



**NORMAS COMPLEMENTARES**

**CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº. 026/2011**  
**PROFESSOR EFETIVO FACIP – UFU**

**1. Informações Gerais**

**1.1. Curso:** Matemática

**1.1.1. Área:** Álgebra

**1.2. Período de Inscrições:** de 30 de março a 13 de abril de 2011.

**1.3. Local e Horário das Inscrições:** Inscrições presenciais na secretaria do Curso de Matemática de segunda a sexta nos horários de 08 h às 11 h e 14 h às 17h. A inscrição poderá ser feita também pelo correio, obrigatoriamente, via SEDEX, valendo a data de limite de postagem o dia 13 de abril de 2011.

Endereço para inscrições presenciais ou via sedex: Av. José João Dib, nº 2545 – Bairro Progresso - CEP 38302-000, Ituiutaba-MG.

**Obs.:** A todos os professores concursados nas áreas de matemática poderão ser atribuídas disciplinas de matemática oferecidas no próprio curso e/ou demais cursos da FACIP.

**2. Provas**

O concurso, em conformidade com o Art. 13 da Resolução nº 08/2007, alterada pela resolução nº 06/2009 do Conselho Diretor da UFU, e Edital nº 026/2011, publicado no D.O.U. 48 em 14 de março de 2011, seção 3, pág. 49, e no sítio da Universidade Federal de Uberlândia ([www.ufu.br](http://www.ufu.br)), será realizado em uma etapa e abrangerá as seguintes avaliações:

1. Prova escrita, valendo 100 pontos, de caráter classificatório;
2. Prova didática, valendo 100 pontos, de caráter classificatório;
3. Apreciação de títulos, valendo 100 pontos, de caráter classificatório.

Segundo o Art. 13 da Resolução nº 06/2009 do Conselho Diretor da UFU, faz-se saber: cada examinador dará uma pontuação entre 0 e 100 pontos por prova de cada candidato, imediatamente depois de sua realização e apreciação. A nota de cada prova será obtida pela média aritmética da pontuação atribuída pelos examinadores.

Será considerado desclassificado do concurso o candidato que obtiver pontuação inferior a 70 pontos na classificação geral. A classificação geral dos candidatos far-se-á pela média aritmética das notas obtidas na apreciação de títulos, na prova escrita e na prova didática.

**2.1 Apreciação de Títulos**

A nota da apreciação de títulos será obtida pela média aritmética da pontuação atribuída por cada examinador.

**2.1.1 Títulos Acadêmicos** (máximo 80 pontos – Doutorado)

Entende-se por títulos acadêmicos os resultantes de programas regulares de graduação ou de pós-graduação. Títulos devem ser obrigatoriamente comprovados e relacionados com a área do concurso definida pelo Edital nº 026/2011, publicado no D.O.U. em 14 de março de 2011, seção 3, pág. 49.

<b>Títulos Acadêmicos</b>	<b>Pontuação</b>
Doutorado	80
Mestrado	75
Especialização	73
Graduação	70

**Obs.:** Será considerado apenas o título de maior grau.

**Sede Administrativa – Unidade I**

Av. José João Dib, 2545 - Bairro Progresso – Ituiutaba-MG - Cep: 38302-000  
Fone: (34) 3268-9827 – Fax: (34) 3269-2389 – [www.facip.ufu.br](http://www.facip.ufu.br)



### 2.1.2 Atividades Didáticas e/ou Profissionais (máximo 10 pontos)

Em conformidade com o item 7.5.3.1 do Edital nº 026/2011, para a pontuação das atividades didáticas e/ou profissionais serão considerados os últimos 5 (cinco) anos. O número de atividades deverá ser multiplicado pelos valores definidos no quadro abaixo. O candidato com maior pontuação receberá o valor máximo (10 pontos). A pontuação dos demais candidatos será calculada proporcionalmente.

<b>Atividades didáticas e/ou profissionais nos últimos 5 anos: 10 pontos</b>	
1. Experiência de docência em ensino de graduação	2 pts / disciplina / sem.
2. Experiência de docência em ensino de pós-graduação Stricto Sensu	4 pts / disciplina / sem.
3. Experiência de docência em ensino de pós-graduação Lato Sensu	3 pts / disciplina / sem.
4. Experiência de docência em ensino básico	4 pts / ano
5. Orientação de monografia de final de curso de graduação.	1 pt / aluno
6. Orientação de iniciação científica.	2 pts / aluno
7. Orientação de monografia de final de curso de especialização.	4 pts / aluno
8. Orientação de dissertação de mestrado.	8 pts / aluno
9. Orientação de tese de doutorado.	16 pts / aluno
10. Coordenação de Curso/Programa.	10 pts
11. Coordenação de Núcleos de Ensino, Extensão ou Pesquisa.	10 pts
12. Membro titular de banca de concurso público docente.	3 pts / participação
13. Membro titular de banca de monografia de final de curso de graduação.	1 pt / participação
14. Membro titular de banca de monografia de final de curso de especialização	2 pts / participação

### 2.1.3. Produção Científica e/ou Artística (máximo 10 pontos)

Em conformidade com o item 7.5.3.1 do Edital nº 026/2011 para a pontuação das atividades científicas serão considerados os últimos 5 (cinco) anos. O número de atividades deverá ser multiplicado pelos valores definidos no quadro abaixo. O candidato com maior pontuação receberá o valor máximo (10 pontos). A pontuação dos demais candidatos será calculada proporcionalmente.

