



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO DE TECNOLOGIA – CT

RAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS
Centro de Tecnologia, Campus Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, Brasil. CEP 64049-550.
leg.ufpi.br/materiais - E-mail: materiais@ufpi.edu.br. Tel: 86 3237-1057



**EDITAL DE SELEÇÃO PARA O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
CIÊNCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS (MESTRADO – BIÊNIO 2018.2-
2020.1 E DOUTORADO – QUADRIÊNIO 2018.2-2022.1)**

EDITAL N.º 02/2018-PPGCM

A Universidade Federal do Piauí (UFPI), através da Pró-Reitoria de Ensino de Pós-Graduação, do Centro de Tecnologia (CT) e da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais (PPGCM), comunica a abertura das inscrições e realização de seleção para preenchimento de **05 (cinco) vagas** para o curso de Mestrado e **08 (oito) vagas** para o curso de Doutorado, totalizando **13 vagas**, distribuídas em 02 (duas) áreas de concentração: **1) Materiais cerâmicos e filmes** e **2) Materiais conjugados e poliméricos**. Do total de vagas para o mestrado, **03 (vagas) serão destinadas para o público externo e 01 (vaga) para servidores da UFPI**, conforme a Resolução N° 236/13-CEPEX, onde 20% das vagas são reservadas ao Plano de Capacitação Interna (PCI) desta IFES, e **01 (vaga) para o Programa de Inclusão de Deficiente (PID)** de acordo com a Resolução 059/2015-CEPEX, que reserva 5% do total de vagas. E do total de vagas para o doutorado, **05 (vagas) serão destinadas para o público externo, 02 (vagas) para servidores da UFPI e 01 (vaga) para o Programa de Inclusão de Deficiente**, também de acordo com a Resolução N° 236/13-CEPEX e N° 059/2015-CEPEX, para PCI e PID, respectivamente.

Os candidatos PCI e PID serão submetidos ao mesmo processo de seleção deste referido Edital aberto ao público externo, porém após a etapa da prova escrita, onde é necessário atingir a nota de corte, os mesmos serão destinados às vagas de sua categoria nas etapas seguintes.

As vagas destinadas para candidatos com deficiência física que não forem preenchidas serão destinadas para PCI e as vagas destinadas ao PCI, remanejadas ou não, que não forem preenchidas neste processo seletivo serão remanejadas para atender a demanda do público externo.

1. INSCRIÇÕES

1.1. A inscrição do candidato implicará no conhecimento e a aceitação tácita das normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

1.2. Estão aptos à inscrição no exame de seleção do curso de mestrado todos os graduados ou graduandos aptos a concluir o curso até o ato da matrícula (bacharéis, licenciados ou tecnólogos), nas áreas descritas no perfil do candidato conforme o anexo I. E para o curso de doutorado, o candidato deve possuir graduação em uma das áreas descritas no perfil do candidato (anexo I) e mestrado concluído ou com declaração que está apto a defender. Para critério de homologação a comissão de seleção avaliará o perfil da graduação para adequação ao curso pretendido. Os orientadores que ofertarão, vagas nesta seleção estão descritos no Anexo II.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO DE TECNOLOGIA – CT

RAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS

Centro de Tecnologia, Campus Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, Brasil, CEP 64049-550.
leg.ufpi.br/materiais - E-mail: materiais@ufpi.edu.br. Tel: 86 3237-1057



1.2.1. O candidato, ao se inscrever, optará por uma linha de pesquisa dentro da sua área de concentração e não poderá migrar da sua linha de pesquisa e área em nenhuma etapa do processo de seleção.

1.2.2. A inscrição de candidato portador de diploma de curso superior em Instituição estrangeira está sujeita a apresentação de documento de revalidação e/ou equivalente fornecido por uma Instituição de Ensino Superior do país, reconhecida pelo MEC, para ambos os cursos. E para o doutorado, o candidato deve apresentar diploma de mestre.

1.3. As inscrições serão realizadas no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas – SIGAA, acesso no sítio: www.sigaa.ufpi.br, no período de 30/04/2018 a 23/05/2018. Posteriormente, o candidato deve apresentar a documentação na Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais de 30/04/2018 a 23/05/2018, localizada Centro de Tecnologia, Universidade Federal do Piauí, CEP - 64049-550 Teresina - Piauí. Fone (86) 3237-1057, pessoalmente ou por procuração.

