etapa subsequente, fica assegurado ao candidato a participação na mesma sub judice. Em caso de indeferimento, a participação na(s) etapa(s) subsequente(s) ao recurso interposto será devidamente cancelada.

Caso o candidato queira interpor recurso deve acessar o endereço eletrônico específico (<https://sigaa.ufrn.br/sigaa/public/home.jsf>) e seguir o caminho > Stricto sensu > Área do candidato. Observe que no primeiro acesso o candidato deverá cadastrar uma senha.

Não serão aceitos pedidos de reconsideração ao recurso, recursos submetidos após a data definida em edital, recursos que não sejam relacionados à etapa corrente do processo seletivo, ou que não sejam encaminhados pelo sistema eletrônico de processo seletivo da UFRN, o SIGAA.

## 9. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Solicitação de inscrições: 08 a 26 de abril de 2024		
Etapa 1 (Homologar inscrições solicitadas)	Divulgação de resultado	29 de abril de 2024
	Interposição de recurso	30 de abril de 2024
	Resposta à recursos	01 de maio de 2024
Etapa 2 CV	Resultado	02 de maio de 2024
	Interposição de recurso	03 de maio de 2024
	Resposta à recursos	06 de maio de 2024
Etapa 3 Projeto	Resultado	07 de maio de 2024
	Interposição de recurso	08 de maio de 2024
	Resposta à recursos	09 de maio de 2024
Etapa 4 Resultado Final	RESULTADO FINAL	10 de maio de 2024
	Interposição de recurso	13 de maio de 2024
	Resposta à recursos	14 de maio de 2024

## 10. MATRÍCULAS

10.1. O candidato aprovado deverá confirmar interesse na vaga, unicamente na data de **17/05/2024**,

através do preenchimento do formulário online como tipo de solicitação "**Outros**" no site da Secretaria Integrada de Pós-Graduação do Centro de Tecnologia/UFRN (<https://forms.ufrn.br/posct/>), anexando obrigatoriamente ao formulário, para fins de comprovação, cópias legíveis dos seguintes documentos, sob pena de eliminação no presente processo seletivo:

1. Prova de quitação com o serviço militar obrigatório, quando brasileiro do sexo masculino e menor que 46 anos de idade. Importante atentar que somente serão aceitos os documentos comprobatórios de situação militar previstos em lei (ver **Lei Nº 4375/64**, TÍTULO VI, CAPÍTULO III, e **Decreto Nº 57654/66**, Art. 209);
2. **Título de Eleitor** acompanhado da **Certidão de Quitação Eleitoral** (emitida pelo site do TSE <https://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral>), no caso do candidato ser brasileiro;
3. Diploma (ou equivalente) de Doutorado (**frente e verso**), emitido ou revalidado por instituição de ensino superior reconhecida pelo MEC;
4. Histórico escolar de curso superior correspondente obrigatoriamente ao diploma ou certidão de conclusão de curso especificado no item 3 acima.

10.2. A Comissão de Seleção poderá convocar suplentes em caso de desistência de aprovados ou concessão de novas bolsas nas linhas de pesquisa definidas neste edital, até o prazo máximo de 90 dias contados a partir do término do período de matrículas do semestre correspondente, obedecendo-se sempre a ordem de classificação e o quantitativo de vagas do processo seletivo.

## **11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

11.1. A inscrição do candidato implicará no conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital.

11.2. O candidato será eliminado da seleção e serão anulados todos os procedimentos relativos a sua inscrição se for verificada, a qualquer tempo, o cometimento de inexatidão das informações apresentadas ou irregularidades no processo seletivo.

11.3. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação de todos os atos, e comunicados referentes a esta seleção. O resultado de cada etapa do Processo Seletivo será inserido na área do candidato pela página eletrônica do Processo Seletivo através do SIGAA em documento PDF contendo apenas o que ocorrerão através de notícia ([http://www.sigaa.ufrn.br/sigaa/public/processo\\_seletivo/lista.jsf](http://www.sigaa.ufrn.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf)). O resultado estará disponível ainda na página oficial do Programa (<http://www.ppgem.ufrn.br>).

11.4. Em caso de dúvidas, o candidato poderá escrever para a secretaria através do formulário online do tipo "**Dúvidas/Informações sobre o Curso**" no site <http://sistemas.sgp.ufrn.br/posct/>. Dúvidas ou solicitações sobre o edital podem ser enviadas para o email [secretariaunificadact@gmail.com](mailto:secretariaunificadact@gmail.com).

11.5. Os casos omissos e as situações não previstas no presente Edital serão analisados pela Comissão de Seleção e pelo Colegiado do PPGEM/UFRN.

Natal/RN, 03 de abril de 2024.

