

CONCURSO PÚBLICO PARA CARREIRA DOCENTE DO MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO DE APLICAÇÃO DA UFPE

EDITAL Nº 04, DE 04/03/2022, PUBLICADO NO D.O.U. Nº 44, DE 07/03/2022

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

UNIDADE ACADÊMICA: COLÉGIO DE APLICAÇÃO DA UFPE – CAP/UFPE

ENDEREÇO: AVENIDA DA ARQUITETURA, S/N – CIDADE UNIVERSITÁRIA - RECIFE-PE - CEP 50740-550

E-MAIL: secretaria@capufpe.com; diretoria@capufpe.com

DADOS GERAIS DO CONCURSO	
CARREIRA:	MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO - EBTT
CLASSE/NÍVEL:	D I – NÍVEL I
REGIME DE TRABALHO:	40h COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA (DE)
ÁREA/SUBÁREA DO CONCURSO:	CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA - MATEMÁTICA
PERFIL DO CANDIDATO:	LICENCIATURA EM MATEMÁTICA OU LICENCIATURA EM CIÊNCIAS COM HABILITAÇÃO EM MATEMÁTICA

ETAPAS DE REALIZAÇÃO DO CONCURSO	
PROVA ESCRITA	PESO 03
PROVA DIDÁTICA	PESO 04
PROVA DE TÍTULOS	PESO 03

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO CONCURSO
1. ANÁLISES CONCEITUAL, COGNITIVA E DIDÁTICA RELATIVAS AOS NÚMEROS NATURAIS; 2. ANÁLISES CONCEITUAL, COGNITIVA E DIDÁTICA RELATIVAS AOS NÚMEROS RACIONAIS; 3. ANÁLISES CONCEITUAL, COGNITIVA E DIDÁTICA RELATIVAS AOS NÚMEROS REAIS; 4. ANÁLISES CONCEITUAL, COGNITIVA E DIDÁTICA RELATIVAS À GEOMETRIA PLANA; 5. ANÁLISES CONCEITUAL, COGNITIVA E DIDÁTICA RELATIVAS À GEOMETRIA ESPACIAL; 6. ANÁLISES CONCEITUAL, COGNITIVA E DIDÁTICA RELATIVAS À GEOMETRIA ANALÍTICA; 7. ANÁLISES CONCEITUAL, COGNITIVA E DIDÁTICA RELATIVAS À ÁLGEBRA; 8. ANÁLISES CONCEITUAL, COGNITIVA E DIDÁTICA RELATIVAS ÀS FUNÇÕES AFIM E QUADRÁTICA; 9. ANÁLISES CONCEITUAL, COGNITIVA E DIDÁTICA RELATIVAS ÀS FUNÇÕES EXPONENCIAL E LOGARÍTMICA; 10. ANÁLISES CONCEITUAL, COGNITIVA E DIDÁTICA RELATIVAS À ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE.

TABELA DE PONTUAÇÃO PARA PROVA DE TÍTULOS

I Atividades acadêmicas e experiências didáticas		
I-A – TÍTULOS ACADÊMICOS*		
(A pontuação atribuída será a da maior titulação)		
I-A.1 – TITULAÇÃO *	Área	Pontuação
I-A.1 – Doutorado *	do concurso	80
	afins	78
I-A.2 – Mestrado *	do concurso	76
	afins	74
I-A.3 – Especialização com duração mínima de 360 horas	do concurso	74
	afins	72

I-A.4 – Aperfeiçoamento com duração mínima de 180 horas	do concurso	72
	afins	71
I-A.5 – Curso de graduação atendendo ao perfil do concurso		70
I-B – ATIVIDADES DIDÁTICAS		
ATIVIDADE DE ENSINO	Área	Pontuação por semestre
I-B.1.1 – Atividade de magistério no ensino fundamental e médio	do concurso	08
	afins	07
I-B.1.2 – Atividade de magistério no ensino superior	do concurso	07
	afins	06
I-B.1.3 – Atividade de monitoria	do concurso	06
	afins	05
I-B.1.3 – Atividade de Estágio Remunerado	do concurso	06
	afins	05

II- ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS, LITERÁRIAS OU ARTÍSTICAS.		
(A pontuação atribuída será limitada a 100 pontos)		
II-A.1 – AUTORIA DE LIVROS	Área	Pontuação por unidade
II-A.1.1 – Autoria individual de livro	do concurso	35
	afins	20
II-A.1.2 – Coautoria de livro	do concurso	20
	afins	15
II-A.1.3 – Autoria de capítulo de livro	do concurso	15
	afins	10
II-A.2 – PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS EM PERIÓDICOS ESPECIAIS E DE TRABALHOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS	Área	Pontuação por publicação
II-A.2.1 – Artigo publicado em periódico científico especializado	do concurso	15
	afins	10
II-A.2.2 – Trabalho completo publicado em anais de congressos científicos, na qualidade de autor individual.	do concurso	12
	afins	08
II-A.2.3 – Resumo de trabalho publicado em congressos especializados, na qualidade de autor individual.	do concurso	08
	afins	04
II-A.3 – APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM CONGRESSOS E NÃO PUBLICADOS EM ANAIS	Área	Pontuação por apresentação
II-A.3.1 – Trabalho apresentado em congresso científicos internacional.	do concurso	10
	afins	06
II-A.3.2 – Trabalho apresentado em congresso científico nacional.	do concurso	08
	afins	04
II-A.3.3 – Trabalho apresentado em congresso científico regional ou estadual.	do concurso	06
	afins	03
II-A.4 – ORIENTAÇÃO DE ALUNOS		Pontuação por orientação
II-A.4.1 – Orientação de tese ou dissertação, defendida e aprovada.		30
II-A.4.2 – Coorientação de tese ou dissertação, defendida e aprovada.		15
II-A.4.3 – Orientação de monografia de curso de especialização/aperfeiçoamento ou de trabalho de conclusão de curso de graduação		20

II-A.4.4 – Orientação de projeto de iniciação científica, iniciação à docência, extensão ou monitoria.		10
II-A.5 – PARTICIPAÇÃO EM BANCAS EXAMINADORAS		Pontuação por participação
II-A.5.1 – Participação em banca examinadora de concursos públicos ou processos seletivos para admissão de docentes e servidores, em IES.		05
II-A.5.2 – Participação em banca examinadora de defesa de tese ou dissertação, exceto como orientador.		05
II-A.5.3 – Participação em banca examinadora de defesa de monografia, exceto como orientador.		03
II-A.5.4 – Participação em banca examinadora de defesa de monografia ou de trabalho de conclusão de curso, exceto como orientador.		02
II-A.6– PARTICIPAÇÃO EM PESQUISA E EXTENSÃO	Área	Pontuação por participação
II-A.6.1 – Participação em projeto de pesquisa ou extensão, aprovado por instituição de pesquisa ou IES, na qualidade de coordenador.	do concurso	10
	afins	05
II-A.6.2 – Participação em projeto de pesquisa ou extensão, aprovado por instituição de pesquisa ou IES, na qualidade de colaborador ou aluno bolsista.	do concurso	08
	afins	04
II-A.6.3 – Participação em cursos de extensão ou minicursos de formação continuada, com duração mínima de 20 horas, na qualidade de ministrante.	do concurso	06
	afins	04
II-A.6.4 – Participação como conferencista, palestrante, consultor, assessor, debatedor, membro de mesa-redonda em eventos promovidos por IES, instituições civis ou pela mídia.	do concurso	04
	afins	02

III Outras Atividades Correlatas

Atividade relacionada à Área do concurso.	Pontuação por participação
III-1 – Exercício técnico-profissional, como graduado ou pós-graduado, exceto docência.	8
III-2 – Exercício técnico-profissional, como não graduado, exceto docência.	6
III-3 – Cursos de curta duração ministrados.	6
III-4 – Participação em cursos de curta duração.	4
III-5 – Participação como bolsista do PIBID.	8
III-6 – Participação como bolsista do Programa de Residência pedagógica.	8
III-7 – Participação na concepção de programa de computador: registrado; com pedido de registro protocolado; não registrado desde que seu funcionamento tenha sido apresentado em evento acadêmico, constando nos anais do mesmo.	8

NOTA DA PROVA DE TÍTULOS**I – Atividades acadêmicas e experiências didáticas:** $N_I = (\text{Pontuação obtida, limitada a 100}) / 10$ **II – Atividades profissionais, científicas, literárias ou artísticas:** $N_{II} = (\text{Pontuação obtida, limitada a 100}) / 10$ **III – Outras Atividades Correlatas:** $N_{III} = (\text{Pontuação obtida, limitada a 100}) / 10$ **Nota para a prova de títulos*** $N_T = [N_I + N_{II} + N_{III}] / 3$ Nota para a prova de títulos segundo o avaliador A -> N_{TA} Nota para a prova de títulos segundo o avaliador B -> N_{TB} Nota para a prova de títulos segundo o avaliador C -> N_{TC} **Nota Final para a prova de títulos** $N_{PT} = [N_{TA} + N_{TB} + N_{TC}] / 3$

* Valores variáveis segundo cada avaliador.

NOTA FINAL DO CANDIDATO NO CONCURSO N_{PE} : Nota da Prova Escrita (PESO 3) N_{PD} : Nota da Prova Didática (PESO 4) N_{PT} : Nota final Prova de Títulos (PESO 3)**Nota Final (N_F)** $N_F = (3 \times N_{PE} + 4 \times N_{PD} + 3 \times N_{PT}) / 10$