1.4. Documentação exigida após inscrição no SIGAA:

1.4.1. Termo de Compromisso, no qual, o candidato compromete-se a dedicar pelo menos 20 (vinte) horas semanais ao curso. Este formulário pode ser obtido no local de inscrição ou na página do programa (leg.ufpi.br/materiais).

1.4.2 Cópias do histórico escolar da graduação, do Diploma de Graduação ou comprovante de conclusão de curso superior com duração plena ou declaração que o aluno será concludente de curso superior com duração plena e conclusão prevista até data da matrícula, conforme cronograma em anexo, para o curso de mestrado. E para o curso de Doutorado, o candidato deve apresentar o Diploma de Graduação e o Diploma de Mestrado ou ata de defesa realizada e aprovada ou declaração atestando que o candidato está apto a defender antes da realização da matrícula institucional do doutorado.

1.4.3. A inscrição do candidato será deferida após a verificação, pela comissão, que a documentação atende a todas as exigências deste Edital. A relação homologada dos inscritos será divulgada no sítio da UFPI, até o dia 24/05/2018.

1.4.4. Preenchimento de formulário específico indicando a vaga que está concorrendo: externa, PCI ou Portador de Deficiência Física (neste caso, é necessária a apresentação de laudo médico atestando a espécie e o grau ou nível de deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças-CID, bem como a provável causa da deficiência), além da indicação da linha de pesquisa (anexo I) a qual curso está concorrendo e o nível de Pós-graduação (Mestrado ou Doutorado). Caso haja divergência na escolha da linha de pesquisa na inscrição eletrônica do Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas – SIGAA e a documentação entregue na coordenação, será considerada a linha de pesquisa preenchida no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas – SIGAA.

PSU
①



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO DE TECNOLOGIA – CT
BRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS
Centro de Tecnologia, Campus Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, Brasil, CEP 64049-550.
leg.ufpi.br/materiais - E-mail: materiais@ufpi.edu.br. Tel: 86 3237-1057



1.4.5. Os recursos das inscrições indeferidas deverão ser solicitados diretamente na Coordenação do Programa, em formulário próprio disponibilizado pela mesma.

Prazo para a apresentação de recursos: 25/05/2018. Horário: 8:30 às 11:30 horas.
LOCAL: Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais, Centro de Tecnologia – UFPI.

1.4.6. O julgamento dos recursos ocorrerá dia 28/05/2018.

1.4.7. Divulgação do resultado da homologação das inscrições após os recursos: 28/05/2018.

1.4.8. O currículo lattes, a tabela de pontuação preenchida (Anexo III), a documentação comprobatória do currículo e o projeto deverá ser entregue pelo candidato no ato da entrevista, pessoalmente, no período de 11/06/2018 à 13/06/2018, de acordo com o dia e horário a ser divulgado pela comissão, sendo necessário: *Curriculum Vitae*, cadastrado na plataforma Lattes (<http://www.cnpq.br/>) impresso e com documentação comprobatória. O *Curriculum Vitae* deve ser entregue da seguinte forma: Parte I (modelo *Lattes/CNPq*); Parte II - documentação comprobatória (os comprovantes deverão ser organizados seguindo a mesma ordem dos itens da Tabela de Pontuação a ser preenchida pelo candidato) (Anexo III), se possível encadernados, e Parte III – projeto de pesquisa, conforme modelo do Anexo V.

2. VAGAS

2.1 As vagas serão distribuídas dentro de cada Área, por Linha de Pesquisa.

2.2 Área: Materiais Cerâmicos e Filmes

2.2.1 Linhas de Pesquisa:

2.2.1.1 Materiais Metálicos – Doutorado: 01 vaga.

2.2.1.2 Materiais Magnéticos e Ópticos – Mestrado: 01 vaga.

2.3 Área: Materiais Conjugados e Poliméricos

2.3.1 Linhas de Pesquisa:

2.3.1.1 Biopolímeros e Biomateriais – Mestrado: 03 vagas –
Doutorado: 04 vagas.

2.3.1.2 Materiais Semicondutores – Mestrado: 01 vaga –
Doutorado: 02 vagas.

2.3.1.3 Materiais foto-ativos - Doutorado: 01 vaga.

3. SELEÇÃO

3.1. O processo de seleção será desenvolvido em 04 (quatro) etapas: prova escrita, entrevista, defesa de projeto de pesquisa e análise curricular, para os cursos de Mestrado e Doutorado.

