



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
UNIDADE ACADÊMICA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA FÍSICA - PPENGFIS**

NORMAS COMPLEMENTARES – ALUNO ESPECIAL - (2021.1)

A Coordenação do Programa de Pós-graduação em Engenharia Física torna públicas as Normas Complementares ao Edital do Processo Seletivo para Admissão de aluno especial no Programa de Pós-graduação em Engenharia Física, nível de Mestrado, período letivo 2021-1.

1 - DO OBJETO

1.1 - O presente Edital tem por objetivo estabelecer as Normas Complementares de seleção dos/as interessados/as em participar do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Física (PPENGFIS) na modalidade de aluno especial.

1.2 - As vagas disponibilizadas estão a seguir definidas:

Disciplina/Área de Concentração	CH	Vagas
Ciência dos Materiais	75 h	5
Introdução à Mecânica Quântica	60 h	
Seminários I	45 h	

2 - DA INSCRIÇÃO

2.1 - A inscrição para seleção ao curso de Mestrado em Engenharia Física deve ser feita seguindo as exigências do edital de seleção da UFRPE.

2.2 - Para abrir o processo, o candidato deverá enviar um e-mail para o setor de protocolo da Unidade Acadêmica do Cabo de Santo Agostinho (processo.uacsa@ufrpe.br), com a documentação solicitada no edital de seleção da UFRPE e nas Normas Complementares do Mestrado em Engenharia Física, no formato **PDF**, com o assunto “Processo de Inscrição para Aluno Especial da Pós-Graduação”.

2.3 - Documentos exigidos no ato da inscrição:

- a) Formulário de Solicitação de Inscrição;
- b) Ficha de identificação (Anexo do Edital da UFRPE);
- c) Curriculum Vitae registrado na Plataforma Lattes do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq),
- d) ANEXO I destas Normas, preenchido com cópia dos documentos comprobatórios do Currículo Lattes utilizados na pontuação;
- e) Cópia do histórico escolar;
- f) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição, de acordo com instruções do Edital da UFRPE;
- g) Demais documentos exigidos no Edital da UFRPE.

2.4 - Os candidatos ao Curso de Mestrado do PPENGFIS deverão enviar no ato da inscrição, a contabilidade dos pontos realizada pelo próprio candidato através do preenchimento do ANEXO I. Junto ao ANEXO I deverão ser enviadas exclusivamente as cópias dos documentos comprobatórios

do Curriculum Lattes utilizados na pontuação, conforme indicado pelo candidato na tabela de pontuação

2.5 - O histórico escolar do candidato deve conter as notas referentes às disciplinas dispensadas. Caso a instituição que emite o histórico escolar do candidato não inclua as notas das disciplinas dispensadas no documento, o candidato deverá enviar documentação complementar oficial da instituição que conste as notas das disciplinas dispensadas. Na ausência dessas notas, será atribuída a nota 5,00 (cinco) as disciplinas dispensadas para efeito de cálculo da média do histórico escolar do candidato.

2.6 - Os candidatos serão selecionados pela Comissão de Seleção e Admissão do PPEngFis.

2.7 - A lista dos candidatos que tiverem suas inscrições homologadas será publicada na página do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Física, <http://www.ppengfis.ufrpe.br/> no dia 19/01/2021.

3 - DAS ETAPAS DA SELEÇÃO. A seleção constará da etapa "Análise do Curriculum Vitae e do histórico escolar" do edital de seleção. Para a análise do Curriculum Vitae **só serão aceitas atividades/produções devidamente expressas no Currículo Lattes do candidato e com todos os documentos comprobatórios entregues no ato da inscrição.**

3.1 - Avaliação do Currículo e do Histórico escolar

3.1.1 - A avaliação do Currículo e do Histórico Escolar tem caráter eliminatório e classificatório.

