



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

**CONCURSO PARA PROFESSOR EFETIVO
NORMAS COMPLEMENTARES**

EDITAL Nº. 53/2013 –Publicado no DOU em 31/05/2013

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 no primeiro nível de vencimento da Classe A, de que trata o Edital 53/2013/UFG, publicado no Diário Oficial da União em 31/05/2013, seção 3, páginas 79 a 82, de acordo com a Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº. 01/2013 e condições do edital:

I – DO CONCURSO:

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:	Química Analítica.
NÚMERO DE VAGAS:	01 (uma).
REGIME DE TRABALHO:	Dedicação Exclusiva (DE).
FORMAÇÃO EXIGIDA:	Graduação em Química com Doutorado em Química Analítica ou Áreas Afins.
PERFIL DESEJADO:	Atuação e pesquisa em Química Analítica, caracterizada pela tese ou por publicações em periódicos especializados.

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: 03/06/2013 a 05/07/2013.

III – DAS PROVAS:

Considerando-se o que dispõe o Art.5º da Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº. 01/2013, o Conselho Diretor do INSTITUTO DE QUÍMICA da UFG estabelece para este concurso que:

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

- Serão considerados aptos a continuar no concurso os cinco candidatos que obtiverem as maiores notas na prova escrita;
- Na ocorrência de empate, todos os candidatos classificados no limite de corte definido estarão habilitados a realizar as demais provas do concurso, ainda que seja ultrapassado o limite de cinco candidatos;
- 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 a prova escrita e didática:

1. Equilíbrio Ácido-Base;
2. Equilíbrio de Precipitação;



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

3. Equilíbrio de Complexação;
4. Equilíbrio de Óxido-Redução;
5. Preparo de Amostras para Análises Químicas;
6. Análise de Cátions;
7. Análise de Ânions;
8. Métodos Gravimétricos;
9. Métodos Titulométricos;
10. Métodos Instrumentais de Análise.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

1. Holler, F. J.; Skoog, D. A.; Crouch, S. R. Princípios de Análise Instrumental. 6ª. Ed. Editora Bookman, Rio de Janeiro, 2008.
2. Skoog, D. A.; West, W. M.; Holler, F. J.; Crouch, S. R. Fundamentos de Química Analítica. 8ª. Ed. Cengage Learning, São Paulo. 2008.
3. Vogel, Arthur I. Análise Química Quantitativa. 6ª Ed., Editora LTC, Rio de Janeiro, 2008.
4. Christian, G. D. Analytical Chemistry, 6th Ed., John Wiley, New York, 2003.
5. Braun, R. D. Introduction to Instrumental Analysis, McGraw Hill, New York, 1987.
6. Harris, D. C. Análise Química Quantitativa, 7ª. Ed, Ed. LTC, Rio de Janeiro, 2008.
7. Harris, D. C. Explorando a Química Analítica, 4ª. Ed, Ed. LTC, Rio de Janeiro, 2011.
8. Baccan, N.; Andrade, J. C.; Godinho, O. E. S.; Barone, J. S. Química Analítica Quantitativa Elementar. 4ª. Ed. Ed. Edgard Blucher, São Paulo, 2000.
9. Baccan, N.; Godinho, O. E. S.; Aleixo, L. M.; Stein, S. Introdução à Semimicroanálise Qualitativa. Editora da UNICAMP, Campinas 1988.
10. Vogel, A. - Química Analítica Qualitativa, Ed. Mestre Jou, São Paulo, 1981.

f) O sorteio do ponto para a prova escrita será realizado imediatamente após o encerramento da instalação do concurso, com **23 horas** de antecedência do início da mesma.

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

h) O modelo de prova escrita será **discursivo**.

i) O memorial deverá ser entregue no ato da instalação do concurso.

j) Para a atribuição de pontos na prova de títulos, o Conselho Diretor do INSTITUTO DE QUÍMICA aprovou atribuir, às atividades desenvolvidas e comprovadas pelo candidato, **nos últimos cinco anos**, a pontuação de acordo com a tabela anexa à resolução 01/2013 CONSUNI-CEPEC. Os pesos para o cálculo da Nota de Títulos, atendendo o inciso VII do artigo 25 da resolução 01/2013 CONSUNI-CEPEC da UFG, são os seguintes:

Atividade	Peso
I - Atividades de Ensino	3,5
II- Produção Intelectual	4,5
III - Atividade de Pesquisa e Extensão	0,5
IV - Atividade de Qualificação	1,0
V - Atividade Administrativas e de Representação	0,5

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

l) O *Curriculum Vitae* deverá ser apresentado conforme *PlataformaLattes* (modelo CNPq).



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

IV – DA INSTALAÇÃO DO CONCURSO:

O INSTITUTO DE QUÍMICA 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.

V– DISPOSIÇÕES FINAIS:

O concurso realizar-se-á em conformidade com as disposições contidas na Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº. 01/2013, que regulamenta o ingresso para carreira de Magistério Superior na Universidade Federal de Goiás.

Goiânia, 29 de maio de 2013.

Prof. Dr. Neucírio Ricardo de Azevedo
Diretor do Instituto de Química/UFG