3.2. PERÍODO: 30/04/2018 a 29/06/2018.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO DE TECNOLOGIA – CT

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS

Centro de Tecnologia, Campus Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, Brasil. CEP 64049-550.

leg.ufpi.br/materiais - E-mail: materiais@ufpi.edu.br. Tel: 86 3237-1057



3.3. LOCAL DA APLICAÇÃO DA PROVA ESCRITA: Universidade Federal do Piauí/UFPI, Centro de Tecnologia, Auditório do CT.

3.4. ETAPAS DE SELEÇÃO:

3.4.1. PROVA ESCRITA (Mestrado e Doutorado)

a) Prova escrita de conhecimento terá duração máxima de 04 (quatro) horas, com caráter eliminatório. **A prova será sem consulta e será composta de 40 (quarenta) questões objetivas, conforme conteúdo programático descrito no anexo IV. As questões objetivas serão distribuídas entre o conteúdo programático com bibliografia por livros e questões referentes aos artigos descritos no anexo IV. A prova escrita terá nota máxima igual a 10,0 (dez) pontos.**

b) Valor total: 10 (dez) pontos;

c) Data de Realização da Prova Escrita: 30/05/2018 das 14:00 às 18:00h. Após o início da prova não será permitida mais a entrada de candidatos.

d) O candidato que obtiver nota da prova escrita inferior a 70% da maior será eliminado do processo seletivo.

e) A relação dos candidatos aprovados na prova escrita será divulgada no quadro de aviso e no sítio do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais e/ou da UFPI até o dia 04/06/2018.

f) Os recursos referentes à prova escrita deverão ser solicitados diretamente junto a Coordenação do Programa, em formulário próprio disponibilizado pela mesma.

Data para a apresentação de recursos: 05/06/2018. Horário: 8:30 às 11:30 horas.

LOCAL: Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência dos Materiais, no Centro de Tecnologia, UFPI.

g) O julgamento e o resultado dos recursos ocorrerão dia 06/06/2018.

3.4.2. ENTREVISTA E DEFESA DO PROJETO DE PESQUISA (Mestrado e Doutorado):

a) Serão abordados os aspectos relativos à afinidade e disponibilidade para desenvolver o trabalho no campo do conhecimento escolhido, o tempo disponível para dedicação ao curso e outros aspectos de interesse do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais, assim como o candidato poderá ser arguido frente a proposta de pesquisa apresentada, cujo modelo do projeto encontra-se no Anexo V.

b) A relação dos candidatos classificados para a entrevista e defesa do projeto será divulgada no sítio do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais da UFPI até o dia 08/06/2018.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO DE TECNOLOGIA – CT

RAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS

Centro de Tecnologia, Campus Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, Brasil. CEP 64049-550.
leg.ufpi.br/materiais - E-mail: materiais@ufpi.edu.br. Tel: 86 3237-1057



c) Período de realização das entrevistas e defesa do projeto: 11/06/2018 a 13/06/2018 em local e horário a ser divulgado juntamente com a lista dos candidatos aptos. Nesta etapa os candidatos aptos deverão entregar o currículo lattes, a tabela de pontuação preenchida, os documentos comprobatórios e o projeto, conforme item 1.4.8 deste Edital.

d) A relação dos candidatos aprovados na entrevista e projeto de pesquisa será divulgada no dia 14/06/2018

e) Os recursos referentes à entrevista deverão ser solicitados diretamente na Coordenação do Programa, em formulário próprio disponibilizado pela mesma.

Data para a apresentação de recursos: 15/06/2018. Horário: 8:30 às 11:30 horas.
LOCAL: Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais, no Centro de Tecnologia, UFPI.

f) O julgamento dos recursos ocorrerá até o dia 18/06/2018. Horário: 09:00 às 15:00 horas.

g) Divulgação do resultado da entrevista e projeto de pesquisa após os recursos: 18/06/2018, até as 18:00 horas.

