



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA
PARAÍBA CENTRO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS**

**EDITAL DE SELEÇÃO E ADMISSÃO Nº 03/2020
Seleção de Candidatos para Mestrado e Doutorado: Programa de Pós-Graduação em
Ciência e Engenharia de Materiais**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais (PPCEM) da Universidade Federal da Paraíba, no uso de suas atribuições, torna público o presente edital que regula as condições de ingresso, por via de **PROCESSO DE SELEÇÃO para Mestrado e Doutorado**, no referido programa, **ano letivo 2021, primeiro período**. O Edital foi aprovado na 9ª Reunião do Colegiado do PPCEM, em 26/10/2020, e obedece às Resoluções do CONSEPE Nº **07/2013**, que estabelece condições mínimas a serem observadas nos editais de seleção para ingresso nos programas de pós-graduação *lato e stricto sensu* da UFPB; à Resolução Nº **79/2013**, que deu nova redação ao Regulamento Geral dos Programas de Pós-Graduação *stricto sensu* da UFPB, alterada parcialmente pela Resolução Nº **34/2014**; à Resolução Nº **58/2016**, que dispõe sobre ações afirmativas na Pós-Graduação *stricto sensu* na UFPB para candidatos autodeclarados e oriundos da população negra, povos indígenas, povos e comunidades tradicionais e pessoas com deficiência; e à Resolução Nº **57/2015** do Consepe, alterada parcialmente pela Resolução Nº **02/2017** do Consepe, que aprova o Regulamento e a Estrutura Acadêmica do PPCEM, vinculado ao Centro de Tecnologia.

1. DA INSCRIÇÃO

1.1 As inscrições serão realizadas pelo Sistema Integrado de Gestão Acadêmica (SIGAA), no período de **10 de dezembro de 2020 a 22 de janeiro de 2021**, no endereço eletrônico: https://sigaa.ufpb.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?aba=p-processo&nivel=S

1.2 É de responsabilidade do candidato, fazer a inscrição atentando com a formatação da documentação (**OBRIGATORIAMENTE EM PDF**) e a formatação do vídeo (**OBRIGATORIAMENTE EM WMV OU MP4**), conforme instruções nos itens desse edital. Além da impressão do comprovante gerado ao final da inscrição.

Período do Processo Seletivo: 09/11/2020 a 11/03/2021.

Endereço eletrônico do Programa: <http://www.ufpb.br/pos/ppcem>

1.3 O PPCEM não se responsabiliza por problemas ocorridos no processo de inscrição via *internet* por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como por outros fatores que impossibilitem a transferência dos dados, salvo em casos comprovadamente reconhecidos pela comissão de seleção.

1.4 Ao inscrever-se no processo seletivo regido pelo presente Edital, o(a) candidato(a) indica que aceita, incondicionalmente, todas as disposições, normas e instruções constantes neste e nas Resoluções supracitadas.

2. DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA

2.1 Para efetuar a inscrição no processo seletivo, serão necessários os seguintes documentos:

(I) Requerimento ao coordenador, solicitando a inscrição no processo seletivo, conforme **ANEXO I** deste Edital;

(II) uma fotografia 3x4 recente (legível);

(III) cópia do 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; ou ainda declaração/certidão de colação de grau que comprove estar o(a) candidato(a) em condições de concluir o curso antes da matrícula institucional no PPCEM (**para alunos que concorrem ao mestrado**);

(IV) cópia do diploma de mestrado ou certidão de defesa em curso de mestrado reconhecido pelo Conselho Nacional de Educação (CNE)/Ministério da Educação (MEC) ou diploma de mestrado emitido por Instituição de Ensino Superior (IES) estrangeira, devidamente revalidado nos termos da lei; ou ainda declaração/certidão que comprove estar o(a) candidato(a) em condições de concluir o curso antes da matrícula institucional no PPCEM (**para alunos que concorrem ao doutorado**);

(V) histórico escolar da graduação para candidatos(as) ao mestrado, e **históricos escolares da graduação e do mestrado** para os(as) candidatos(as) ao doutorado;

(VI) currículo na Plataforma Lattes (Lattes/CNPq) ou similar, **COM OS DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS REFERENTES AOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS (2018-2020)**;

(VII) ANEXO II (ANÁLISE CURRICULAR) preenchido pelo(a) candidato(a), incluindo o nome completo, o nível do curso pretendido (mestrado ou doutorado) e o nome do projeto de pesquisa do professor que pretende concorrer, conforme informações do **ANEXO III**;

(VIII) Plano preliminar de dissertação ou de tese, escrito pelo(a) candidato(a), conforme modelo e instruções contidas no **ANEXO IV**.

(IX) Vídeo de Apresentação, conforme modelo e instruções no **ANEXO V. O não envio do vídeo não acarreta exclusão no processo seletivo, apenas o candidato não terá pontuação nesse item.**

(X) outros documentos (se houver) - no caso de candidatos às vagas reservadas para as ações afirmativas (Resolução Consepe UFPB nº 58/2016):

- deverão apresentar a autodeclaração (**Anexo VI**) aqueles que se declararem negros ou pardos, utilizando o quesito cor ou raça utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;

- os autodeclarados índios precisarão apresentar documento comprobatório de pertencimento ao povo indígena emitido por autoridade indígena reconhecida pelos membros da comunidade indígena à qual pertence ou pela Fundação Nacional do Índio (FUNAI);

- as pessoas com deficiência deverão apresentar laudo médico atestando a espécie e o grau da deficiência, nos termos dos artigos 3º e 4º do Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças - CID, conforme Portaria Normativa do MEC, Nº 1.117 de 01/11/2018;

O laudo que atesta a deficiência deverá ser validado, preferencialmente, pela FUNAD ou outra Instituição Pública de Reabilitação, assim como pelo Comitê de Inclusão e Acessibilidade - CIA, da UFPB;

O Comitê de Inclusão e Acessibilidade - CIA fará o atendimento no seguinte local: Térreo da Reitoria

– CODESC – Sub-Coordenação de Admissão (SCA);

De igual modo, deverão apresentar a autodeclaração (**Anexo VI**), os(as) candidatos(as) que se declararem “pessoa que pertencente a povos e comunidades tradicionais”;

2.2 Não será permitida a complementação de documentos após o término das inscrições, sendo, portanto, indeferidas as inscrições que apresentarem insuficiência da documentação exigida.

2.3 A homologação das inscrições, com base na análise da documentação apresentada, ficará sob a responsabilidade da Coordenação do PPCEM. A divulgação dar-se-á na secretaria do Programa e no seu endereço eletrônico <http://www.ufpb.br/pos/ppcem>.

3. DAS VAGAS

3.1 Para este processo seletivo serão **ofertadas 50 (cinquenta) vagas, sendo 26 (vinte e seis) vagas para o curso de mestrado e 24 (vinte e quatro) vagas para o curso de doutorado**, distribuídas conforme projetos de pesquisa por professor do PPCEM e quadro de vagas, conforme **ANEXO III**.

3.2 Não é obrigatório o preenchimento de todas as vagas ofertadas.

3.3 O(A) professor(a) orientador(a) do(a) candidato(a) será posteriormente homologado pelo Colegiado do Curso após matrícula institucional do(a) aluno(a).

3.4 Do total de vagas, **10 (dez) vagas para o curso de mestrado e 10 (dez) vagas para o doutorado** serão destinadas a candidatos autodeclarados ou oriundos da população negra, povos indígenas, povos e comunidades tradicionais e pessoas com deficiência, segundo a Resolução Consepe/UFPB N° 58/2016.

3.5 Para concorrer às vagas mencionadas no item 4.4, os(as) candidatos(as) deverão preencher um dos formulários de autodeclaração constantes do **ANEXO VI** deste Edital. Os candidatos que não preencherem um dos formulários de autodeclaração serão considerados inscritos para as vagas de ampla concorrência.

3.6 O(A) candidato(a) cujo perfil permite mais do que uma opção para as vagas mencionadas no item 3.4 deverão eleger apenas uma das modalidades (autodeclarado negro, indígena, pessoa com deficiência ou pertencente a povos e comunidades tradicionais), sendo automaticamente excluído das demais. Não será permitida a alteração desta opção no decorrer do processo seletivo.

3.7 Os(As) candidatos(as) inscritos para as vagas mencionadas no item 3.4 necessitam realizar todo o processo seletivo e serem aprovados de acordo com os critérios estabelecidos neste Edital.

3.8 Os(As) candidatos(as) autodeclarados negros, indígenas, com deficiência ou pertencentes a povos e comunidades tradicionais concorrerão entre si às vagas estabelecidas no item 3.4 deste Edital.

3.9 Caso as vagas mencionadas no item 3.4 não sejam preenchidas, serão remanejadas para candidatos(as) da ampla concorrência, considerando-se a ordem de classificação no processo seletivo e de acordo com o projeto de pesquisa do professor escolhido pelo(a) candidato(a).

3.10 Os(As) candidatos(as) oriundos da população negra, povos indígenas, povos e comunidades tradicionais e pessoas com deficiência concorrerão concomitantemente às vagas reservadas e às vagas destinadas à ampla concorrência, de acordo com sua classificação no processo seletivo.

