

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Física - Curso de Mestrado

NORMAS COMPLEMENTARES - (2021-1)

A Coordenação do Programa de Pós-graduação em Engenharia Física torna público o presente Edital, através do endereço eletrônico <http://www.ppengfis.ufrpe.br>, e aviso veiculado no Diário Oficial da União, as normas complementares do Processo Seletivo para Admissão – Ano Letivo 2021.1 - no Programa de Pós-graduação em Engenharia Física, nível de Mestrado.

1. DA INSCRIÇÃO:

1.1. O presente edital destina-se ao preenchimento de 15 (quinze) vagas (sendo 80% para ampla concorrência e 20% para cotistas negros (pretos e pardos), indígenas, pessoas com deficiência ou pessoas trans, conforme Resolução do CEPE no 048/2018 disponível em <http://prppg.ufrpe.br/file/743/download?token=WeeossPa>) para o semestre letivo 2021-1.

1.1.1 Do número total de vagas, serão reservadas até 4 (quatro) vagas para candidatos com vínculo formal com os setores de tecnologia e/ou de produção. Na hipótese de essas vagas não ficarem preenchidas (número insuficiente de candidatos e/ou desempenho insuficiente na etapa de seleção), elas serão revertidas para a ampla concorrência, sendo preenchidas pelo(a)s demais candidato(a)s aprovado(a)s, observada a ordem de classificação.

1.2. Caso o número de candidatos aprovados exceda o número de vagas, estes poderão ser convocados até o limite do número de bolsas (Livre Concorrência) ou até o limite da capacidade de orientação do corpo docente.

1.3 – Serão admitidos como candidatos ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Física os portadores de diplomas ou certificados de conclusão de curso de graduação e pós-graduação em Engenharia, Física, Química ou cursos afins.

1.3.1 - Candidatos a mestrado com conclusão prevista para o final do segundo semestre letivo de 2020, poderão ser matriculados condicionalmente à apresentação da documentação de conclusão do curso. Esta matrícula somente será considerada efetiva após a apresentação de documentação, emitida por órgão competente para tal, de que o discente concluiu seu curso de graduação.

1.3.2 - Discentes nesta categoria deverão reconhecer a condicionalidade desta matrícula, através da assinatura de Termo de Compromisso quando da realização da matrícula condicional.

1.3.3 - Estes discentes não poderão ser contemplados com bolsa até a efetivação da matrícula, exceto sob consulta específica à agência de fomento, e reconhecem que neste caso a concessão da bolsa não será retroativa.

1.4 - No ato da inscrição o candidato deve indicar se possui algum vínculo empregatício, para justificar perante os órgãos de fomento, em caso de atribuição de bolsas.

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

1.6 – Os candidatos ao Curso de Mestrado do PPENGFIS deverão enviar para o endereço [secretaria.ppengfis@ufrpe.br](mailto:secretaria.ppengfis@ufrpe.br), até as 23h59 do dia 20/11/2020, cópias dos documentos comprobatórios do Curriculum Lattes, em um único arquivo de no máximo 10 MB, no formato PDF.

1.7 – 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.

1.8 – Os candidatos serão selecionados por uma Comissão, indicada pelo CCD, designada especificamente para este fim.

2. 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 enviados** dentro do prazo estabelecido no item 1.6.

3. Avaliação do Currículo e do Histórico escolar

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

3.2 A avaliação do Currículo obedecerá a seguinte tabela de pontuação:

| <b>Atividade/Produção</b>   | <b>Pontuação</b>                       |
|---|--|
| 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 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, produtivo e/ou tecnológico.   | 0,5 ponto por semestre (Máximo 3 anos) |
| <b>A pontuação será computada até o máximo de 10 pontos</b>   |  |

\*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.

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

3.4 A nota do currículo valerá 50% da nota final.

#### 4 Do cronograma da Seleção:

| Etapas da Seleção                          | Datas                   | Horários |
|--|-------------------------|----------|
| Inscrições                                 | 19/10/2020 a 17/11/2020 |          |
| Avaliação do currículo e histórico escolar | 23/11/2020              | 9h -17h  |
| Divulgação do Resultado Parcial            | 23/11/2020              | 17h      |
| Prazo Recursal (intervalo de 3 dias úteis) | 24/11/2020 a 26/11/2020 | 9h -17h  |
| RESULTADO FINAL                            | 27/11/2020              | 17h      |

#### 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 6,5.

#### 6. Disposições gerais

6.1. Local de informações: UACSA/Universidade Federal Rural de Pernambuco; e-mail: [coordenacao.ppengfis@ufrpe.br](mailto:coordenacao.ppengfis@ufrpe.br).

6.2. Este edital será disponível no endereço eletrônico [http:// www.ppengfis.ufrpe.br](http://www.ppengfis.ufrpe.br).

#### 7. Cláusula de reserva

7.1. A 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, 29 de setembro de 2020.

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