3.4.3. ANÁLISE CURRICULAR (Mestrado e Doutorado):

a) A análise curricular será realizada no período de 19/06/2018.

b) A contagem de pontos do *Curriculum Vitae* terá como referência a tabela de pontos, que deverá ser preenchida pelo candidato, para análise curricular da Pós-Graduação em Ciência e Engenharia dos materiais da UFPI (anexo III).

c) Valor máximo: 10 (dez) pontos, sendo este normalizado a partir da maior pontuação.

d) A relação das notas referente à análise curricular será divulgada no quadro de aviso e no sítio do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia dos materiais e/ou da UFPI até o dia 22/06/2018.

e) Os recursos referentes à análise curricular deverão ser solicitados diretamente junto a Coordenação do Programa, em formulário próprio disponibilizado pela mesma.

Data para a apresentação de recursos: 25/06/2018. Horário: 8:30 às 11:30 horas.
LOCAL: Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais, no Centro de Tecnologia, UFPI.

f) O julgamento dos recursos ocorrerá até o dia 25/06/2018. Horário: 14:30 às 17:30 horas, e divulgado neste mesmo dia até as 18 horas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO DE TECNOLOGIA – CT

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS

Centro de Tecnologia, Campus Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, Brasil. CEP 64049-550.
leg.ufpi.br/materiais - E-mail: materiais@ufpi.edu.br. Tel: 86 3237-1057



3.4.5. A classificação final dos candidatos será considerada pelo somatório da nota da prova escrita e a análise curricular, em ordem decrescente. A entrevista e projeto de pesquisa terão caráter eliminatório. Serão classificados os candidatos que obtiverem as maiores médias e que tenham demonstrado na entrevista e projeto de pesquisa condições de concluir o Curso na área de Materiais e em sua linha de pesquisa escolhida dentro do prazo estabelecido pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais da UFPI (até 24 meses para o mestrado e 48 meses para o doutorado).

3.4.6. O resultado parcial será divulgado no sítio do Programa do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais até o dia 26/06/2018.

a) Os recursos referentes ao resultado parcial deverão ser solicitados diretamente junto a Coordenação do Programa, em formulário próprio disponibilizado pela mesma.

Data para a apresentação de recursos: 27/06/2018. Horário: 8:30 às 11:30 horas.
LOCAL: Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais, no Centro de Tecnologia, UFPI.

b) O julgamento dos recursos ocorrerá até o dia 28/06/2018. Horário: 14:30 às 17:00 horas.

3.4.8. O resultado final será divulgado até o dia 29/06/2018 pela Pró-Reitoria de Ensino de Pós-Graduação e, posteriormente, será divulgado no sítio do Programa.

4. PROFICIÊNCIA EM LINGUA ESTRANGEIRA

De acordo com a Resolução nº 225/13 do Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão (CEPEX), torna-se obrigatório a apresentação de atestado(s) de aprovação em exame(s) de proficiência para matrícula institucional nos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da Universidade Federal do Piauí. Estes exames serão realizados pela Comissão Permanente de Seleção (COPESE), pelos menos 03 (três) vezes ao ano, nos meses de janeiro, maio e outubro, em todos os Campi desta Universidade. O candidato poderá utilizar exame de proficiência em língua estrangeira (INGLÊS), para o mestrado, anteriormente realizado, desde que seja expedido por uma IES Federal ou Estadual. Já para o doutorado o candidato deverá ter proficiência em duas diferentes línguas estrangeiras (sendo uma delas em INGLÊS), também realizado anteriormente, desde que seja expedido por uma IES Federal ou Estadual. Além dos atestados de proficiência emitidos pela UFPI serão também aceitas proficiências provenientes do Instituto Cervantes, do Instituto de Cultura Italiana, do Instituto Goethe, da Universidade de Cambridge (FCE, CAE, IELTS), da Aliança Francesa (DILF, DELF, DALF) e do TOEFL, no qual o percentual mínimo exigido é de 60% do total de pontos estabelecidos por cada Instituto, conforme Resolução nº 225/13-CEPEX. Os exames de Proficiência terão validade de 05 (cinco) anos, conforme definido na Resolução nº 101/14-CEPEX.