3.11 Os(As) candidatos(as) mencionados(as) no item 3.9 que forem aprovados dentro do número de vagas oferecido para ampla concorrência não serão computados para efeito do preenchimento das vagas reservadas.

4. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO – INGRESSO NO PERÍODO 2020.2

Data / Período	Evento
09/11 a 09/12/2020	Divulgação do edital
09/11 a 18/11/2020	Prazo para impugnação do edital
20/11/2020	Resultado da análise dos pedidos de impugnação
10/12/2020 a 22/01/2021	Período de inscrições
27/01 a 01/02/2021	Prazo para divulgação do resultado da homologação das inscrições
02/02 a 03/02/2021	Prazo para solicitação de reconsideração do resultado da homologação das inscrições
04/02 a 05/02/2021	Prazo para divulgação das respostas aos pedidos de reconsideração e da homologação das inscrições
08/02 a 12/02/2021	Processo seletivo - Análise da Proposta de Trabalho do Aluno/Análise do Vídeo de Apresentação e Avaliação Curricular
17/02/2021	Divulgação do resultado da Análise da Proposta de Trabalho do Aluno/Análise do Vídeo de Apresentação e Avaliação Curricular
18/02 a 19/02/2021	Prazo para solicitação de reconsideração do resultado da Análise da Proposta de Trabalho do Aluno/Análise do Vídeo de Apresentação e da Avaliação Curricular
12/02/2021	Divulgação do resultado das solicitações de reconsideração da Análise da Proposta de Trabalho do Aluno/Análise do Vídeo de Apresentação e Avaliação Curricular
23/02/2021	Divulgação do resultado final do processo seletivo
24/02 a 09/03/2021	Prazo para interposição de recursos ao resultado final
11/03/2021	Divulgação do RESULTADO FINAL
12/03 a 17/03/2021	Período de matrícula institucional - 1ª Chamada
18/03 a 19/03/2021	Período de divulgação do resultado de candidatos reclassificados (se houver) 2ª Chamada
<p>Observação: Todos os resultados serão divulgados no SIGAA do PPCEM (http://www.ufpb.br/pos/ppcem) até as 23h59 da data marcada, conforme cronograma do processo seletivo.</p>	

5. DOS CRITÉRIOS PARA APROVAÇÃO NAS ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO E DA PARTICIPAÇÃO DE CADA UMA NO RESULTADO FINAL

5.1 O processo seletivo será conduzido por uma **comissão de seleção** (Prof^ª. Lucineide Balbino da Silva, Prof^ª. Lizandra Fernanda Araújo Campos e Prof. Tibério Andrade dos Passos) e pela **comissão de análise do plano preliminar de dissertação ou tese e do vídeo de apresentação**, constituída por todos os docentes do PPCEM com vagas disponíveis para candidato(a) no processo seletivo.

5.2 A comissão de seleção que trata o item 5.1 será designada pelo Coordenador do PPCEM após aprovação do Colegiado do PPCEM.

5.3 O processo seletivo constará de **DUAS ETAPAS**, UMA ETAPA de caráter **ELIMINATÓRIO**, sendo eliminados(as) os(as) candidatos(as) que obtiverem nota média ponderada inferior a 7,0 (sete vírgula zero) na ANÁLISE DO PLANO PRELIMINAR DE TRABALHO (Peso 7) E DO VÍDEO DE APRESENTAÇÃO (Peso 3), e, UMA ETAPA, de caráter **CLASSIFICATÓRIO**, denominado por ANÁLISE CURRICULAR.

6. DAS ETAPAS DO CONCURSO.

6.1. ETAPA ELIMINATÓRIA: PLANO PRELIMINAR DE TRABALHO E DO VÍDEO DE APRESENTAÇÃO .

6.1.1 **Plano preliminar de Trabalho (peso7):** Essa etapa, em uma escala de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, será realizada por meio do **Google Forms**. O candidato receberá o formulário através do **link**, via e-mail. O mesmo **link** também será disponibilizado na página do **Programa-PPCEM**, segundo o modelo constante no **Anexo IV**. O candidato deverá **inserir o arquivo** do plano preliminar de trabalho no **formato PDF**.

6.1.2 **Vídeo de Apresentação (peso 3):** Essa etapa, em uma escala de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, será realizada por meio do **Google Forms**. O candidato receberá o formulário através do **link**, via e-mail. O mesmo **link** também será disponibilizado na página do **Programa-PPCEM**, segundo o modelo constante no **Anexo V**. O candidato deverá **inserir o arquivo** do vídeo de apresentação, que deverá ter tamanho **máximo de 1 GB**, no **formato WMV ou MP4**.

6.2. ETAPA CLASSIFICATÓRIA: DA ANÁLISE CURRICULAR E PONTUAÇÃO DA PRODUÇÃO ACADÊMICA

6.2.1 O ANEXO II deste Edital, contém as informações sobre o(a) candidato(a) e a tabela de pontuação da produção acadêmica, que deverão ser preenchidas pelo(a) candidato(a) para posterior análise pela comissão de seleção.

6.2.2 A nota atribuída à ANÁLISE CURRICULAR será calculada pela seguinte equação:

$$PC = (PT/PM)*10$$

Onde:

PC - Pontuação do(a) candidato(a) na Análise Curricular;

PT - Pontuação total obtida pelo(a) candidato(a) na Análise Curricular;

PM - Pontuação máxima obtidas por um(a) candidato(a) no mesmo nível de concorrência e na mesma subárea do PPCEM (**ANEXO III**).

7. DO RESULTADO

7.1 Será considerado aprovado o(a) candidato(a) que obtiver **nota média ponderada igual ou superior a 7,0 (sete vírgula zero)** na análise do Plano Preliminar de Dissertação ou Tese (Peso 7) e do Vídeo de Apresentação (Peso 3). Serão eliminados do processo seletivo o(a) candidato(a) que obtiver nota média ponderada inferior a 7,0 (sete vírgula zero). A análise do Plano Preliminar de Dissertação ou Tese será realizada pelo docente responsável pela vaga na qual o candidato estará concorrendo, seguindo os seguintes critérios e pontuação: (I) Formatação do texto (0-1 ponto). (II) Enquadramento com o projeto resumido do professor (0-2 pontos). (III) Viabilidade de execução (0-2 pontos). (IV) Potencial de inovação (0-2 pontos). (V) Resultados Esperados (0-2 pontos). (VI) Possíveis parcerias (0-1 ponto). A análise do Vídeo de Apresentação será realizada pelo docente responsável pela vaga na qual o candidato estará concorrendo, seguindo os seguintes critérios e pontuação: (I) Apresentação oral (0-1 ponto). (II) Enquadramento com o projeto resumido do professor (0-2 pontos). (III) Viabilidade de execução (0-2 pontos). (IV) Potencial de inovação (0-2 pontos). (V) Resultados Esperados (0-2 pontos). (VI) Possíveis parcerias (0-1 ponto).

7.2 Para fins de classificação do(a) candidato(a) será considerada uma média aritmética das duas notas **(ANÁLISE DO PLANO PRELIMINAR DE DISSERTAÇÃO OU TESE E DO VÍDEO DE APRESENTAÇÃO + ANÁLISE CURRICULAR)/2**, obtidas pelo(a) candidato(a), **dentro do número de vagas considerando os projetos de pesquisas do professor, conforme ANEXO III.**

7.3 Será considerado(a) aprovado(a) e classificado(a) o(a) candidato(a) que se inserir dentro do número de vagas ofertadas pelo PPCEM conforme ordem de notas obtidas.

7.4 Após o período de matrícula institucional havendo vagas remanescentes, os candidatos aprovados serão reclassificados.

7.5 O resultado final deste processo seletivo não gera ordem hierárquica para fins de classificação de bolsa de estudo, em caso de interesse o candidato terá de se submeter a um edital específico do PPCEM.

8. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

8.1 Caso haja coincidência de pontuação entre dois ou mais candidatos, o desempate será feito com base nos seguintes critérios:

- (i) maior nota da média ponderada computada na avaliação do plano de dissertação ou tese e vídeo de apresentação;
- (ii) maior coeficiente de rendimento acadêmico (CRA) de graduação para alunos concorrentes ao mestrado ou maior CRA de pós-graduação para alunos concorrentes ao doutorado;
- (iii) maior idade.

9. LOCAL DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS APÓS CADA ETAPA DO PROCESSO SELETIVO

10.1 A divulgação dos resultados do processo seletivo será feita no endereço eletrônico <http://www.ufpb.br/pos/ppcem>.

10. DOS PEDIDOS DE RECONSIDERAÇÃO/RECURSOS E PRAZOS

10.1 Será garantido ao(à) candidato(a) o direito de entrar com pedido de reconsideração do resultado em cada etapa de caráter eliminatório/classificatório do processo seletivo, obedecendo aos prazos estabelecidos no cronograma (item 4).

10.2 Será garantido ao(à) candidato(a) o direito de entrar, no prazo máximo de 10 (dez) dias, com recurso do resultado final do processo seletivo, conforme cronograma.

10.3 Os pedidos de reconsideração e/ou de recurso deverão ser encaminhados à coordenação do PPG, conforme ANEXO VII deste Edital realizados através do SIGAA, no endereço da inscrição.