3.1.2 - A avaliação do Currículo obedecerá à seguinte tabela de pontuação:

Atividade/Produção	Pontuação
PIBIC/PIC/PIBIT em temas afins ao programa*.	1,5 por semestre (Máximo 4,5 pontos)
PET/Monitoria em disciplinas afins ao programa*.	1,0 por semestre (Máximo 2 pontos)
Curso de especialização lato sensu em temas afins ao programa*.	0,5 por curso (Máximo 1 ponto)
Curso técnico com carga horária igual ou superior a 1000h em temas afins ao programa*.	1,0 por curso (Máximo 2 pontos)
Curso profissionalizante na modalidade presencial com carga horária igual ou superior a 150h em temas afins ao programa*	0,5 por curso (Máximo 1 ponto)
Artigos em periódicos indexados nas bases Web of Science, Scopus ou SciELO, ou patentes em temas afins ao programa*	2,0 por artigo/patente
Artigos completos publicados em periódicos não - indexados ou em congressos, ou capítulo de livro, em temas afins ao programa*	1,0 por artigo (máximo 2 pontos)
Disciplinas aprovadas em cursos de pós – graduação stricto sensu (mestrado ou doutorado acadêmicos) em temas afins ao programa*	0,5 por disciplina (Máximo 1 ponto)
Apresentação de trabalhos em congressos, conferências e Workshops de âmbito regional, nacional ou internacional em temas afins ao programa*	0,5 por evento (Máximo 1 ponto)
Premiação recebida (láurea acadêmica, menções honrosas a trabalhos ou similares) em temas afins ao programa*	0,5 por evento (Máximo 1 ponto)
Participação como ouvinte em congressos, conferências e Workshops de âmbito regional, nacional ou	0,20 por evento (Máximo 1 ponto)

internacional na área de engenharia ou exatas em temas afins ao programa*	
Atuação com vínculo empregatício no setor industrial, produtivo e/ou tecnológico.	0,5 ponto por semestre (Máximo 3 anos)
A pontuação será computada até o máximo de 10 pontos	

*Serão considerados temas afins ao programa aqueles que contemplam as especificidades no âmbito da ciência e engenharia de materiais, mas também consideram a interdisciplinaridade aplicada na investigação das relações entre estrutura, processamento e propriedades de materiais, e das possíveis aplicações decorrentes destas relações em temas de interesse atual da área de Materiais, como sensores, estudos optoeletrônicos, biomateriais e biotecnologia, nanotecnologia, novos processos de síntese e fabricação de materiais, novas técnicas de caracterização de materiais, materiais e meio ambiente, materiais e energia, entre outros temas da atualidade. Estudos envolvendo simulação em bases computacionais buscando conhecimento sobre a relação estrutura-propriedades em materiais também são uma tendência atual e importante para a área. Trabalhos nas áreas de ensino NÃO são considerados temas afins.

3.2 - A nota do histórico escolar é a média aritmética das disciplinas aprovadas no curso de graduação e valerá 50% da nota final.

3.3 - A nota do currículo valerá 50% da nota final.

4 - Do cronograma da Seleção:

Etapas da Seleção	Datas	Horários
Inscrições	04/01/2021 a 18/01/2021	
Avaliação do currículo e histórico escolar	25/01/2021	
Divulgação do Resultado Parcial	25/01/2021	18h
Prazo Recursal (intervalo de 3 dias úteis)	26/09 a 28/01/2021	
RESULTADO FINAL	29/01/2021	18h

5 - Resultado

5.1 - O resultado do Processo Seletivo será expresso pela fórmula $NF=(0,5*NH+0,5*NC)$, em que NH é a nota do histórico escolar e NC é a nota do currículo, classificando os candidatos aprovados em ordem decrescente e obedecido o número de vagas.

5.2 - Eventuais empates serão resolvidos, sucessivamente, pela maior média do histórico (NH), seguida pela maior nota do currículo (NC) e seguida pela maior idade.

5.3 - Será considerado aprovado o candidato que obtiver nota maior ou igual a 5,0.

6 - Disposições gerais

6.1 - Local de informações: UACSA/Universidade Federal Rural de Pernambuco;
e-mail: selecao.ppengfis@ufrpe.br ou secretaria.ppengfis@ufrpe.br.