5. DA MATRÍCULA INSTITUCIONAL

Para os candidatos aprovados no processo seletivo, a **matrícula institucional** será realizada na coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia dos



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO DE TECNOLOGIA – CT

RAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS

Centro de Tecnologia, Campus Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, Brasil. CEP 64049-550.
leg.ufpi.br/materiais - E-mail: materiais@ufpi.edu.br. Tel: 86 3237-1057



Materiais, localizado no Centro de Tecnologia (próximo ao CCN II) do Campus Ministro Petrônio Portella, nos dias **01 e 02/08/2018**, conforme **Calendário Universitário da Pós-Graduação (Stricto Sensu) 2018.1 e 2018.2**, mediante apresentação dos seguintes documentos:

a) Um atestado de aprovação em exame de proficiência em língua estrangeira – Inglês (Mestrado) e dois atestados, sendo um deles aprovação em exame de proficiência em língua estrangeira – Inglês (Doutorado). O não cumprimento deste dispositivo implicará na não efetivação da matrícula institucional, sendo seu lugar preenchido pelo primeiro nome na lista de excedentes na mesma linha de pesquisa do candidato que não efetivou a matrícula.

b) Cópia do diploma de Graduação (para o Mestrado) e de Graduação e Mestrado (para o Doutorado);

c) Cópia do histórico escolar da Graduação (para o Mestrado) e da Graduação e Mestrado (para o Doutorado);

d) Cópia da carteira de identidade (registro geral);

e) Cópia do cadastro de pessoa física (CPF);

f) Cópia do comprovante de residência;

g) 01 (uma) foto 3x4;

h) Certificado de quitação com o serviço militar (somente para o gênero masculino).

i) Declaração de conhecimento – Art. 29 da Res. nº 189/07-CEPEX (disponível em: leg.ufpi.br/materiais/index/pagina/id/4290).

As cópias dos documentos supracitados devem ser apresentadas **junto aos originais para conferência** no ato da matrícula.

Obs: De acordo com a Resolução nº. 022/2014-CEPEX, concludentes de cursos de graduação e Pós-Graduação Stricto Sensu, dentre outros, poderão fazer matrícula provisória, passando a contar com o prazo de 60 (sessenta) dias, a partir dessa matrícula, para depositar junto à UFPI o documento de integralização curricular do curso de graduação e o comprovante de entrega da versão final do Trabalho de Conclusão de Curso-TCC. O não atendimento desse estabelecido implicará em cancelamento imediato da matrícula provisória.

6. DA MATRÍCULA CURRICULAR

A **matrícula curricular** dos candidatos será realizada pelo próprio discente diretamente no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (www.sigaa.ufpi.br) ou na Coordenação do Programa nos dias **06 e 07/08/2018**, conforme **Calendário Universitário da Pós-Graduação (Stricto Sensu) 2018.1 e 2018.2**.

7. DISPOSIÇÕES GERAIS:

7.1. Os candidatos deverão apresentar documento de identificação (com fé pública) com foto antes da realização de cada etapa do processo seletivo. A ausência do candidato no



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO DE TECNOLOGIA – CT
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS
Centro de Tecnologia, Campus Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, Brasil. CEP 64049-550.
leg.ufpi.br/materiais - E-mail: materiais@ufpi.edu.br. Tel: 86 3237-1057



dia, local e hora da realização da prova escrita e da entrevista, significa desistência, sendo o candidato automaticamente eliminado do processo seletivo;

7.2. A lista dos candidatos classificados será afixada no sítio do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais.

7.3. Os candidatos não selecionados deverão retirar seus documentos entregues no ato da inscrição até o prazo de 20 (vinte) dias úteis, após o término do processo de seleção. Após este prazo a Coordenação não se responsabilizará pela guarda dos mesmos.

7.4. Será excluído da seleção, em qualquer etapa, o candidato que:

a) Fizer, em qualquer documento ou na entrevista, declaração falsa ou inexata;

b) Não atender às determinações regulamentadas neste Edital.

7.5. Segundo o **Art. 29** da **Res. nº 189/07-CEPEX**:

Não será permitida a matrícula simultânea em:

I - dois programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu*;

II - um programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* e um curso de Graduação;

III - um programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* e um programa de Pós-Graduação *Lato Sensu*.

7.6. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Organizadora da Seleção.

Teresina, 24 de Abril de 2018.