10.1.1 Os pedidos de reconsideração serão julgados pela comissão de seleção.

10.1.2 Os pedidos de recurso serão julgados pelo Colegiado do Curso.

10.4 Não serão aceitos pedidos de reconsideração e/ou recurso fora dos prazos estabelecidos no cronograma (item 4).

10.5 Os resultados dos pedidos de reconsideração e/ou recurso serão divulgados no mural da secretaria do PPCEM e no seu endereço eletrônico, conforme cronograma (item 4).

11. DO RESULTADO FINAL

11.1 A divulgação do resultado final do processo seletivo, a ser divulgado conforme item 7 deste Edital, com os nomes dos candidatos aprovados/classificados e aprovados em ordem decrescente das médias finais obtidas no certame, ocorrerá em duas listas: uma apresentando os candidatos aprovados em ampla concorrência e outra com os candidatos aprovados nas vagas destinadas às ações afirmativas.

11.2 Candidatos aprovados poderão ser reclassificados após o término da primeira matrícula institucional, caso o total de vagas não seja preenchido. A lista de divulgação do resultado de candidatos reclassificados poderá ser consultada no SIGAA do PPCEM (<http://www.ufpb.br/pos/ppcem>).

11.3 Objetivando garantir a lisura, a publicidade e a idoneidade da seleção – o que é de interesse público e, em especial, dos próprios candidatos, será dado acesso às informações da seleção, excetuando-se as informações protegidas por lei e aquelas que exijam sigilo por sua própria natureza.

12. DA MATRÍCULA INSTITUCIONAL E DA DOCUMENTAÇÃO

12.1 O(A) candidato(a) aprovado(a) e classificado(a) no processo seletivo deverá efetuar sua matrícula institucional, no período de 09/03/2021 a 12/03/2021 (1ª Chamada) e no dia 15/03/2021 a 16/03/2021 (2ª chamada), das 8:00 as 12:00, na secretaria do PPCEM, mediante a APRESENTAÇÃO dos seguintes documentos: **Cédula de Identidade, Registro Nacional do Estrangeiro ou Passaporte, se estrangeiro, CPF, como também, Diploma de Graduação (para o curso de mestrado) e diploma de mestrado (para o curso de doutorado)**, que serão conferidos pelo servidor responsável pela matrícula.

12.2 Havendo impossibilidade de matrícula institucional na forma presencial, caso persista a pandemia causada pelo COVID-19 e o isolamento social, a matrícula ocorrerá de forma remota, conforme orientações que serão divulgadas no endereço eletrônico do Programa (<http://www.ufpb.br/pos/ppcem>), após divulgação do resultado final do processo seletivo.

12.3 Caso, no ato da matrícula institucional, o(a) candidato(a) aprovado(a) e classificado(a) no processo seletivo não apresente o diploma ou certidão de colação de grau da graduação para ingresso no mestrado ou diploma de pós-graduação mestrado e/ou doutorado para ingresso no doutorado ou certidão/declaração de entrada no pedido de diploma (diploma em emissão), perderá o direito à matrícula, sendo chamado(a) em seu lugar o(a) próximo(a) candidato(a) na lista dos aprovados.

12.4 A não efetivação da matrícula no prazo fixado implica a desistência do(a) candidato(a) de se matricular no Programa, o qual perderá todos os direitos decorrentes da aprovação e classificação no processo seletivo, sendo chamado(a) em seu lugar o(a) próximo(a) candidato(a) na lista dos aprovados.

12.5 Os(As) candidatos(as) matriculados(as) que ocuparem as vagas reservadas a pessoas com deficiência poderão comparecer novamente no Comitê de Inclusão e Acessibilidade – CIA UFPB para apoio e orientação na condução das atividades acadêmicas.

13. DOS CASOS OMISSOS

13.1 Os casos omissos serão tratados pela Comissão de Seleção sem prejuízo do proclamado no Edital.

Comissão de Seleção do Processo Seletivo do PPCEM

Profa. Dra. Lucineide Balbino da Silva
Profa. Dra. Lizandra Fernanda Araújo Campos
Prof. Dr. Tibério Andrade dos Passos

João Pessoa, 28/10/2020.

ANEXO I
REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

_____ vem requerer a V. S^a.
inscrição no **Processo de Seleção N° ____/____** do Programa de Pós-Graduação em Ciência e
Engenharia de Materiais, em nível de () Mestrado () Doutorado, da Universidade Federal da Paraíba.

- Aceito, incondicionalmente, todas as disposições, normas e instruções constantes neste edital
e nas Resoluções supracitadas.

Nestes Termos,
Pede Deferimento.

João Pessoa, _____ de _____ de _____

Requerente

ANEXO II

ANÁLISE CURRICULAR

NOME DO(A) CANDIDATO(A): _____

NÍVEL (MESTRADO OU DOUTORADO): _____

PROJETO DO PROFESSOR CONFORME ANEXO III: _____

Pontuação do Curriculum Vitae para Análise Curricular do(a) Candidato(a).

FORMAÇÃO					
Item					Pontuação
Rendimento escolar na Graduação	Conforme CRA, CRE ou índice equivalente do histórico escolar				
Rendimento escolar do Mestrado	Conforme CRA, CRE ou índice equivalente do histórico escolar				
Graduado em Engenharia de Materiais	1,0 ponto, se graduado em Engenharia de Materiais				
Mestre em Engenharia de Materiais	2,0 pontos, se tiver título de mestre em Ciência e Engenharia de Materiais				
PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA/TECNICA*					
Item	Pontos por item	Número Máximo	Pontuação Máxima	Quantidade	Pontuação
Artigos Completos** publicados/aceitos em periódicos (na Área MATERIAIS - Qualis CAPES)***	20/A1	Sem limite			
	15/A2	Sem limite			
	10/B1	Sem limite			
	8/B2	Sem limite			
	6/B3	Sem limite			
	5/B4	Sem limite			
	4/B5	Sem limite			
Autoria de livro	20/livro	3	60		
Capítulo de livro	8/capítulo	3	24		
Patente (Depositada)	3/patente	4	12		
Patente (Registrada)	10/patente	4	40		
OUTROS					
Docência/Monitoria (com comprovação Institucional)	2/Semestre	4	8		
Iniciação Científica/Extensão (com comprovação Institucional)	3/semestre	4	12		

*Serão pontuadas a produção a partir do ano de 2018

**Incluir a primeira e última folha do artigo publicado.

***Utilizar a classificação do artigo científico na **ÁREA DE AVALIAÇÃO DE MATERIAIS**, com base na classificação de periódicos do quadriênio 2013-2016 (Qualis-CAPES).

ANEXO III

DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS E PROJETOS DOS PROFESSORES

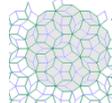
PROFESSOR(A)	VAGAS DO MESTRADO			VAGAS DO DOUTORADO			Projeto de Pesquisa do Professor
	LC*	AA*	Total	LC*	AA*	Total	
Amélia Severino Ferreira e Santos	0	0	0	1	0	1	Desafios e soluções para o setor de reciclagem de materiais poliméricos
Daniel Araújo de Macedo	1	1	2	1	1	2	Desenvolvimento de materiais para sistemas energéticos sustentáveis
Danniel Ferreira de Oliveira	1	1	2	1	1	2	Caracterização termomecânica e magnética de ligas Heusler Ni-Mn-X (X = In, Sn, Al) e Cu-Al-Mn
	1	1	2	1	1	2	Ligas Cu-Al-X (X = Be, Ni, Mn) com memória de forma de alta temperatura: Obtenção e Propriedades
Eliton Souto de Medeiros	1	1	2	1	1	2	Produção de micro e nanofibras de polímeros pela técnica de Solution Blow Spinning
Fabiana de Carvalho Fim	1	0	1	0	0	0	Síntese e Funcionalização de Grafeno
Gudson Nicolau de Melo	3	1	4	1	1	2	Avaliação microestrutural de ligas metálicas processadas por soldagem
Ieverton Caiandre Andrade Brito	1	1	2	1	1	2	Estudo da conformabilidade de super ligas de alumínio obtidas por solidificação sob pressão e/ou convencional
Itamara Farias Leite	1	0	1	1	0	1	Elaboração de embalagens ativas biodegradáveis para a indústria de alimentos
Lizandra Fernanda Araújo Campos	1	1	2	1	1	2	Estudo de diferentes formulações e tecnologias no desenvolvimento de cerâmicas porosas
Lucineide Balbino da Silva	1	0	1	1	0	1	Compósitos poliméricos a base de resíduos naturais: Caracterização e Processabilidade
Ramon Alves Torquato	1	1	2	1	1	2	Utilização de matrizes semicondutoras dopadas, para aplicações elétricas, magnéticas e térmicas
Renate Maria Ramos Wellen	1	1	2	1	1	2	Desenvolvimento e Manipulação de Sistemas Poliméricos Inteligentes
Thiago Araujo Simões	1	1	2	1	1	2	Impulsionando a performance de materiais eletrocatalíticos
Tibério Andrade dos Passos	1	0	1	1	0	1	Obtenção e caracterização de ligas e compósitos quasicristalinos
TOTAL DE VAGAS	16	10	26	14	10	24	

