

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES AO
EDITAL Nº 12/2024**

CENTRO ACADÊMICO: Centro de Ciências Exatas e da Natureza - CCEN

UNIDADE ACADÊMICA: Departamento de Estatística

ENDEREÇO: Av. Jorn. Aníbal Fernandes, 497-629 - Cidade Universitária, Recife - PE, 50740-540

FONE: (81) 2126-8420

E-MAIL: geral.de@ufpe.br

DADOS GERAIS DO CONCURSO	
CARREIRA:	(x) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBTT - CAp
CLASSE:	(x) ADJUNTO () ASSISTENTE () AUXILIAR
REGIME DE TRABALHO:	() 20h () 40h (x) DE - DEDICAÇÃO EXCLUSIVA
ÁREA/SUBÁREA DO CONCURSO:	Estatística
PERFIL DO CANDIDATO:	Doutor(a) em Estatística

ETAPAS DE REALIZAÇÃO		PESO*
PROVA ESCRITA	OBRIGATÓRIA	3
PROVA DIDÁTICA	OBRIGATÓRIA	3
DEFESA DE MEMORIAL	OBRIGATÓRIA	3
PROVA DE TÍTULOS	OBRIGATÓRIA	1
PROVA DIDÁTICO-PRÁTICA	() SIM (x) NÃO	
PLANO DE TRABALHO	() SIM (x) NÃO	

** Os pesos das provas serão definidos pelos Centros Acadêmicos das respectivas unidades devendo a soma deles ser igual a 10 (dez) pontos e observando-se o peso mínimo obrigatório (peso 03) para cada uma das provas escrita e didática, em conformidade com o Art. 34, inciso III, da Resolução nº 15/2022 - CEPE/UFPE.*

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO CONCURSO	
1.	Função geradora de momentos e função característica;
2.	Distribuições discretas e contínuas;
3.	Vetores aleatórios e transformações;
4.	Convergência: em probabilidade, quase certa, em distribuição, Lei Fraca e Lei Forte dos Grandes Números;
5.	Teorema Central do Limite;
6.	Estimação por máxima verossimilhança;
7.	Estimação pontual e intervalar;
8.	Família exponencial;
9.	Testes de hipóteses;
10.	Modelos de regressão.

Referências (a serem utilizadas)

- R1.** Barry R. James, Probabilidade: um curso em nível intermediário, Instituto de Matemática Pura e Aplicada, 2004.
- R2.** George Casella, Roger L. Berger, Statistical inference, Duxbury Thomson Learning, 2002.
- R3.** P. McCullagh, John A. Nelder, Generalized Linear Models, CRC Press, 1989.

ORIENTAÇÕES PARA O PLANO DE TRABALHO

O Plano de Trabalho consistirá na descrição e análise das atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão, e demais atividades previstas na [Resolução nº 15/2022 – CEPE/UFPE](#) - dispõe sobre as atividades docentes da carreira de Magistério Federal no âmbito da UFPE - que deverão ser desenvolvidas pelo candidato ao longo dos 03 (três) primeiros anos de exercício, de forma discursiva e circunstanciada, relacionadas à área de conhecimento do concurso.

ORIENTAÇÕES PARA DEFESA DE MEMORIAL

A etapa de Defesa de Memorial destina-se a avaliar a trajetória, conhecimentos e habilidades do candidato em relação à área de conhecimento do concurso e terá duração máxima de 60 (sessenta) minutos, sendo até 20 (vinte) minutos para apresentação por parte do candidato.

O memorial consistirá na descrição e análise das atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas pelo candidato, de forma discursiva e circunstanciada, incluindo sua produção científica e outras atividades profissionais, individuais ou em equipe, todas relacionadas à área de conhecimento em exame.

Todos os candidatos serão submetidos à arguição pela Comissão Examinadora.