Prof. Dr. Bartolomeu Cruz Viana Neto

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais

Profa. Dra. Nícia Bezerra Formiga Leite
Diretora do Centro de Tecnologia



ANEXO I

ÁREA, LINHAS DE PESQUISA, PERFIL DO CANDIDATO E NÚMERO DE VAGAS

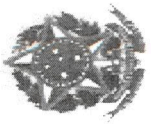
Área	Linha de Pesquisa	Perfil do candidato	Vagas	
			Mestrado	Doutorado
Materiais Cerâmicos e Filmes	Materiais metálicos	Graduação em Engenharia de Materiais, Engenharia de Produção, Engenharia Mecânica, Física e Química.	--	1
Materiais Cerâmicos e Filmes	Materiais magnéticos e ópticos	Graduação em Engenharia de Materiais, Licenciatura ou Bacharelado em Física.	1	--
Materiais Conjugados e Poliméricos	Biopolímeros e Biomateriais	Graduação em Engenharia de Materiais, Engenharia Florestal, Licenciatura ou Bacharelado em Química, Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária, Farmácia ou Odontologia.	3	4
Materiais Conjugados e Poliméricos	Materiais Semicondutores	Graduação em Engenharia de Materiais, Licenciatura ou Bacharelado em Química, Licenciatura ou Bacharelado em Física.	1	2
	Materiais foto-ativos	Graduação em Engenharia de Materiais, Licenciatura ou Bacharelado em Química ou Engenharia Civil.	---	1
Total de vagas			5	8



ANEXO II

RELAÇÃO DE ORIENTADORES E SUAS RESPECTIVAS LINHAS DE PESQUISA

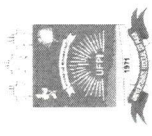
LINHAS DE PESQUISA E ORIENTADORES	
Materiais metálicos	Rômulo Ribeiro Magalhães de Sousa
Materiais magnéticos e ópticos	Heurison de Sousa e Silva
Biopolímeros e Biomateriais	Anderson de Oliveira Lobo
	Alessandra Braga Ribeiro
	Durcilene Alves da Silva
	Edson Cavalcanti da Silva Filho
	Livio César Cunha Nunes
Materiais semicondutores	Marcília Pinheiro da Costa
	Bartolomeu Cruz Viana Neto
	Josy Anteveli Osajima
Materiais foto-ativos	Josy Anteveli Osajima



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO DE TECNOLOGIA – CT**

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS

Centro de Tecnologia, Campus Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, Brasil. CEP 64049-550. leg.uipi.br/materiais - E-mail: materiais@uipi.edu.br. Tel: 86 3237-1057



ANEXO III- PONTUAÇÃO PARA ANÁLISE DE CURRÍCULO

Atividades Desenvolvidas	Pontuação por Unidade	Número de unidades por atividade	Pontuação por Atividade
Artigo científico, Qualis A1 ou A2, no QUALIS da área Multidisciplinar/Materiais	3,0		
Artigo científico, Qualis B1 ou B2, no QUALIS da área Multidisciplinar/Materiais	2,0		
Artigo científico, Qualis B3, B4 ou B5, no QUALIS da área Multidisciplinar/Materiais	1,0		
Artigo científico, Qualis C, no QUALIS da área Multidisciplinar/Materiais, ou sem Qualis na área.	0,5		
Experiência profissional comprovada (magistério, indústria ou laboratório), por ano,	1,0		
Iniciação Científica ou Tecnológica, por ano	2,0		
Trabalhos apresentados em congresso com certificado	0,1		
Desenvolvimento de PI com pedido de depósito e/ou concedida	1,0		
Desenvolvimento de PI licenciada	3,0		
Capítulo de livros, na área	0,75		
Livros, na área	1,0		
TOTAL DE PONTOS			

Artigos no prelo devem vir comprovados com o aceite final do periódico; Será considerada apenas a produção científica dos últimos 36 meses; Tabela aprovada pelo colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências dos Materiais, em reunião do dia 17/03/2017.

