SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA
DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Edital nº 52, de 04 de junho de 2019, publicado no Diário Oficial da União nº 108, de 06 de junho de 2019.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES, PROGRAMAS E TABELA DE PONTUAÇÃO PARA JULGAMENTO DE TÍTULOS

1. **ÁREA DO CONCURSO:** Física
2. **SUBÁREA:** Física - Geral
3. **CLASSE:** Titular-Livre – Dedicação Exclusiva
4. **PERFIL DO CANDIDATO:** Doutor em Física ou em áreas afins.
5. **O CONCURSO CONSTARÁ DE:**

ETAPAS
Prova escrita e defesa de projeto de pesquisa
Defesa de memorial
Julgamento de títulos

a) **Julgamento de títulos e atividades acadêmicas:** conforme Tabela de Pontuação para Julgamento de Títulos - para Concurso Público de Provas e Títulos, para provimento de Cargo Docente da Carreira do Magistério Superior (Professor Titular-Livre), do Departamento de Física do Centro de Ciências Exatas e da Natureza da UFPE.

b) **Apresentação e defesa do memorial:** O memorial deverá conter até 20 páginas e apresentado pelo candidato. Os tópicos principais devem se basear nos seguintes itens:

1. Produção científica em periódicos reconhecidos, com ênfase na sua originalidade, impacto e contribuição ao desenvolvimento científico e tecnológico;
2. Capacidade de liderança na formação de recursos humanos, através da orientação de estudantes de iniciação científica, de mestrado e de doutorado e

supervisão de pós-doutorado, com ênfase no impacto desta formação na nucleação, desenvolvimento e implantação de novos grupos de pesquisas;

3. Desempenho em atividades didáticas na graduação e na pós-graduação, com ênfase na multiplicidade e variedade de disciplinas, nas inovações e técnicas didáticas, nos resultados de avaliações discentes e institucionais, e na preparação de material didático-pedagógico;
4. Liderança de programas e projetos científicos de longo prazo, contribuindo para a reconhecida competência de grupos de trabalho e pesquisa, com ênfase em coordenações e colaborações, bem como no impacto de tais programas e projetos no desenvolvimento científico;
5. Liderança no planejamento e administração de atividades acadêmicas e projetos, contribuindo para o desenvolvimento Institucional;
6. Gestão acadêmica e administrativa em Instituições no país e no exterior.

O memorial será defendido perante a Comissão Examinadora em sessão pública, vedada a sua assistência pelos demais candidatos, com duração de cerca de 50 (cinquenta) a 60 (sessenta) minutos e deverá se referir às atividades desenvolvidas pelo candidato e reflexão pessoal, incluindo também exposição do plano de atividades futuras na UFPE. Após a apresentação e defesa, é assegurada arguição, de até 15 (quinze) minutos por examinador, a que se seguirá até 15 (quinze) minutos para a resposta do candidato.

c) **Prova escrita e apresentação e defesa do projeto de pesquisa:** A prova escrita versará sobre a temática de pesquisa escolhido pelo candidato e sua contribuição acadêmica para a UFPE com duração máxima de 4 (quatro) horas. Após a apresentação e defesa, é assegurada arguição, de até 15 (quinze) minutos por examinador, a que se seguirá até 15 (quinze) minutos para a resposta do candidato. O tema do projeto de pesquisa é de livre escolha do candidato com base em conteúdo relevante descrito no memorial, e pertinente à área do concurso, e deverá conter ainda o seu plano de atividades futuras na UFPE, o qual deverá ser exposto também durante a apresentação e defesa do projeto de pesquisa.

d) A apresentação e defesa do projeto de pesquisa e a apresentação e defesa do memorial poderão ser realizadas em Português ou Inglês.

e) Os documentos avaliados: prova escrita, projeto de pesquisa, memorial e curriculum vitae poderão ser redigidos em Português ou Inglês.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Concurso Público de Provas e Títulos para provimento de Cargos Docentes da Carreira do Magistério Superior **(Professor Titular-Livre)**

TABELA DE PONTUAÇÃO PARA JULGAMENTO DE TÍTULOS

Departamento de Física
Centro de Ciências Exatas e da Natureza

TABELA DE PONTUAÇÃO PARA PROVAS DE TÍTULO DE CONCURSO PARA PROFESSOR TITULAR-LIVRE DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA A pontuação da Prova de Títulos tem o intuito de reconhecer o mérito acadêmico-científico e profissional dos(as) candidatos(as).

I – Atividades Acadêmicas (peso: 1,0)	**Pontuação máxima: 100 pontos**
Itens a serem considerados: Orientação, supervisão e formação de recursos humanos.	

II – Atividades de Magistérios (peso: 1,0)	**Pontuação máxima: 100 pontos**
Itens a serem considerados: Aulas na graduação, aulas na pós-graduação *stricto sensu*, aulas em cursos de extensão.	

III – Atividades Científicas e Profissionais (peso: 8,0)	**Pontuação máxima: 100 pontos**
Itens a serem considerados: Produção científica em periódicos indexados (considerando os indicadores utilizados pela área de Física, tais como, fator de impacto do periódico, número de citações do trabalho); produção tecnológica (considerar patentes depositadas, registradas e licenciadas); publicação de livros e capítulos de livros (considerando os indicadores utilizados pela área de Física, tais como, editora, circulação, âmbito, corpo editorial); histórico de bolsas de pesquisa; participação em corpo editorial de periódicos indexados; participação em corpo editorial de editoras científicas; participação em comitês de agências de fomento; parecerista de periódicos indexados e de agências de fomento; conferencista convidado em eventos científicos; coordenação de projeto científico aprovado por órgão de fomento; coordenação de projeto de extensão; prêmios e honrarias científicas; participação na gestão de instituições públicas; organização de eventos (congressos e similares).	