



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
REGIONAL CATALÃO
Unidade Acadêmica Especial de Física e Química - UAEFQ

CONCURSO PARA PROFESSOR EFETIVO
NORMAS COMPLEMENTARES

EDITAL Nº. 63/2015 – Publicado no DOU em 06/11/2015

O Colegiado da Unidade Acadêmica Especial de Física e Química da Regional Catalão da UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS aprovou as seguintes normas complementares ao Concurso Público de Provas e Títulos para o Cargo de Professor no primeiro nível de vencimento da Classe A, de que trata o Edital 63/2015/UFG, publicado no Diário Oficial da União em 06/11/2015, seção 3, páginas 97 a 101, de acordo com a Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº. 02/2013 e condições do edital:

I – DO CONCURSO:

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:	Química Geral e Química Orgânica.
NÚMERO DE VAGAS:	01 (uma).
REGIME DE TRABALHO:	Dedicação Exclusiva – DE.
FORMAÇÃO EXIGIDA:	Graduação em Química com Doutorado na área de Química Orgânica.
PERFIL DESEJADO:	Pesquisa e produção bibliográfica para atuar na graduação e Pós-Graduação em Química
ATUAÇÃO:	Nas graduações da UFG - Regional Catalão (período matutino, vespertino e noturno), em disciplinas de Química Geral (teórica e experimental) e Química Orgânica.
LOCAL DE ATUAÇÃO NA UFG:	Regional Catalão, Unidade Acadêmica Especial de Física e Química, Curso de Química.

II – DA INSCRIÇÃO:

Pelo sítio da UFG na Internet (www.ufg.br), por meio de preenchimento de formulário eletrônico, cuja cópia em papel deverá ser assinada e entregue durante o ato de instalação do concurso, e emissão de guia de recolhimento única (GRU), a ser paga dentro do período de inscrição.

A cópia digital da GRU e seu comprovante de pagamento deverão ser anexados à inscrição do candidato no sítio da UFG (www.ufg.br) até a data prevista para o encerramento das inscrições e os originais deverão ser entregues no ato de instalação do concurso.

Período de inscrição: 16/11/2015 a 05/01/2016.

III – DAS PROVAS:

Considerando-se o que dispõe o Art. 5º da Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº. 02/2013, O Colegiado da Unidade Acadêmica Especial de Física e Química da Regional Catalão da UFG estabelece para este concurso que:

a) No que se refere ao artigo 14 e inciso I do artigo 18: **prova escrita com caráter eliminatório.**

- Serão considerados aptos a continuar no concurso os candidatos que obtiverem a nota da prova escrita igual ou superior a **7,0 (sete)**;
- Na ocorrência de empate, todos os candidatos classificados no limite de corte definido estarão habilitados a realizar as demais provas do concurso;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
REGIONAL CATALÃO
Unidade Acadêmica Especial de Física e Química - UAEFQ

- Na hipótese de ocorrer impugnação, o candidato impugnado fica certificado que, sendo julgado procedente sua impugnação fará as demais provas nas mesmas condições, datas e prazos que os demais candidatos.

b) Lista de pontos para as provas escrita e didática:

1. Estereoquímica e análise conformacional;
2. Reações de substituição nucleofílica e eliminação;
3. Reações do grupo carbonila;
4. Caracterização de compostos orgânicos por espectrometria de massas;
5. Caracterização de compostos orgânicos por ressonância de magnética nuclear;
6. Estrutura atômica e propriedades periódicas;
7. Ligações químicas e forças intermoleculares;
8. Equilíbrio químico e soluções;
9. Reações químicas (reações de redox, reações ácido-base, reações de precipitação);
10. Estequiometria.

c) O sorteio do ponto para a prova escrita será realizado no início da instalação do concurso.

d) A prova escrita será **22 (vinte e duas) horas** após o encerramento da instalação do concurso.

e) **Não** será permitida a consulta bibliográfica na prova escrita.

f) A prova escrita será **discursiva** e terá duração máxima de **4 (quatro) horas**.

g) A avaliação da prova escrita será realizada observando os critérios apontados na tabela a seguir e a nota atribuída por cada avaliador será resultante da somatória dos pontos atribuídos a cada critério:

Tabela de Pontuação para a Prova escrita

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO MÁXIMA
I. Apresentação	2
• Introdução	0,5
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0,5
II. Conteúdo	6
• Domínio conceitual e metodológico e as inter-relações com o tema/área de conhecimento	3
• Coerência e consistência no desenvolvimento do tema	3
III. Linguagem	2
• Adequação linguística e capacidade de expressão em linguagem acadêmica	1
• Coesão, coerência textual e correção gramatical	1
Total Geral	10

h) A prova didática deverá ser realizada em nível de graduação para o Curso de Química. Sua avaliação será realizada observando os critérios apontados na tabela a seguir e a nota atribuída por cada avaliador será resultante da somatória dos pontos atribuídos a cada critério:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
REGIONAL CATALÃO
Unidade Acadêmica Especial de Física e Química - UAEFQ