*LC: Vaga para Livre Concorrência; *AA: Vaga para ações afirmativas

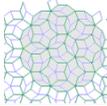
	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATEIAIS
TÍTULO DO PROJETO	Desafios e soluções para o setor de reciclagem de materiais poliméricos
LINHA DE PESQUISA DO PPCEM	Reaproveitamento e Reciclagem de Materiais
Nº DE VAGAS - MESTRADO	-
Nº DE VAGAS - DOUTORADO	01 vaga: para livre concorrência
NOME DO(A) PROFESSOR(A)	Amélia Severino Ferreira e Santos
E-MAIL	ameliasfsantos@yahoo.com.br
<p>Desenvolver novas tecnologias de reciclagem, novos produtos reciclados, assim como reaproveitar resíduos pós-industrial são de extrema importância para o desenvolvimento sustentável e para o meio ambiente, pois são ações capazes de garantir o reaproveitamento dos recursos naturais renováveis e não renováveis. Neste contexto, esse projeto visa correlacionar a morfologia, degradação, propriedades de barreira e propriedades mecânicas com variáveis de processos de reciclagem mecânica convencional ou de superlimpeza. Entre as linhas de atuação desse projeto destacam-se: 1. desenvolvimento de madeira plástica a partir de resíduos plásticos, resíduos da construção civil e resíduos lignocelulósicos regionais; 2. avaliação da reciclabilidade de polímeros biodegradáveis, materiais nanoestruturados e dos principais tipos de plásticos do resíduo sólido urbano (RSU); 3. investigação da influência de variáveis de tecnologias de superlimpeza, baseadas em extração térmica de contaminantes para produção de plástico reciclado para contato direto com alimentos, nas propriedades de transporte, mecânica e estruturais da matriz polimérica; 4. desenvolvimento de novos nichos de mercado para resíduos de materiais termofixos ou elastoméricos. Como resultado espera-se otimizar os processos de reciclagem existentes, ou mesmo propor soluções tecnológicas para melhorar a eficiência e competitividade da reciclagem dos materiais.</p>	

	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATEIAIS – PPCEM
TÍTULO DO PROJETO	Desenvolvimento de materiais para sistemas energéticos sustentáveis
LINHA DE PESQUISA DO PPCEM	Materiais elétricos, magnéticos e para conversão/armazenamento de energia
Nº DE VAGAS - MESTRADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
Nº DE VAGAS - DOUTORADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
NOME DO(A) PROFESSOR(A)	Daniel Araújo de Macedo
E-MAIL	damaced@gmail.com

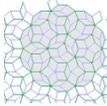
Projetos na linha de materiais para conversão/armazenamento de energia devem ter como objetivo fundamental o desenvolvimento de materiais para sistemas energéticos sustentáveis, especificamente óxidos à base de cobaltita de cálcio ($\text{Ca}_3\text{Co}_4\text{O}_9$) para aplicação como cátodo de células a combustível de óxido sólido (SOFC, do inglês Solid Oxide Fuel Cells), eletrocatalisadores para as reações de evolução de oxigênio e hidrogênio (eletrólise) em meio alcalino e capacitores eletroquímicos (supercapacitores). A componente científica deve ser centrada na obtenção de materiais por mecanossíntese (incluindo o uso de conchas de marisco como fonte natural de carbonato de cálcio), estudos de estabilidade térmica e reatividade, caracterização microestrutural e avaliação eletroquímica nas condições de operação de SOFCs, eletrolisadores de solução alcalina e supercapacitores. Espera-se, ao final dos projetos, contribuir com a disseminação de tecnologias de conversão de energia, acumulando um volume expressivo de conhecimento científico sobre as propriedades dos diferentes materiais de eletrodo ($\text{Ca}_3\text{Co}_4\text{O}_9$ e compósitos $\text{Ca}_3\text{Co}_4\text{O}_9 + \text{Ba}_{0,5}\text{Sr}_{0,5}\text{Co}_{0,8}\text{Fe}_{0,2}\text{O}_3$), a fim de que estes materiais possam ser usados com segurança em dispositivos eletroquímicos de conversão/armazenamento de energia, cumprindo com o seu papel na matriz energética Brasileira. Buscar-se-á consolidar a cooperação acadêmica nacional e internacional em nível de pós-graduação entre os pesquisadores de 3 instituições, 2 nacionais (UFPB e UFRN) e 1 estrangeira (Universidade de Aveiro, Portugal). Os projetos contemplam, ao longo de 4 anos, o envolvimento de alunos de iniciação científica, mestrado e doutorado, sob estreita supervisão do Prof. Daniel Araújo de Macedo, visando a qualificação de recursos humanos de alto nível em materiais para aplicações energéticas. Define-se como objetivos a este nível e em resultado direto das atividades dos projetos a formação de pelo menos 2 doutor, 2 mestres, e que permita a iniciação à investigação científica de 4 estudantes de Engenharia de Materiais. A novidade associada a um tema na interseção da Engenharia e Ciência dos Materiais e a Energia permite definir como indicadores de produtividade a publicação de pelo menos 10 artigos (entre 2021 e 2025) em periódicos internacionais.

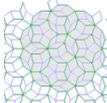
 PPCEM	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATEIAIS
TÍTULO DO PROJETO	Caracterização termomecânica e magnética de ligas Heusler Ni-Mn-X (X = In, Sn, Al) e Cu-Al-Mn.
LINHA DE PESQUISA DO PPCEM	Materiais elétricos, magnéticos e para conversão/armazenamento de energia
Nº DE VAGAS - MESTRADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
Nº DE VAGAS - DOUTORADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
NOME DO(A) PROFESSOR(A)	Dannel Ferreira de Oliveira
E-MAIL:	dannieldeoliveira@gmail.com

Projeto na linha de materiais magnéticos que tem como objetivo principal a elaboração (por fundição convencional e unidirecional) e caracterização de ligas Heusler, com vistas a possíveis aplicações tecnológicas. As ligas Heusler apresentam um conjunto de propriedades multifuncionais, associadas a transições de fase controladas pelo campo magnético, dentre as quais podemos citar: o efeito da memória da forma ferromagnética, a magnetorresistência gigante, a superelasticidade magnética, o efeito magnetocalórico inverso e o viés de troca. Estas propriedades das ligas Heusler são promissoras para diversas aplicações tecnológicas, incluindo atuadores magnéticos, refrigeração magnética e dispositivos eletrônicos. Deseja-se, ao final do presente projeto, contribuir para o desenvolvimento de ligas Heusler com baixo custo de processamento e com propriedades termomecânicas e magnéticas que as credenciem para diversas aplicações tecnológicas. Durante o desenvolvimento do projeto de materiais magnéticos buscar-se-á consolidar a cooperação acadêmica nacional em nível de pós-graduação entre os pesquisadores de 2 instituições nacionais (UFPB e UFRN). O projeto será desenvolvido ao longo de 4 anos e buscará o envolvimento de alunos de iniciação científica, mestrado e doutorado, sob orientação do Prof. Dannel Ferreira de Oliveira, visando a qualificação de recursos humanos de alto nível em materiais magnéticos. Espera-se como metas a serem atingidas como resultado direto das atividades desenvolvidas no projeto a formação de pelo menos 1 doutor, 2 mestres, e que permita a iniciação à investigação científica de 3 estudantes do curso de graduação em Engenharia de Materiais. Além disso, a temática abordada no presente projeto nos permite definir como indicadores de produtividade a publicação de pelo menos 7 artigos (entre 2021 e 2025) em periódicos internacionais.

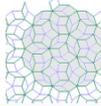
 PPCEM	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATEIAIS – PPCEM
TÍTULO DO PROJETO	Ligas Cu-Al-X (X = Be, Ni, Mn) com memória de forma de alta temperatura: Obtenção e Propriedades.
LINHA DE PESQUISA DO PPCEM	Materiais Funcionais e Estruturais
Nº DE VAGAS - MESTRADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
Nº DE VAGAS - DOUTORADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
NOME DO(A) PROFESSOR(A)	Danniel Ferreira de Oliveira
E-MAIL	danieldeoliveira@gmail.com

Projeto na linha de materiais com memória de forma de alta temperatura que tem como objetivo principal a elaboração (por fundição convencional e unidirecional) e caracterização termomecânica, com vistas a possíveis aplicações tecnológicas. As ligas com memória de forma de alta temperatura (LMFAT) apresentam um conjunto de propriedades multifuncionais, associadas a transições de fase controladas pela aplicação de campos mecânicos e/ou térmicos, dentre as quais podemos citar: o efeito da memória da forma e a superelasticidade. O interesse em ligas com memória de forma de alta temperatura tem crescido nas indústrias aeroespacial, automotiva, controle de processos e energia. Para atender as características exigidas para aplicações tecnológicas é necessário ajustar adequadamente as altas temperaturas da transformação martensítica das LMFAT e melhorar sua ductilidade. Deseja-se, ao final do presente projeto, contribuir para o desenvolvimento de LMFAT com baixo custo de processamento e com propriedades termomecânicas que as credenciem para diversas aplicações tecnológicas. O projeto será desenvolvido ao longo de 4 anos e buscará o envolvimento de alunos de iniciação científica, mestrado e doutorado, sob orientação do Prof. Danniel Ferreira de Oliveira, visando a qualificação de recursos humanos de alto nível em materiais com memória de forma de alta temperatura. Espera-se como metas a serem atingidas como resultado direto das atividades desenvolvidas no projeto a formação de pelo menos 1 doutor, 1 mestres, e que permita a iniciação à investigação científica de 2 estudantes do curso de graduação em Engenharia de Materiais. Além disso, a temática abordada no presente projeto nos permite definir como indicadores de produtividade a publicação de pelo menos 4 artigos (entre 2021 e 2025) em periódicos internacionais.