(Assinatura)



ANEXO IV

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA DE AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTOS BÁSICOS EM CIÊNCIA DOS MATERIAIS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS – UFPI

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Estrutura cristalina dos materiais
2. Defeitos/imperfeições nos sólidos
3. Propriedades dos materiais
4. Materiais metálicos, cerâmicos, poliméricos e compósitos

Bibliografia sugerida:

LIVROS:

- Callister Jr., W.D. Ciência e Engenharia de Materiais- Uma Introdução. LTC, Rio de Janeiro, 2016 (ou edições anteriores).
- Guy, A.G. Ciência dos materiais. LTC, Rio de Janeiro, 1980
- Shackelford, J. F. Ciências dos Materiais - Pearson Prentice Hall; São Paulo, 2008 (ou edições anteriores).
- Smith, F.W. Princípios de Ciências e Engenharia dos Materiais. Mc Graw Hill, Lisboa, 1998
- Van Vlack, L. H. Princípios de ciência dos materiais, Campus, São Paulo, 1988
- Askeland, Donald R. Ciência e Engenharia dos Materiais. São Paulo: Cengage Learning, 2008.
- Padilha, A.F. - "Materiais de engenharia: microestrutura e propriedades", Hemus Editora, 1997.

ARTIGOS CIENTÍFICOS:

SEQUEIRA, R.Z.; ARDAO, I.; STARBIRD, R.; GONZÁLEZ, C.A.G. Conductive nanostructured materials based on poly-(3,4 ethylenedioxythiophene) (PEDOT) and starch/ κ -carrageenan for biomedical applications. **Carbohydrate Polymers**, v.189, p. 304-312, 2018.

FERNÁNDEZ, A.; FRANCONI, A.; THAMDRUP, L.H.; JOHANSSON, A.; BILENBERG, B.; NIELSON, T.; GUTTMANN, M.; SOTOMAYOR, C.M.T.; KEHAGIAS, N. Design of hierarchical surfaces for tuning wetting characteristics. **ACS Applied Materials & Interfaces**, v.8, p. 7701-7709, 2017.

HE, J.; CHENG, Y.; WANG, T.; FENG, D.; ZHENG, L.; SHAO, D.; WANG, W.; WANG, W.; LU, F.; DONG, H.; ZHENG, R.; LIU, H. Enhanced photocatalytic performances and magnetic recovery capacity of visible-light-driven Z-scheme $ZnFe_2O_4/AgBr/Ag$ photocatalyst. **Applied Surface Science**, v. 440, p. 99-106, 2018.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO DE TECNOLOGIA – CT



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS
Centro de Tecnologia, Campus Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, Brasil, CEP 64049-550. leg.ufpi.br/materiais - E-mail: materiais@ufpi.edu.br. Tel: 86 3237-1057

ANEXO V

ITENS PARA O PROJETO

Título:

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

RESUMO (Até 01 página)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO DE TECNOLOGIA – CT



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS
Centro de Tecnologia, Campus Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, Brasil, CEP 64049-550. leg.ufpi.br/materiais - E-mail: materiais@ufpi.edu.br. Tel: 86 3237-1057

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO – EDITAL Nº 02/2018-PPGCM

ATIVIDADES	DATAS DE REALIZAÇÃO
Período de Inscrições (item 1.3 do Edital)	30/04 à 23/05/18
Divulgação do deferimento das inscrições	24/05/18
Prazo para apresentação de recursos	25/05/18 (8:30-11:30 h)
Resultado dos recursos	28/05/18
Aplicação da prova escrita (item 3.4.1 do Edital)	30/05/18 (às 14:00 h)
Divulgação do resultado da prova escrita	Até 04/06/17
Prazo para apresentação de recursos	05/06/18 (8:30-11:30 h)
Resultado dos recursos	06/06/18
Divulgação da lista dos candidatos aptos à entrevista	08/06/18
Entrevistas e defesa dos projetos (item 3.4.2 do Edital)	11 à 13/06/18
Divulgação do resultado da entrevista e da defesa dos projetos	14/06/18
Prazo para apresentação de recursos	15/06/18 (8:30-11:30 h)
Resultado dos recursos	18/06/18
Análise Curricular (item 3.4.3 do Edital)	19/06/18
Divulgação do resultado da Análise Curricular	22/06/18
Prazo para apresentação de recursos	25/06/18 (8:30-11:30 h)
Resultado dos recursos	25/06/18 (até às 18:00 h)
Divulgação do RESULTADO PARCIAL DA SELEÇÃO	Até 26/06/18
Prazo para apresentação de recursos	27/06/18 (8:30-11:30 h)
Resultado dos recursos	Até 28/06/18
Divulgação do RESULTADO FINAL pela PRPG	Até 29/06/18