Tabela de Pontuação para a Prova Didática

DESCRIÇÃO	Pontuação Máxima
I. Desempenho didático pedagógico e a apresentação da aula	1,5
• Adequação da utilização de recursos e métodos aos objetivos e aos conteúdos propostos	1
• Contextualização do conteúdo	0,5
II. Capacidade de planejamento de aula	2
• Plano de aula - organização e adequação a temática da aula, aos fundamentos teóricos e metodológico	0,5
• Problemática dos conhecimentos envolvidos na temática da aula	0,5
• Organização e abordagem do tema de modo a atingir os objetivos propostos no tempo estabelecido	1
III. Conhecimento na área e apresentação da aula	4,5
• Desenvolvimento da aula com base em fundamentos teóricos e/ou teóricos práticos	1
• Conhecimento e compreensão dos conceitos e fundamentos teóricos-metodológicos e suas inter-relações com o tema/área de conhecimento	1,5
• Apresentação clara dos conceitos e fundamentos teóricos e metodológicos do tema exposto	1
• Habilidades de análise e síntese	0,5
• Seleção e utilização de bibliografia pertinente	0,5
IV. Capacidade de Comunicação e síntese do assunto	2
• Adequação de vocabulário e capacidade de expressão em linguagem acadêmica	1
• Correção na linguagem e clareza na comunicação	1
Total Geral	10

- i) Para a prova didática é exigido que o candidato entregue à banca examinadora, no início da apresentação, três cópias do seu plano de aula;
- j) Para a prova didática, o Curso de Química oferecerá projetor multimídia (data show) ao candidato. Porém, é facultado ao candidato o uso de quaisquer recursos didáticos, desde que providenciados por ele;
- k) O Curso de Química e a Banca Examinadora não se responsabilizarão por problemas relacionados ao uso e ao funcionamento de equipamentos, inclusive queda ou a falta de energia, problemas com os arquivos;

Do Memorial

- l) O memorial deverá ser entregue no ato da instalação do concurso, em 3 (três) vias.
- m) A avaliação do memorial será realizada observando os critérios apontados na tabela a seguir e a nota atribuída por cada avaliador será resultante da somatória dos pontos atribuídos a cada critério:

Tabela de Pontuação para o Memorial - Escrita e Defesa Oral

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO MÁXIMA (10)
I. Relevância da vida acadêmica do candidato, sua dedicação a essa atividade e coerência da trajetória acadêmica e profissional (análise crítica)	3
Participação no processo de transmissão do conhecimento	1
Experiência no processo de produção de conhecimento: desenvolvimento ou	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
REGIONAL CATALÃO
Unidade Acadêmica Especial de Física e Química - UAEFQ

coordenação de projetos de ensino, pesquisa ou extensão	
Qualificação (domínio, contemporaneidade, abrangência e profundidade dos conhecimentos na área do concurso)	1
II. Experiência do candidato, relação/pertinência com as demandas institucionais, contribuição e os possíveis desdobramentos/consequências para o Curso de Química/Universidade Federal de Goiás - Regional Catalão, considerando-se a área de conhecimento do concurso.	3,5
Contribuição e desdobramentos para o desenvolvimento do ensino	1
Contribuição e desdobramentos para o desenvolvimento da pesquisa	1
Contribuição e desdobramento para o desenvolvimento da extensão	1
Contribuições e desdobramentos para o desenvolvimento da administração	0,5
III. Defesa do projeto de pesquisa em Química Orgânica	3,5
Coerência com a área de conhecimento do candidato	0,5
Pertinência e relevância para o Curso de Química (graduação e pós-graduação)	3,0
Total Geral	10

Da Prova de Títulos

n) Para a atribuição de pontos na prova de títulos, O Colegiado da Unidade Acadêmica Especial de Física e Química da Regional Catalão/UFG aprovou atribuir, às atividades desenvolvidas e comprovadas pelo candidato, nos últimos 5 (cinco) anos, a pontuação de acordo com a tabela anexa à resolução 02/2013 CONSUNI-CEPEC. Os pesos para o cálculo da Nota de Títulos, atendendo o inciso VII do artigo 25 da resolução 02/2013 CONSUNI-CEPEC da UFG, são os seguintes:

Atividade	Peso
I - Atividades de Ensino	4
II - Produção Intelectual	3
III - Atividade de Pesquisa e Extensão	2
IV - Atividade de Qualificação	0,5
V - Atividade Administrativas e de Representação	0,5

o) A banca atribuirá uma **única** Nota de Títulos para cada candidato.

p) O *Curriculum Vitae* deverá ser apresentado conforme *Plataforma Lattes* (modelo CNPq).

IV – DA INSTALAÇÃO DO CONCURSO:

O Colegiado da Unidade Acadêmica Especial de Física e Química da Regional Catalão/UFG disponibilizará no sítio da UFG na Internet (www.ufg.br), com pelo menos dez dias de antecedência, a data, local e horário de início e fim da instalação do concurso.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
REGIONAL CATALÃO
Unidade Acadêmica Especial de Física e Química - UAEFQ**

V– DISPOSIÇÕES FINAIS:

O concurso realizar-se-á em conformidade com as disposições contidas na Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº. 02/2013, que regulamenta o ingresso para carreira de Magistério Superior na Universidade Federal de Goiás.

Goiânia, 06 de novembro de 2015.

**Prof. Dr. Nilton Luiz Moreira
Chefe da Unidade Acadêmica Especial de Física e Química
Regional Catalão/UFG**