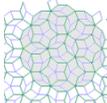
 PPCEM	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATEIAIS
TÍTULO DO PROJETO	Produção de micro e nanofibras de polímeros pela técnica de Solution Blow Spinning
LINHA DE PESQUISA DO PPCEM	Produção de micro e nanofibras
Nº DE VAGAS - MESTRADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
Nº DE VAGAS - DOUTORADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
NOME DO(A) PROFESSOR(A)	Eliton Souto de Medeiros
E-MAIL:	esm@academico.ufpb.br eliton@ct.ufpb.br
<p>A técnica de Solution Blow Spinning (SBS), ou fiação por sopro em solução, consiste numa fonte de gás pressurizado, regulador de pressão, seringa com bomba para controle da taxa de injeção das soluções poliméricas, coletor com rotação controlada e matriz de fiação. Através do controle das variáveis de processo (distância de trabalho, pressão de fiação e taxa de injeção) e de material (tipo e concentração de polímero e solvente, massa molar do polímero, etc.) é possível produzir mantas micro e nanofibras de polímeros semelhantes às eletrofiadas, porém com a vantagem de não usar tensão elétrica e ser de maior produtividade. Além disso, o SBS possibilita a incorporação de drogas, fitoterápicos e outras substâncias usadas em tratamentos médicos bem como a obtenção de arcabouços (scaffolds) tridimensionais para regeneração tecidual e tubular para angiogênese, entre outras formas. Dado o grande número de aplicações do SBS, existe muitos estudos ainda carentes de respostas, tanto no âmbito biológico como no âmbito de conhecimento de todas as variáveis de processo de Solution Blow Spinning. Neste projeto, pretende-se dar continuidade ao desenvolvimento de micro e nanoestruturas tanto pelo seu aperfeiçoamento do SBS, através do estudo dos parâmetros de processo, para o melhor controle das estruturas que serão aplicadas, quanto, principalmente, através de estudos voltados para a área de biomateriais como liberação controlada de substâncias ativas (fitoterápicos com atividade antimicrobiana, sistemas de regeneração de pele, fator de crescimento etc.) e da produção de scaffolds contendo ou não tais substâncias. Para tanto, micro e nanofibras de polímeros biodegradáveis como policaprolactona (PCL), poli(ácido láctico), PLA, poli(etileno glicol), PEG, e suas blendas serão produzidas por SBS, variando-se os parâmetros de processo para estudar os possíveis efeitos nas estruturas formadas. Paralelamente, serão feitos estudos da incorporação e liberação controlada de substâncias ativas nessas fibras e suas atividades serão testadas. Além disso, serão realizados estudos para controlar a estrutura e a formação de scaffolds por SBS. Fibras e scaffolds serão caracterizadas por MEV, para determinação do diâmetro e dispersão; por DRX, para determinação de sua estrutura cristalina (estrutura essa que pode afetar biodegradação e mecanismo de liberação); por DSC e TG, para avaliar possíveis mudanças estruturais devido à incorporação de agentes antimicrobianos/princípios ativos; por UV-Vis, para estudos de liberação controlada e por FTIR, para estudos de interação polímero-agente antimicrobiano; e medidas de ângulo de contato, para avaliar a molhabilidade. A bioatividade e atividade antimicrobiana <i>in vitro</i> serão investigadas, respectivamente, pela biomineralização e difusão em ágar, entre outras técnicas.</p>	

 PPCEM	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATEIAIS
TÍTULO DO PROJETO	Síntese e Funcionalização de Grafeno
LINHA DE PESQUISA DO PPCEM	Materiais Nanoestruturados
Nº DE VAGAS - MESTRADO	01 vaga: 01 para livre concorrência
Nº DE VAGAS - DOUTORADO	00 vaga
NOME DO(A) PROFESSOR(A)	Fabiana de Carvalho Fim
E-MAIL	fabifim@gmail.com

Este projeto está baseado na síntese e funcionalização de grafeno com óxido de nióbio, nanotubos de carbono ou nitrogênio. Após as modificações o grafeno está pronto para ser usado em outros materiais para as mais diversas aplicações. Dentre as aplicações sugeridas estão: carga para tornar polímeros multifuncionais, modificação de catalisadores para fotocatalise e supercapacitores. As propriedades do grafeno são muito dependentes de sua estrutura e, portanto, é de grande importância investigar metodologias para produzir grandes quantidades de grafeno de camada única ou com um pequeno número de camadas (até dez). Óxido de grafeno é preferivelmente utilizado em aplicações que exigem determinadas propriedades que podem ser obtidas por funcionalização, já que, estando ligado a grupos que contém oxigênio, há uma expansão na possibilidade de interações que podem ocorrer na superfície do material. Portanto, qualquer que seja o tipo de funcionalização, primeiro deve ser obtido o óxido de grafeno através de um método chamado de Hummers modificado. Para só então ocorrer a funcionalização, cujos métodos dependem do material. Posteriormente, o grafeno funcionalizado será adicionado aos materiais que irão determinar sua aplicação. Como as áreas de aplicação são bastante diversas, teremos a colaboração de outros professores, tanto do DEMAT como do DEQ. Também há a possibilidade de interação com professores de outros departamentos ou centros. O objetivo do projeto é inserir alunos em uma área de pesquisa tão relevante no mundo inteiro que é materiais a base de grafeno, visando a produção de pelo menos 2 publicações em periódicos qualificados.

 PPCEM	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATEIAIS – PPCEM
TÍTULO DO PROJETO	Avaliação microestrutural de ligas metálicas processadas por soldagem
LINHA DE PESQUISA DO PPCEM	Materiais Funcionais e Estruturais
Nº DE VAGAS - MESTRADO	04 vagas: 03 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
Nº DE VAGAS - DOUTORADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
NOME DO(A) PROFESSOR(A)	Gudson Nicolau de Melo
E-MAIL	gudson.nicolau@gmail.com

O desempenho dos materiais nas diversas aplicações é atribuído ao estado microestrutural resultante das etapas de fabricação. Aços convencionais ou de alta resistência e baixa liga (ARBL) têm sido amplamente empregados na construção e manutenção de vários componentes da indústria de petróleo, alimentícia e de energia, para satisfazer condições severas de serviços em atmosferas corrosivas e de resistência mecânica. Esses atributos são alcançados a partir do controle das microestruturas formadas através dos parâmetros de processos selecionados na fabricação. Processos de soldagem a arco elétrico são amplamente empregados na fabricação desses materiais, tendo como grande entrave a formação microestrutural na zona termicamente afetada pelo calor (ZTA) de cordões de solda. A região de menor tenacidade, ou mais sensível a processos de corrosão, seria a de granulação grosseira da ZTA (ZTAGG), causando problemas em cordões de passe único, multipasses, soldagem para revestimento de superfícies e reparos de trincas. Na maioria desses procedimentos, tratamentos térmicos pós soldagem (TTPS) são especificados para amenizar a dureza na ZTAGG, o que eleva o custo do processamento e, em alguns casos, não é possível realizar quando estruturas são mais complexas. O caráter científico deste estudo está voltado em duas frentes principais: 1- em técnica não destrutiva para monitorar o estado microestrutural da ZTA de cordões de solda, principalmente através do ruído de Barkhausen, que vem demonstrando na literatura grande potencial; 2- a técnica alternativa de passe de revenimento, utilizada com o objetivo de reduzir a dureza na ZTAGG para dispensar a necessidade de TTPS. De forma mais precisa, o ruído Barkhausen corresponde às séries temporais de pulsos de tensão (V) detectadas por uma bobina sensora enrolada em torno de um material ferromagnético, quando submetido a um campo magnético variável. O ruído é dado pela Lei de Faraday-Lenz. Assim, as características do espectro do ruído, em função da magnetização, devem estar relacionadas com o padrão microestrutural presente na amostra magnetizada. Isso surge como potencial de ensaio não destrutivo, que otimizaria análises microestruturais de ZTA em cordões de soldas, averiguando a eficiência do processo de fabricação, sem necessariamente precisar da realização de microscopia. O passe de revenimento é uma técnica que consiste em adicionar um passe extra sobre um cordão ou uma camada de solda, com propósito de, através do calor adicional, aliviar tensões residuais e, principalmente, transformar a microestrutura da ZTAGG para uma configuração mais tenaz. A contribuição do estudo será em avaliar os procedimentos mais eficientes do passe de revenimento: o calor aplicado e a posição ideal do passe, para que sejam precisos em tenacificar as regiões de interesse do material soldado, e assim eliminar a etapa de TTPS. Ao final deste projeto, onde serão desenvolvidas teses, dissertações e trabalhos de iniciação científica, haverá uma contribuição para otimizar linhas de produção, manutenção e reparos por soldagem a arco elétrico de estruturas de ligas metálicas, através da aprimoração do controle microestrutural por técnicas mais funcionais no processamento e controle de qualidade dos produtos fabricados.