**Prof. Dr. Raimundo Carlos Silvério Freire Júnior**

**APÊNDICE I**  
**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO (2014-2024)**

Itens do Currículo Lattes	Pontuação	Teto	Valor obtido
<b>1. Artigos publicados em periódicos</b>			
1.1 Com percentil maior que 87,5%*	110 pontos	Não há	
1.2 Com percentil entre 87,5% e 75%*	90 pontos	Não há	
1.3 Com percentil entre 75% e 62,5%*	70 pontos	Não há	
1.4 Com percentil entre 62,5% e 50%*	60 pontos	Não há	
1.5 Com percentil entre 50% e 37,5%*	40 pontos	2	
1.6 Com percentil entre 37,5% e 25%*	30 pontos	2	
1.7 Com percentil entre 25% e 12,5%*	25 pontos	2	
<b>Subtotal 1 - Artigos</b>			
<b>2. Livro ou capítulo de livro</b>	<b>Pontuação</b>	<b>Teto</b>	
2.1 Livro (com conselho editorial)	150 pontos	Não há	
2.2 Livro (sem conselho editorial)	50 pontos	2	
2.3 Capítulo de livro (com conselho editorial)	30 pontos	Não há	
2.3 Capítulo de livro (sem conselho editorial)	10 pontos	2	
2.4 Organização de coletânea (com conselho editorial)	60 pontos	Não há	
2.5 Organização de coletânea (sem conselho editorial)	20 pontos	2	
<b>Subtotal 2 – Livros e capítulos</b>			
<b>3. Trabalhos publicados em anais de eventos científicos</b>	<b>Pontuação</b>	<b>Teto</b>	
3.1 Completo em evento internacional fora do Brasil	40 pontos	4	
3.2 Completo em evento internacional no Brasil	30 pontos	4	
3.3 Completo em evento nacional	20 pontos	4	
3.4 Completo em evento regional	10 pontos	2	
3.5 Completo em evento local	5 pontos	2	
<b>Subtotal 3 – Trabalhos em anais</b>			
<b>4. Orientações (para cada orientação concluída)</b>	<b>Pontuação</b>	<b>Teto</b>	
Especialização lato sensu	30 pontos	Não há	
Trabalho de conclusão de curso	20 pontos	Não há	
Iniciação científica	10 pontos	Não há	
Co-orientação de mestrado	30 pontos	Não há	
Orientação de mestrado	50 pontos	Não há	
Orientação de doutorado	100 pontos	Não há	
<b>Subtotal 4 - Orientações</b>			
<b>Total</b>			

\* O percentil será obtido pela a base de dados da SCOPUS, e caso periódico possua mais de um valor será escolhido o

maior. A comissão poderá definir a pontuação dos periódicos que não estiverem listados na base SCOPUS, porém ela não poderá ser maior do que 40 pontos.

## APÊNDICE II

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO PLANO DE ATIVIDADES E DO PROJETO DE PESQUISA

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO
<b>PARA O PLANO DE TRABALHO</b>	
1. Articula o plano de atividades com o tema do projeto apresentado e com a área de concentração do PPGEM	3,0
2. Prevê participação nas atividades de ensino, pesquisa e extensão no contexto institucional.	3,0
3. Relaciona as atividades com a linha de pesquisa na qual planeja atuar.	4,0



### APÊNDICE III

#### MODELO PARA TERMO DE COMPROMISSO E COMPROMETIMENTO DO CANDIDATO APROVADO COM O PROJETO DE PESQUISA

Eu, \_\_\_\_\_, portador do CPF de número \_\_\_\_\_ estou ciente e concordo que ao solicitar inscrição no processo seletivo para o projeto específico de estágio Pós-Doutoral do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica/UFRN, regido pelo edital Nº 01/2024, deverei obrigatoriamente atuar no Projeto de Pós-Doutorado Estratégico – PDPG da CAPES, intitulado Desenvolvimento de Ações Interdisciplinares com o Intuito de Desenvolver Científica e Tecnologicamente o Campo de Energias Renováveis no RN.

Concordo ainda que se for aprovado(a) neste processo seletivo regido pelo edital Nº 01/2024, somente serei vinculado ao programa se me comprometer a atuar especificamente para o projeto específico acima. Caso eu encaminhe este Termo de Compromisso e Comprometimento devidamente preenchido e assinado no ato da solicitação de inscrição, meu pedido de inscrição será indeferido independente da completude do processo de solicitação de inscrição no sistema e do encaminhamento dos demais documentos solicitados.

Estou ciente ainda de que minha aprovação pelo edital Nº 01/2024 perderá efeito para fins de vínculo no programa caso eu abdique de desenvolver o projeto de Pós-Doutorado Estratégico – PDPG da CAPES para o qual este processo seletivo foi aberto e destinado. Caso eu renuncie a atuar neste projeto a qualquer momento após a efetivação de vínculo pelo programa, este vínculo em meu nome perderá efeito e será cancelado.

---

(nome completo aqui embaixo e assinatura na linha acima) Natal, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024