



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
COLÉGIO DE APLICAÇÃO**

CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA, TÉCNICA E TECNOLÓGICA.

Edital nº61/2018, de 27/12/2018, publicado no D.O.U nº 250, de 31/12/2018.

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

1. Área do concurso: **Ciências Exatas e da Natureza.**
2. Subárea: **Química.**
3. Classe: **D I, nível 1.**
4. Perfil do candidato: **Licenciado em Química ou Licenciado em Ensino das Ciências, com Habilitação em Química.**

5. O CONCURSO CONSTARÁ DE:

ETAPAS	CLASSE D I, nível 1
Julgamento de títulos	Peso 3
Prova Escrita	Peso 3
Prova didática	Peso 4

6. PROGRAMA DO CONCURSO:

- 1) A matéria e suas transformações.
- 2) Modelos Atômicos.
- 3) Elementos Químicos e a Tabela Periódica.
- 4) Ligações Químicas.
- 5) Funções Inorgânicas.
- 6) Reações Químicas.
- 7) Estudo dos Gases.
- 8) Estudo das Soluções.
- 9) Estequiometria.
- 10) Termodinâmica Química.
- 11) Cinética Química.
- 12) Eletroquímica.
- 13) Equilíbrio Químico.
- 14) O Carbono e suas propriedades.
- 15) Hidrocarbonetos.
- 16) Funções orgânicas.
- 17) Polímeros.
- 18) Compostos Bioquímicos.

7. **OBSERVAÇÃO:** Em caso de prorrogação de prazo de inscrição, o concurso se dará para a mesma classe/perfil.

8. TABELA DE PONTUAÇÃO PARA JULGAMENTO DE TÍTULOS

ATENÇÃO: O CANDIDATO DEVE PREENCHER A FICHA DE PONTUAÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS, CONFORME DETERMINA O ITEM 2.4 “IX” DO EDITAL.

A FICHA DE PONTUAÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS ESTÁ DISPONÍVEL EM FORMATO EXCEL NA PÁGINA DA PROGEPE

<https://www.ufpe.br/progepe/concursos/concursos-em-andamento>, NO LINK DO EDITAL CORRESPONDENTE.

PONTUAÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS

A – TÍTULOS ACADÊMICOS* (A pontuação atribuída será a da maior titulação)		
A.1 – TITULAÇÃO*	Área	Pontuação
A.1 – Doutorado *	do Concurso	100
	Afins	95
A.2 – Mestrado *	do Concurso	90
	Afins	80
A.3 – Especialização com duração mínima de 360 horas	do Concurso	80
	Afins	75
A.4 – Aperfeiçoamento com duração mínima de 180 horas	do Concurso	75
	Afins	72
A.5 – Curso de graduação atendendo ao perfil do concurso**		70

* Candidato que apresentar declaração de programas de pós-graduação, com previsão de defesa da tese de doutorado ou dissertação de mestrado terá 90% dos pontos das respectivas titulações.

B – ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TRABALHOS CIENTÍFICOS (A pontuação atribuída será limitada a 100 pontos)		
B.1 – AUTORIA DE LIVROS	Área	Pontuação por unidade
B.1.1 – Autoria individual de livro	do Concurso	35
	Afins	20
B.1.2 – Coautoria de livro	do Concurso	20
	Afins	15
B.1.3 – Autoria de capítulo de livro	do Concurso	15
	Afins	10
2 – PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS EM PERIÓDICOS ESPECIALIS E DE TRABALHOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS	Área	Pontuação por publicação
B.2.1 – Artigo publicado em periódico científico especializado	do Concurso	15
	Afins	10
B.2.2 – Trabalho completo publicado em anais de congressos científicos, na qualidade de autor individual.	do Concurso	12
	Afins	08
B.2.3 – Resumo de trabalho publicado em congressos especializados, na qualidade de autor individual.	do Concurso	08
	Afins	04
– APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM CONGRESSOS E NÃO PUBLICADOS EM ANAIS	Área	Pontuação por apresentação

B.3.1 – Trabalho apresentado em congresso científicos internacional.	do Concurso	10
	Afins	06
B.3.2 – Trabalho apresentado em congresso científico nacional.	do Concurso	08
	Afins	04
B.3.3 – Trabalho apresentado em congresso científico regional ou estadual.	do Concurso	06
	Afins	03
B.4 – ORIENTAÇÃO DE ALUNOS		Pontuação por orientação
B.4.1 – Orientação de tese ou dissertação, defendida e aprovada.		30
B.4.2 – Coorientação de tese ou dissertação, defendida e aprovada.		15
B.4.3 – Orientação de monografia de curso de especialização/aperfeiçoamento ou de trabalho de conclusão de curso de graduação		20
B.4.4 – Orientação de projeto de iniciação científica, iniciação à docência, extensão ou monitoria.		10
B.5 – PARTICIPAÇÃO EM BANCAS EXAMINADORAS		Pontuação por participação
B.5.1 – Participação em banca examinadora de concursos públicos ou processos seletivos para admissão de docentes e servidores, em IES.		05
B.5.2 – Participação em banca examinadora de defesa de tese ou dissertação, exceto como orientador.		05
B.5.3 – Participação em banca examinadora de defesa de monografia, exceto como orientador.		03
B.5.4 – Participação em banca examinadora de defesa de monografia ou de trabalho de conclusão de curso, exceto como orientador.		02
B.6 – PARTICIPAÇÃO EM PESQUISA E EXTENSÃO	Área	Pontuação por participação
B.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
B.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
B.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
B.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

C – ATIVIDADES DIDÁTICAS (Pontuação limitada a 100 pontos)		
ATIVIDADE DE ENSINO	Área	Pontuação por ano
C.1.1 – Atividade de magistério no ensino fundamental e médio	do Concurso	10
	Afins	08
C.1.2 – Atividade de magistério no ensino superior	do Concurso	08
	Afins	04
C.1.3 – Atividade de monitoria não graduada	do Concurso	04
	Afins	02
OUTRAS EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS ESCOLAR		Pontuação por ano
C.2.1 – Exercício técnico-profissional, como graduado ou pós-graduado, exceto docência.		03
C.3.2 – Exercício técnico-profissional, como não graduado, exceto docência.		02

NOTA DA PROVA DE TÍTULOS

A – Títulos Acadêmicos:

$$N_A = (\text{Pontuação da maior titulação}) / 10$$

B – Atividades Profissionais, científicas e trabalhos científicos:

$$N_B = (\text{Pontuação obtida, limitada a 100}) / 10$$

C – Atividades didáticas:

$$N_C = (\text{Pontuação obtida, limitada a 100}) / 10$$

Nota final para a prova de títulos:

$$N_T = [3 \times (N_A + N_B + N_C) + 140] / 23$$

NOTA FINAL DO CANDIDATO

N_E : Nota da Prova Escrita – peso 3

N_{DP} : Nota da Prova Didático-Prática – peso 4

N_T : Nota da Prova de Títulos – peso 3

Nota Final: $(3xN_E + 4xN_{DP} + 3xN_T) / 10$