



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
INSTITUTO DE QUÍMICA**

**CONCURSO PARA PROFESSOR EFETIVO  
NORMAS COMPLEMENTARES**

EDITAL Nº. 73/2014 –Publicado no DOU em 21/11/2014

O Conselho Diretor do INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS aprovou as seguintes normas complementares ao Concurso Público de Provas e Títulos para o cargo de professor Titular-Livre, de que trata o Edital 73/2014/UFG, publicado no Diário Oficial da União em 21/11/2014, seção 3, páginas 83 a 84, de acordo com a Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº. 02/2013 e condições do edital:

**I – DO CONCURSO:**

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Química.

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma).

REGIME DE TRABALHO: Dedicção Exclusiva – DE.

FORMAÇÃO EXIGIDA: - Graduação em Química ou em áreas afins, com Doutorado em Química ou em áreas afins, e  
- 10 anos de experiência ou de obtenção do título de Doutor, ambos na área de conhecimento do concurso.

PERFIL DESEJADO:

- a) Experiência comprovada na orientação de graduandos, mestrandos, doutorandos e na supervisão de pós-doutorado;
- b) Experiência comprovada na coordenação de atividades de pesquisa com captação de recursos financeiros;
- c) Participação comprovada em atividades editoriais e de gestão científica;
- d) Participação comprovada em atividades de administração acadêmica;
- e) Experiência comprovada na produção tecnológica ou de patentes concedidas ou licenciadas;
- f) Experiência comprovada de interação com o setor industrial;
- g) Índice h[1] igual ou superior a 15.

<sup>1</sup> J. E. Hirsch, *An index to quantify an individual's scientific research output*, Proc. Natl. Acad. Sciences (USA) 102(46) 16569-16572(2005). <http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/102/46/16569>.

**II – DA INSCRIÇÃO:**

Pelo sítio da UFG na Internet ([www.ufg.br](http://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](http://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: 01/12/2014 a 27/02/2015.

**III – DAS PROVAS:**

Considerando-se o que dispõe o Art.5º da Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº. 02/2013, o Conselho Diretor do INSTITUTO DE QUÍMICA da UFG estabelece para este concurso que:

a) No que se refere ao inciso I do artigo 19: **prova escrita**.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
INSTITUTO DE QUÍMICA**

b) Lista de pontos para a prova escrita:

1. Termodinâmica;
2. Teoria de Ligações químicas;
3. Cinética química;
4. Métodos instrumentais de análise;
5. Eletroquímica;
6. Sólidos;
7. Estrutura atômica;
8. Síntese orgânica;
9. Química Nuclear;
10. Equilíbrio químico.

O programa da prova oral consiste dos seguintes temas gerais de pesquisa científica e/ou tecnológica:

1. Processos de Ensino e Aprendizagem em Química;
2. Instrumentação em Química;
3. Química de Materiais;
4. Química do Meio Ambiente;
5. Química dos Produtos Naturais;
6. Química Teórica e Computacional;
7. Síntese Química;
8. Processos e Produtos Químicos;
9. Gestão da Qualidade;
10. Química Forense.

- c) O sorteio do ponto para a prova escrita será realizado imediatamente após o encerramento da instalação do concurso.
- d) A prova escrita será **23 horas** após o encerramento da instalação do concurso.
- e) Os candidatos terão um prazo máximo de **4 (quatro) horas** para a realização da prova escrita.
- f) **Não** será permitida a consulta bibliográfica na prova escrita.
- g) **Não** será indicada bibliografia para nenhuma das provas.
- h) O modelo de prova escrita será **discursivo**.
- i) O memorial deverá ser entregue no ato da instalação do concurso.
- j) O candidato terá que comunicar à Banca Examinadora, no ato da instalação do concurso, o tema escolhido para a prova oral, que será realizada na forma de conferência.
- k) Para a Prova de Títulos, o Conselho Diretor do Instituto de Química aprovou a pontuação de acordo com a tabela anexa à Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº 02/2013, com exceção dos 15 itens referentes à Produção Artística, para os quais a pontuação será nula. 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 as seguintes:

| Atividades  | Peso |
|---|------|
| I - Atividades de Ensino                          | 2,0  |
| II - Produção Intelectual                         | 4,0  |
| III - Atividades de Pesquisa e Extensão           | 2,5  |
| IV - Atividades de Qualificação                   | 1,0  |
| V - Atividades Administrativas e de Representação | 0,5  |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
INSTITUTO DE QUÍMICA**

l) Para a produção intelectual, serão pontuados II-1.12 (livro publicado em editora com corpo editorial) e II-1.14 (capítulo de livro publicado em editora com corpo editorial), da Tabela de pontuações máximas da prova de títulos (resolução conjunta CONSUNI/CEPEC no. 02/2013). Em relação ao item II-1.4 (artigos em periódico especializado com corpo editorial), a pontuação será de acordo com os valores relativos dos extratos no Qualis-Periódicos da Área Química da CAPES (Documento da área de 2013), conforme tabela a seguir:

| Classificação Qualis Química Capes | Proporção aproximada do máximo (peso) | Pontuação |
|------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| A1                                 | 1,00                                  | 22        |
| A2                                 | 0,75                                  | 17        |
| B1                                 | 0,55                                  | 12        |
| B2                                 | 0,30                                  | 7         |
| B3                                 | 0,20                                  | 4         |
| B4                                 | 0,10                                  | 2         |
| B5                                 | 0,05                                  | 1         |
| C                                  | 0,00                                  | 0         |

Caso haja artigo publicado em periódico não contemplado no Qualis da área de Química, será utilizada a classificação Qualis Capes da área que mais se aproxime do tema do artigo, mantendo-se os pesos descritos na tabela. Os demais itens da produção intelectual terão pontuação zero.

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

n) O *Curriculum Vitae* deverá ser apresentado, preferencialmente, conforme *Plataforma Lattes* (modelo CNPq).

#### **IV – DA INSTALAÇÃO DO CONCURSO:**

O INSTITUTO DE QUÍMICA disponibilizará no sítio da UFG na Internet ([www.ufg.br](http://www.ufg.br)), com pelo menos dez dias de antecedência, a data, local e horário de início e fim da instalação do concurso.

#### **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 e para o cargo Isolado de Professor Titular-Livre do Magistério Superior na Universidade Federal de Goiás.

Goiânia, 01 de dezembro de 2014.

Prof. Dr. Neucírio Ricardo de Azevedo  
**Diretor do IQ/UFG**