 PPCEM	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATEIAIS – PPCEM
TÍTULO DO PROJETO	Estudo da conformabilidade de super ligas de alumínio obtidas por solidificação sob pressão e/ou convencional.
LINHA DE PESQUISA DO PPCEM	Materiais funcionais e estruturais
Nº DE VAGAS - MESTRADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
Nº DE VAGAS - DOUTORADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
NOME DO(A) PROFESSOR(A)	Ieverton Caiandre Andrade Brito
E-MAIL	ievertonbrito@gmail.com

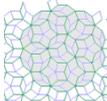
Projetos nessa linha de pesquisa e que concorram às vagas disponibilizadas devem objetivar o desenvolvimento/caracterização de ligas ultra resistentes de alumínio (séries 6000 e 7000) por meio de alterações em composição química, rota de processamento e/ou tratamento térmico visando aplicações em componentes conformados plasticamente. As técnicas utilizadas para obtenção das ligas devem ser baseadas na fundição convencional ou fundição sob pressão. Esta última técnica e/ou suas variantes, visam, em relação à fundição convencional, a eliminação de defeitos de fundição como macro e microporosidades, rechupes, macroestrutura irregular e grosseira, segregação excessiva, etc. Além disso, a técnica de solidificação sob pressão possibilita a supressão de uma ou mais etapas onerosas de fabricação como o tratamento de homogeneização e processos de usinagem que visam a obtenção de formas complexas e paredes finas. Todas essas características contribuem para a excelência no fabrico de componentes mecânicos que utilizam superligas de alumínio que devem ser conformadas, seja a frio ou quente e que são empregadas, especialmente nas indústrias automotiva, aeroespacial e naval. Projetos, a nível de mestrado, que envolvam tão somente a caracterização mecânica de ligas pouco ou ainda não estudadas também poderão concorrer às vagas disponíveis. Já no âmbito do doutorado, ligas já estudadas na literatura ou variantes dessas ligas podem ser utilizadas, segundo o método de fabricação, em estudos de conformabilidade. Espera-se, por fim, um maior entendimento do comportamento das superligas de alumínio quando submetidas à conformação plástica, em função dos diversos parâmetros de processo, incluindo o tipo de fundição utilizado. Para tanto, algumas parcerias entre universidades regionais e institutos federais já estão firmadas com o intuito de aumentar o espectro de possibilidades em termos de infraestrutura para a realização de experimentos e caracterizações.

Durante o período de vigência dos projetos em nível de mestrado e doutorado, espera-se o forte intercâmbio de conhecimento entre os alunos de pós-graduação, que poderão não obrigatoriamente serem engenheiros de materiais, com alunos de iniciação científica, preferencialmente discentes do curso de Engenharia de Materiais e Engenharia Mecânica da UFPB. Deste modo e sempre sob orientação ampla do professor orientador Ieverton Caiandre A. Brito, os planos de trabalho deverão resultar na publicação de pelo menos 6 artigos entre 2021 e 2024 em periódicos nacionais e internacionais.

	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS
TÍTULO DO PROJETO	Elaboração de embalagens ativas biodegradáveis para a indústria de alimentos
LINHA DE PESQUISA DO PPCEM	Materiais Poliméricos e seus Compósitos e Nanocompósitos
Nº DE VAGAS - MESTRADO	01 vaga: 01 para livre concorrência
Nº DE VAGAS - DOUTORADO	01 vaga: 01 para livre concorrência
NOME DO(A) PROFESSOR(A)	Itamara Farias Leite
E-MAIL	Itamaraf@gmail.com
<p>A síntese de novos materiais com desempenho e propriedades otimizadas constitui uma área em constante expansão na Ciência de Materiais. Um avanço significativo nesta área tem ocorrido com a síntese de embalagens ativas que permitam a conservação dos alimentos por mais tempo, que sejam práticas, seguras, higiênicas e compatíveis com o meio ambiente. Nesse sentido, as embalagens ativas representam um conceito moderno de acondicionamento de produtos, e estão sendo muito utilizadas nos últimos anos por aumentar a vida de prateleira, melhorar a segurança e as propriedades sensoriais do alimento, diferente do que acontece com as embalagens tradicionais. Para tanto, as embalagens ativas são usadas com o objetivo de interagir de forma desejável com o alimento, mantendo suas propriedades.</p> <p>Diante desse contexto, o desenvolvimento de filmes obtidos diretamente de polímeros naturais tem despertado grande interesse de acadêmicos e industriais por ser de natureza renovável e biodegradável, podendo apresentar ainda atividade antimicrobiana quando adicionados compostos bioativos na embalagem. O desenvolvimento de embalagens com atividades antimicrobianas tem sido alçado a uma posição de destaque nos últimos anos, sendo a mais nova concepção de embalagem ativa. Esse interesse é devido ao aumento de doenças transmitidas por alimentos.</p> <p>Visando consolidar a cooperação acadêmica nacional em nível de pós-graduação entre os pesquisadores de 2 instituições nacionais (UFPB e UFCG), o projeto contempla ao longo de 4 anos o envolvimento de alunos de iniciação científica, mestrado e doutorado, visando a qualificação de recursos humanos de alto nível na área de Materiais. A execução deste projeto de pesquisa é esperado a formação de pelo menos 1 doutor, 1 mestre e de 4 alunos de Iniciação Científica, estudantes de graduação em Engenharia de Materiais. E por fim, as pesquisas na área de Embalagens Ativas permitirá definir como indicadores de produtividade pelo menos 4 artigos científicos internacionais no período compreendido entre 2021 e 2024.</p>	

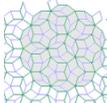
	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATEIAIS – PPCEM
TÍTULO DO PROJETO	Estudo de diferentes formulações e tecnologias no desenvolvimento de cerâmicas porosas
LINHA DE PESQUISA DO PPCEM	Materiais Cerâmicos – Síntese, processamento e aplicações
Nº DE VAGAS - MESTRADO	02 vagas: 1 para livre concorrência e 1 para ações afirmativas
Nº DE VAGAS - DOUTORADO	02 vagas: 1 para livre concorrência e 1 para ações afirmativas
NOME DO(A) PROFESSOR(A)	Lizandra Fernanda Araújo Campos
E-MAIL	lizandra.h@gmail.com
<p>Projetos nessa linha de pesquisa devem objetivar o desenvolvimento de cerâmicas porosas, utilizando tecnologia limpa e inovadora, buscando estudar diferentes formulações e agentes porogênicos que priorizem a utilização de resíduos como matéria-prima alternativa, visando contribuir para destinação sustentável, com redução dos impactos ambientais gerados pela disposição inadequada desses resíduos na natureza. Os projetos, a nível de mestrado e doutorado, podem seguir diferentes linhas voltadas às aplicações das cerâmicas porosas, como membranas cerâmicas de ótimo desempenho no tratamento de efluentes, cerâmicas porosas com alta eficiência de isolamento térmico ou outras aplicações com foco na melhoria das propriedades inerentes ao produto cerâmico a ser desenvolvido e na possibilidade de redução de custos de produção industrial. Para tanto, as formulações serão planejadas com auxílio de ferramenta estatística, utilizando o delineamento de misturas. Dependendo da aplicação, os corpos cerâmicos produzidos devem ser submetidos à ensaios tecnológicos, microestruturais, ensaios específicos para avaliação de porosidade, permeabilidade, propriedades térmicas, entre outros. A avaliação geral do efeito das formulações nas propriedades estudadas será realizada por ferramentas de análises estatísticas e otimização matemática. Buscar-se-á consolidar cooperações acadêmicas nacionais e internacionais em nível de pós-graduação. O projeto contempla, ao longo de 4 anos, o envolvimento de alunos de iniciação científica, mestrado e doutorado, sob estreita supervisão da Profa. Lizandra Fernanda Araújo Campos, visando a qualificação de recursos humanos de alto nível. Define-se como objetivos e em resultado direto das atividades dos projetos a formação de pelo menos 2 doutores e 2 mestres, e que permita a iniciação científica de 4 estudantes de Engenharia de Materiais. Como indicadores de produtividade é prevista a publicação de pelo menos 10 artigos (entre 2021 e 2024) em periódicos internacionais.</p>	

	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATEIAIS – PPCEM
TÍTULO DO PROJETO	Compósitos poliméricos a base de resíduos naturais: Caracterização e Processabilidade
LINHA DE PESQUISA DO PPCEM	Materiais Poliméricos e seus Compósitos e Nanocompósitos
Nº DE VAGAS - MESTRADO	01 vaga: 01 para livre concorrência
Nº DE VAGAS - DOUTORADO	01 vaga: 01 para livre concorrência
NOME DO(A) PROFESSOR(A)	Lucineide Balbino da Silva
E-MAIL	lucineide@ct.ufpb.br
<p>A obtenção de materiais compósitos poliméricos com qualidade depende do conhecimento da processabilidade refletida na resposta dos mesmos quando submetidos ao cisalhamento e a temperatura nos equipamentos de processamento. Portanto, se torna necessário ajustar os parâmetros de processo afim de minimizar defeitos ou até mesmo a inviabilidade de obtenção do produto. O Reometro de torque é muito usado no desenvolvimento de novos materiais com a manipulação de pequena quantidade de amostra(50g). Favoravelmente à realização desse projeto é a disponibilidade desse equipamento em nossa infra-estrutura do PPCEM. Os objetivos desse projeto são :a) realizar as misturas dos compósitos poliméricos a base de resíduos naturais ao mesmo tempo coletar os dados; b) implementar metodologia para a determinação dos parâmetros reológicos, a partir de Modelos Matemáticos já bem estabelecidos na literatura mundial e de conhecimento da Profa. Lucineide; c) determinar os parâmetros reológicos tais como viscosidade, consistência e índice de potência, com a aplicação de diferentes taxas de cisalhamento. As caracterizações térmicas, mecânicas, morfológicas e microestruturais complementarão as análises para a investigação do potencial de aplicações desses materiais. Com os resultados desse projeto pleiteando uma vaga de doutorado e uma vaga de mestrado e mediante as interações a serem firmadas tem-se a previsão para 4 publicações no período de 2021 a 2025. Sendo portanto de muito interesse que o aluno tenha o potencial de escrita na língua inglesa.</p>	