6.2 - Este edital estará disponível no endereço eletrônico <http://www.ppengfis.ufrpe.br>.

7 - Cláusula de reserva

7.1 - À Comissão de seleção, indicada pelo CCD do Programa, reserva-se o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas no presente edital.

Recife, 18 de dezembro de 2020.

Coordenação - Pós-Graduação em Engenharia Física - UACSA – UFRPE

**ANEXO I - FORMULÁRIO PONTUAÇÃO DO CANDIDATO - SELEÇÃO MESTRADO ESPECIAL 2021.1**

INSTRUÇÕES PREENCHIMENTO: O candidato deve preencher este formulário clicando nos espaços e digitando os valores de sua própria pontuação. Os comprovantes devem ser transformados em único arquivo junto com este formulário. Comprovantes que não estão sendo pontuados não devem ser anexados.

Nome Candidato				
CPF				
Link Currículo Lattes				
Atividade/produção	Pontuação prevista	Pontuação pelo candidato	Nº páginas dos comprovantes	Pontuação pela comissão
PIBIC/PIC/PIBIT em temas afins ao programa*	1,5 por semestre (Máximo 4,5 pontos)			
PET/Monitoria em disciplinas afins ao programa*	1,0 por semestre (Máximo 2 pontos)			
Curso de especialização lato sensu em temas afins ao programa*	0,5 por curso (Máximo 1 pontos)			
Curso técnico com carga horária igual ou superior a 1000h em temas afins ao programa*	1,0 por curso (Máximo 2 pontos)			
Curso profissionalizante na modalidade presencial com carga horária igual ou superior a 150h em temas afins ao programa*	0,5 por curso (Máximo 1 ponto)			
Artigos em periódicos indexados nas bases Web of Science, Scopus ou SciELO, ou patentes em temas afins ao programa*	2,0 por artigo/patente			
Artigos completos publicados em periódicos não-indexados ou em congressos, ou capítulo de livro, em temas afins ao programa*	1,0 por artigo (máximo 2 pontos)			
Disciplinas aprovadas em cursos de pósgraduação strictu sensu (mestrado ou doutorado acadêmicos) em temas afins ao programa*	0,5 por disciplina (Máximo 1 ponto)			
Apresentação de trabalhos em congressos, conferências e Workshops de âmbito regional, nacional ou internacional em temas afins ao programa*	0,5 por evento (Máximo 1 ponto)			
Premiação recebida (lâurea acadêmica, menções honrosas a trabalhos ou similares) em temas afins ao programa*	0,5 por evento (Máximo 1 ponto)			
Participação como ouvinte em congressos, conferências e Workshops de âmbito regional, nacional ou internacional na área de engenharia ou exatas em temas afins ao programa*	0,20 por evento (Máximo 1 ponto)			
Atuação com vínculo empregatício no setor industrial e/ou tecnológico	0,5 por semestre (Máximo 3 anos)			
Soma currículo (Máximo 10 pontos)				
Média aritmética histórico escolar (aprovações)				
Nota final do Candidato (C*0,5+HE*0,5)				

*Serão considerados temas afins ao programa aqueles que contemplam as especificidades no âmbito da ciência e engenharia de materiais, mas também consideram a interdisciplinaridade aplicada na investigação das relações entre estrutura, processamento e propriedades de materiais, e das possíveis aplicações decorrentes destas relações em temas de interesse atual da área de Materiais, como sensores, estudos optoeletrônicos, biomateriais e biotecnologia, nanotecnologia, novos processos de síntese e fabricação de materiais, novas técnicas de caracterização de materiais, materiais e meio ambiente, materiais e energia, entre outros temas da atualidade. Estudos envolvendo simulação em bases computacionais buscando conhecimento sobre a relação estrutura-propriedades em materiais também são uma tendência atual e importante para a área. Trabalhos nas áreas de ensino NÃO são considerados temas afins.