Sugere-se a seguinte estrutura para o Memorial:

- I. Apresentar, de maneira organizada, a contribuição do candidato para cada uma das áreas em que sua atuação profissional ou acadêmica tenha sido relevante;
- II. Estabelecer os pressupostos teóricos e os marcos conceituais dessa atuação;
- III. Discutir os resultados alcançados;
- IV. Sistematizar a importância da contribuição realizada;
- V. Identificar os possíveis desdobramentos e as consequências dessa contribuição Durante a defesa do memorial o candidato apresentará seu Plano de Trabalho.

Na avaliação da Defesa do Memorial a banca examinadora considerará a aderência da formação, trajetória, conhecimentos e habilidades do candidato à área do concurso.

TABELA DEFINIDA PARA ANÁLISE DOS TÍTULOS DOS CANDIDATOS

(em conformidade com as orientações dos arts. 31 e 32 da Resolução nº 15/2022 - CEPE/UFPE)

No julgamento dos títulos serão atribuídas notas de 0 (zero) a 10 (dez) a cada uma das atividades descritas no quadro a seguir, ponderadas pelos seus respectivos pesos:

ATIVIDADES	PONTUAÇÃO
------------	-----------

I. EXPERIÊNCIA DE MAGISTÉRIO NA GRADUAÇÃO E/OU PÓS-GRADUAÇÃO As atividades de magistério serão avaliadas com base na carga horária ministrada, na diversidade de assuntos e/ou disciplinas, na qualidade e nível dos cursos, considerando-se também as metodologias didáticas e de avaliações;	2
II. PRODUÇÃO CIENTÍFICA, TÉCNICA E DE EXTENSÃO, NOS ÚLTIMOS 05 ANOS, SUBDIVIDA EM:	
2.1 Trabalhos publicados, patentes depositadas, livros, e capítulos de livros na área;	5
(1) Os trabalhos publicados serão avaliados com base nos principais indicadores bibliométricos relevantes para a área, na qualidade e relevância da contribuição científica do candidato, e na aderência da produção científica do candidato à área do concurso. Não serão considerados os trabalhos que não apresentarem aderência à área do concurso ou a linhas de pesquisa imediatamente correlatas;	
(2) Os livros ou capítulos de livros publicados serão avaliados com base na qualidade e relevância da contribuição científica do candidato e também no enquadramento do livro na área do concurso. Serão observados também a editora do livro, o corpo editorial (se houver) e a abrangência de circulação;	
(3) As patentes serão avaliadas com base no seu âmbito, seu licenciamento, na qualidade e relevância da contribuição científica do candidato, e no enquadramento da patente na área do concurso;	
2.2 Trabalhos apresentados em eventos científicos da área;	0,5
Trabalhos apresentados em eventos científicos serão avaliados com base na qualidade e relevância do evento, na contribuição científica do candidato para o trabalho, na forma de apresentação, e no enquadramento trabalho na área do concurso;	
2.3 Participação em projetos, programas e ações de extensão e pesquisa na área;	0,5

As participações em projetos serão avaliadas com base na relevância do projeto/programa/ação, na forma de participação, e no enquadramento do projeto/programa/ação na área do concurso;	
III. Exercício de atividades ligadas à administração universitária; as atividades administrativas serão avaliadas com base no cargo exercido, tempo de exercício, e no impacto das ações no exercício;	0,0
IV. Atividades profissionais ligadas a área do concurso, tais como vínculo empregatício com indústria e/ou com instituição de pesquisa e/ou ensino, pós-doutoramento ou equivalente; as atividades profissionais serão avaliadas com base no tipo de atividade exercida, na qualidade e reputação da indústria ou instituição, no tempo de exercício da atividade, e no impacto da atividade na experiência profissional do candidato;	1,0
V. Outras atividades correlatas;	1,0
(1) Serão consideradas atividades correlatas àquelas relacionadas à orientação e coorientação na formação científica e acadêmica de recursos humanos nos níveis de iniciação científica, mestrado e doutorado, assim como a supervisão de pós-doutorado;	
(2) As atividades correlatas serão avaliadas com base no tipo de atividade, no tempo de exercício da atividade, e no impacto da atividade na experiência profissional do candidato.	