 PPCEM	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATEIAIS – PPCEM
TÍTULO DO PROJETO	Utilização de matrizes semicondutoras dopadas, para aplicações elétricas, magnéticas e térmicas.
LINHA DE PESQUISA DO PPCEM	Materiais elétricos, magnéticos e para conversão/armazenamento de energia
Nº DE VAGAS - MESTRADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
Nº DE VAGAS - DOUTORADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
NOME DO(A) PROFESSOR(A)	Ramon Alves Torquato
E-MAIL	ramont4@yahoo.com.br

Projetos na linha de materiais elétricos e magnéticos devem ter como objetivo o estudo de dispositivos eletrônicos/magnéticos. Materiais cerâmicos na forma de pó (tendo a possibilidade de serem impregnados em filmes poliméricos) serão processados (etapas de conformação e sinterização) visando à obtenção de dispositivos que apresentem diferentes respostas quando estimulados por campos elétrico ou magnético, permitindo um controle do fluxo de elétrons (eletrônica) ou comportamento magnético. A resposta a um estímulo de campo magnético permitirá avaliar fenômenos como diamagnetismo, paramagnetismo, ferromagnetismo, ferrimagnetismo e antiferromagnetismo. Neste caso o foco principal será a obtenção de materiais com magnetização remanescente (ferromagnetismo), permitindo a confecção de dispositivos de gravação de dados. O projeto também contempla o estudo simultâneo das propriedades elétrica e magnética, com ênfase no desenvolvimento de Semicondutores Magnéticos Diluídos (SMD), considerados a base da tecnologia spintrônica. Dentro deste leque de propriedades podemos incluir o estudo de materiais piezoelétricos, dielétricos, efeito Hall, sensores de temperatura (termistores NTC/PTC), sensores de transientes de tensão, os varistores (VDR) e fotoabsorvedores. A base deste projeto é utilizar matrizes semicondutoras (ZnO/TiO₂) dopadas ou não, para obtermos as propriedades supracitadas. Nos projetos envolvendo materiais elétricos e magnéticos buscar-se-á consolidar a cooperação acadêmica nacional e internacional em nível de pós-graduação entre os pesquisadores de 3 instituições, 2 nacionais (UFPB e UFRN) e 1 estrangeira (Universidade de Aveiro, Portugal). O projeto contempla ao longo de 4 anos o envolvimento de alunos de iniciação científica, mestrado e doutorado, sob estreita supervisão do Prof. Ramon A. Torquato, visando a qualificação de recursos humanos de alto nível em materiais elétricos/magnéticos. Define-se como objetivos a este nível e em resultado direto das atividades dos projetos a formação de pelo menos 1 doutor, 2 mestres, e que permita a iniciação à investigação científica de 4 estudantes de Engenharia de Materiais. A novidade associada a um tema na interseção da Engenharia e Ciência dos Materiais e dispositivos Elétricos/Magnéticos permite definir como indicadores de produtividade a publicação de pelo menos 5 artigos (entre 2021 e 2024) em periódicos internacionais.

	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATEIAIS – PPCEM
TÍTULO DO PROJETO	Desenvolvimento e Manipulação de Sistemas Poliméricos Inteligentes
LINHA DE PESQUISA DO PPCEM	Materiais Poliméricos e seus Compósitos e Nanocompósitos
Nº DE VAGAS – MESTRADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
Nº DE VAGAS – DOUTORADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
NOME DO(A) PROFESSOR(A)	Renate Maria Ramos Wellen
E-MAIL	wellen.renate@gmail.com
<p>Projetos na linha de materiais poliméricos baseados em sistemas de termoplásticos e ou termorrígidos, que envolvam síntese e/ou modificação de polímeros, voltados para indústrias: Médico-Hospitalares, Automobilísticas, Aeroespaciais, Militares. O desenvolvimento dos projetos deve estar baseado em pesquisas relacionadas à: Cristalização e propriedades de polímeros, Processos de cura e controle de propriedades, Polímeros de base biológica, Modificação de polímeros e Compósitos poliméricos, Investigação Morfológica, Cinética de cristalização, Cinética de cura, Cinética de degradação, Cinética de biodegradação, Farmacocinética, Ensaio microbiológicos, Ensaio citotóxicos. Espera-se, ao final dos projetos, contribuir com o conhecimento técnico-analítico, aprofundamento teórico e disseminação de tecnologias acima abordadas. Os projetos serão desenvolvidos através de parcerias nacionais e internacionais, de forma a promover a disseminação do conhecimento científico. Os projetos contam com a participação de alunos de iniciação científica, mestrado e doutorado, docentes e cientistas internacionais, sob a supervisão da Profa. Renate Wellen. Como objetivo destes projetos espera-se: a formação de pelo menos 2 doutores, 2 mestres, e 3 alunos de iniciação científica. Os indicadores de produtividade serão baseados em defesas dos projetos, e na publicação de pelo menos 8 artigos (entre 2021 e 2025) em periódicos internacionais.</p>	

 PPCEM	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATEIAIS
TÍTULO DO PROJETO	Impulsionando a performance de materiais eletrocatalíticos
LINHA DE PESQUISA DO PPCEM	Materiais Elétricos, Magnéticos e para Conversão/ Armazenamento de Energia
Nº DE VAGAS - MESTRADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
Nº DE VAGAS - DOUTORADO	02 vagas: 01 para livre concorrência e 01 para ações afirmativas
NOME DO(A) PROFESSOR(A)	Thiago Araujo Simões
E-MAIL	thiagoasimoes@gmail.com

Energia e meio ambiente estão entre as preocupações mais importantes da era atual. A demanda global por energia tem aumentado rapidamente, e prevê-se que nos próximos 15 anos a demanda por energia seja duplicada. No entanto, até agora a maior parte da energia provém dos insustentáveis combustíveis fósseis. Alternativamente a conversão de energia de fontes renováveis tem sido considerada uma solução encorajadora para reduzir a dependência de combustíveis fósseis. Entre os vários sistemas de energia governados por reações eletroquímicas, as células de combustível, a separação de água e as baterias de metal são as classificações mais simples, mais eficientes e confiáveis. A reação de oxidação da água ou reação de evolução de oxigênio (OER) é a reação principal para todos esses sistemas realizarem seu processo reversível, juntamente com a reação de redução de oxigênio (ORR) e / ou reação de avaliação de hidrogênio (HER). Existe um grande apelo para o desenvolvimento de nanocatalisadores à base de metais abundantes na terra (Ni, Cu, Co, Fe, Ca), e 2 possíveis vetores de ganho de performance estão baseados na morfologia das nanoestruturas e modificação dos eletrólitos, que serão as bases da nossa pesquisa. Neste projeto, iremos explorar o processo de eletrodeposição e dopagem de metais diretamente na espuma de Ni, tendo em vista uma melhora na performance eletrocatalítica. Espera-se, ao final do projeto, contribuir com a disseminação desta promissora tecnologia de conversão de energia. Buscar-se-á consolidar a cooperação acadêmica nacional e internacional em nível de pós-graduação entre os pesquisadores de 5 instituições, 4 nacionais (UFPB, UFBA, UFRB e UESC) e 1 estrangeira (University of Leeds, UK). O projeto contempla ao longo de 4 anos o envolvimento de alunos de iniciação científica, mestrado e doutorado, sob supervisão do Prof. Thiago Araujo Simões, visando a formação de recursos humanos nessa área estratégica. Define-se como objetivos a este nível e em resultado direto das atividades dos projetos a formação de pelo menos 2 doutores e 2 mestres. A novidade associada a um tema na multidisciplinaridade do estudo, que permite definir como indicadores de produtividade a publicação de pelo menos 6 artigos (entre 2021 e 2024) em periódicos internacionais.

	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATEIAIS
TÍTULO DO PROJETO	Obtenção e Caracterização de ligas e compósitos quasicristalinos
LINHA DE PESQUISA DO PPCEM	Materiais Funcionais e Quasicristalinos
Nº DE VAGAS - MESTRADO	01 vaga: 01 para livre concorrência
Nº DE VAGAS - DOUTORADO	01 vaga: 01 para livre concorrência
NOME DO(A) PROFESSOR(A)	Tibério Andrade dos Passos
E-MAIL	professor.tiberio@gmail.com

A linha de pesquisa busca a obtenção e caracterização de materiais metálicos, com estruturas cristalinas, quasicristalinas e/ou amorfos, ligas de alta entropia e compósitos (matriz metálicas e poliméricas). Esta linha de pesquisa envolve a obtenção das ligas usando diversas técnicas tais como: fundição convencional e unidirecional, fusão em fornos de indução, melt spinning, soldagem, técnicas de aspersão térmica e moagem de alta energia. Caracterização mecânicas e estudos dos fenômenos de transformação de fase no estado sólido. Nesse projeto busca-se caracterizar as ligas quasicristalinas com relação as suas propriedades e aplicações em materiais compósitos utilizando rotas de fundição e/ou moagem de alta energia. Essa pesquisa será realizada no Laboratório de Solidificação Rápida (LSR) do Centro de Tecnologia da Universidade Federal da Paraíba. Atualmente já se contam várias teses e dissertações, sobre a obtenção de compósitos com a inserção de fases quasicristalinas como reforço da matriz metálica rica em alumínio. Graças aos conhecimentos já adquiridos dispõe-se, no LSR/UFPB de larga experiência na elaboração de ligas quasicristalinas por fusão, por moagem de alta energia e extrusão à quente, além de laboratórios de caracterização de alto nível, sendo adequados para os estudos desses materiais. Estas pesquisas têm tido, também, a colaboração do Prof. Dr. Jean-Marie Dubois, diretor do “Institut Jean-Lamour-Nancy/França”, o qual, desde 2003, vem regularmente em missão científica ao LSR/UFPB. É oportuno enfatizar que o Prof. Jean-Marie é um dos maiores expoentes mundiais nas pesquisas sobre ligas complexas, em particular, sobre os quasicristais, contando com um grande número de trabalhos publicados, patentes e ainda seis livros na área.

ANEXO IV (RETIFICADO: O(A) candidato(a) não deve inserir seu nome)**PLANO PRELIMINAR DE DISSERTAÇÃO OU TESE**

 PPCEM	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATEIAIS
TÍTULO DO PLANO	Informar o título do plano do aluno
NÍVEL PRETENDIDO	Informar o nível do curso pretendido (mestrado ou doutorado)
PROJETO DE PESQUISA	Informar o projeto de pesquisa do professor, conforme vaga que pretende concorrer (ver Anexo III)
NOME DO(A) PROFESSOR(A)	Informar o nome do(a) prof(a) conforme vaga que pretende concorrer (Anexo III)
<p>❖ PLANO PRELIMINAR DE DISSERTAÇÃO OU TESE, OBRIGATORIAMENTE DEVE CONTER:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. TÍTULO 2. INTRODUÇÃO E OBJETIVO(S) 3. PROCEDIMENTO OU MATERIAIS E MÉTODOS 4. RESULTADOS ESPERADOS 5. REFERÊNCIAS 6. CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO 7. MOTIVAÇÃO PARA REALIZAR O CURSO 8. POSSÍVEIS PARCERIAS 9. RESUMO DA VIDA ACADEMICA E PROFISSIONAL <p>❖ ATENÇÃO – UTILIZAR A SEGUINTE FORMATAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fonte da letra: Times New Roman ✓ Tamanho da fonte: 11 ✓ Espaçamento: 1,0 ✓ O plano preliminar de dissertação ou tese deve ter <u>NO MÁXIMO 05 PÁGINAS</u> <p>❖ CRITÉRIOS QUE SERÃO USADOS NA AVALIAÇÃO DA PROPOSTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ FORMATAÇÃO DO TEXTO (0-1 PONTO) ✓ ENQUADRAMENTO COM O PROJETO RESUMIDO DO PROFESSOR (0-2 PONTOS) ✓ VIABILIDADE DE EXECUÇÃO (0-2 PONTOS) ✓ POTENCIAL DE INOVAÇÃO (0-2 PONTOS) ✓ RESULTADOS ESPERADOS (0-2 PONTOS) ✓ POSSÍVEIS PARCERIAS (0-1 PONTO) 	

ANEXO V

ROTEIRO PARA O VIDEO DE APRESENTAÇÃO

- ❖ O VÍDEO DEVE TER DURAÇÃO VARIANDO NA FAIXA DE 10 A 15 MINUTOS
- ❖ O VÍDEO DEVE OBRIGATORIAMENTE CONTER:
 - 1 TÍTULO
 - 2 INTRODUÇÃO E OBJETIVO(S)
 - 3 PROCEDIMENTO OU MATERIAIS E MÉTODOS
 - 4 RESULTADOS ESPERADOS
 - 5 MOTIVAÇÃO PARA REALIZAR O CURSO
 - 6 POSSÍVEIS PARCERIAS
 - 7 RESUMO DA VIDA ACADEMICA E PROFISSIONAL
- ❖ CRITÉRIOS QUE SERÃO USADOS NA AVALIAÇÃO DO VIDEO:
 - ✓ APRESENTAÇÃO ORAL (0 - 1 PONTO)
 - ✓ ENQUADRAMENTO COM O PROJETO RESUMIDO DO PROFESSOR (0-2 PONTOS)
 - ✓ VIABILIDADE DE EXECUÇÃO (0-2 PONTOS)
 - ✓ POTENCIAL DE INOVAÇÃO (0-2 PONTOS)
 - ✓ RESULTADOS ESPERADOS (0-2 PONTOS)
 - ✓ POSSÍVEIS PARCERIAS (0-1 PONTO)

- ❖ ATENÇÃO - Na produção do vídeo deverão ser observados os preceitos éticos e jurídicos referentes ao uso de imagem de terceiros e ao uso de trechos de obras protegidas por direito autorais. Não será permitido o uso de conteúdo violento, discriminatório, pornográfico ou que viole direitos e/ou propriedade intelectual de terceiros ou que viole a lei. O vídeo produzido deve ser criação do autor. Esse vídeo será disponibilizado para os avaliadores.

ANEXO VI

FORMULÁRIOS DE AUTODECLARAÇÕES

FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO AO PREENCHIMENTO DAS VAGAS DESTINADAS ÀS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA PARA SELEÇÃO DO () MESTRADO () DOUTORADO EM _____ UFPB/ 20__

Eu,.....,RG.....e CPF.....,declaro, para o fim específico de atender ao item ___ do EDITAL __/20__ do Programa de Pós-Graduação em _____, que estou apto(a) a concorrer à vaga destinada à pessoa com deficiência na Universidade Federal da Paraíba em virtude de enquadrar-me nas hipóteses previstas no art. 3º e art. 4º do Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999. Para tanto, anexo a esta declaração o laudo médico (original e cópia), atestando a espécie e o grau da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças - CID, conforme Portaria Normativa do MEC, Nº 1.117 de 01/11/2018.

Estou ciente de que, se for detectada falsidade na declaração, ficarei sujeito às sanções prescritas no art. 299 do Código Penal e às demais cominações legais aplicáveis.

Data: _____

Assinatura: _____

DECLARAÇÃO DE PERTENCIMENTO ÉTNICO

Eu, _____, autoridade indígena abaixo assinada, residente na COMUNIDADE INDÍGENA _____, localizada na Zona Rural do Município de _____, Estado _____ CEP _____, declaramos para o fim específico de atender ao item ___ do EDITAL __/20__ do Programa de Pós-Graduação em _____ que o candidato _____, RG _____, CPF _____, nascido (a) em ____/____/____, é INDÍGENA, nascido (a) e residente nesta comunidade, mantendo laços familiares, econômicos, sociais e culturais com a referida comunidade.

Por ser verdade dato e assino.

Liderança

RG: _____ CPF: _____

Endereço: _____

Estou ciente de que, se for detectada falsidade na declaração, ficarei sujeito às sanções prescritas no art. 299 do Código Penal e às demais cominações legais aplicáveis.

Data: _____

Assinatura do candidato: _____

FORMULÁRIO DE AUTODECLARAÇÃO DE IDENTIDADE COMO NEGRO(A) PARA SELEÇÃO DO
 () MESTRADO () DOUTORADO EM _____ UFPB/ 20__

Eu,.....,RG.....e
 CPF.....declaro, para o fim específico de atender ao item ___ do EDITAL __/20__ do Programa de Pós-Graduação em _____, que estou apto(a) a concorrer à vaga destinada aos candidatos autodeclarados negros.

Estou ciente de que, se for detectada falsidade na declaração, ficarei sujeito(a) às sanções prescritas no art. 299 do Código Penal e às demais cominações legais aplicáveis.

Data:

Assinatura: _____

FORMULÁRIO DE AUTODECLARAÇÃO DE PESSOA PERTENCENTE A POVOS E COMUNIDADES
 TRADICIONAIS PARA SELEÇÃO DO () MESTRADO () DOUTORADO EM
 _____ UFPB/ 20__

Eu,.....,RG..... e
 CPF....., declaro meu pertencimento ao
 povo/comunidade....., nos termos do Decreto nº 6.040 de 7 de
 Fevereiro de 2007, para o fim específico de atender ao item ___ do EDITAL __/20__ do Programa de Pós-Graduação em _____.

Estou ciente de que, se for detectada falsidade na declaração, ficarei sujeito(a) às sanções prescritas no art. 299 do Código Penal e às demais cominações legais aplicáveis.

Data:

Assinatura: _____