<b>Produção Científica e/ou Artística nos últimos 5 anos: 10 pontos</b>	
1. Publicação de artigo técnico científico em periódico especializado e definido como Qualis A-1 ou A-2 internacional pela CAPES.	8 pts / artigo
2. Publicação de artigo técnico científico em periódico especializado e definido como Qualis B-1, B-2, B-3, B-4, B-5 ou C internacional pela CAPES.	5 pts / artigo
3. Publicação de artigo técnico científico em periódico especializado e definido como Qualis A-1 ou A-2 nacional pela CAPES.	5 pts / artigo
4. Publicação de artigo técnico científico em periódico especializado e definido como Qualis B-1, B-2, B-3, B-4, B-5 ou C nacional pela CAPES.	3 pts / artigo
5. Publicação de artigo técnico científico em periódico especializado sem Qualis definido pela CAPES.	2 pts / artigo
6. Publicação de trabalho completo em anais de reunião científica internacional.	5 pts / trabalho
7. Publicação de trabalho completo em anais de reunião científica nacional.	3 pts / trabalho
8. Publicação de resumo ou resumo expandido em anais de reunião científica.	1 pt / trabalho
9. Publicação de livro.	10 pts/ livro
10. Capítulos de livros publicados.	5 pts
11. Tradução de livro.	6 pts / livro
12. Edição, organização e/ou coordenação de livros ou coleção.	2 pts
13. Parecer ADHOC.	2 pts / parecer



14. Aprovação em concurso público docente.	1 pt / aprovação
15. Participação em comissão julgadora de eventos científicos e técnicos.	1 pt / participação
16. Participação em comissão organizadora de reuniões científicas e técnicas.	1 pt / participação
17. Participação em conselho editorial.	3 pts / participação
18. Participação em banca de qualificação de mestrado ou doutorado.	2 pts / participação
19. Participação como membro titular de banca de mestrado.	3 pts / participação
20. Participação como membro titular de banca de doutorado.	4 pts / participação
21. Palestras, conferências e/ou mini-cursos proferidos em congressos, seminários, simpósios ou outros eventos científicos internacionais.	5 pts / evento
22. Palestras, conferências e/ou mini-cursos proferidos em congressos, seminários, simpósios ou outros eventos científicos nacionais.	3 pts / evento
23. Palestras, conferências e/ou mini-cursos proferidos em eventos isolados, limitado a 04 por semestre.	1 pt / evento

## 2.2. Prova escrita

A prova escrita consistirá de dissertação sobre um tema a ser sorteado dentre os tópicos descritos no conteúdo programático, o qual se aplicará a todos os candidatos, que realizarão a prova simultaneamente.

A prova escrita terá duração de quatro horas. Após sorteio do tema, os candidatos disporão de um prazo mínimo de duas horas para consulta a bibliografia e anotações.

Para a resolução da prova, não será permitida, aos candidatos nenhum tipo de consulta.

## 2.3. Prova Didática

A prova didática versará sobre um tema a ser sorteado dentre os tópicos descritos no conteúdo programático.

Será resguardado o prazo mínimo de 24 horas entre os sorteios e o início das provas, sendo este prazo idêntico para todos os candidatos. Será observada a ordem de inscrição dos candidatos.

A prova didática consistirá em exposição oral, em nível de graduação, sobre o tema sorteado e terá duração mínima de quarenta minutos e máxima de cinquenta minutos, havendo um acréscimo de até vinte minutos para arguição dos candidatos pela Comissão Julgadora.

Esta prova será realizada em sessão pública, sendo vedada a presença dos demais candidatos.

Estarão disponíveis, para uso dos candidatos quadro branco e/ou lousa, giz e pincel e retroprojetor. Caberá aos candidatos verificar a disponibilidade e adequado funcionamento de programas computacionais de que forem fazer uso.

As provas escrita e didática serão realizadas mediante sorteio entre os seguintes temas:

1. Grupos, Subgrupos, Grupos Quocientes e Homomorfismos de Grupos
2. Grupos Cíclicos
3. P-grupos Finitos e Teorema de Sylow
4. Grupos Solúveis e Teorema de Jordan-Holder
5. Grupos de Permutações
6. Anéis, Subanéis, Ideais, Anéis Quocientes e Homomorfismos de Anéis
7. Anéis de Polinômios
8. Anéis Fatoriais
9. Corpos e Extensões de Corpos
10. Extensões de Galois e Solubilidade por meio de radicais

Sede Administrativa – Unidade I

Av. José João Dib, 2545 - Bairro Progresso – Ituiutaba-MG - Cep: 38302-000

Fone: (34) 3268-9827 – Fax: (34) 3269-2389 – www.facip.ufu.br



## **Bibliografia**

- [1] Herstein, I.N.. Topics in Algebra, New York, John Wiley, 1976.
- [2] Garcia, A. e Lequain, Y.. Elementos de Álgebra, Rio de Janeiro, SBM – Coleção Projeto Euclides, 2002.
- [3] Gonçalves, A. Introdução à Álgebra, Rio de Janeiro, SBM – Coleção Projeto Euclides, 1979.
- [4] Lang, S. Algebra, Springer-Verlag, 2002.
- [5] Domingues, H.H. e Iezzi, G. Álgebra Moderna, São Paulo, Atual Editora, 1982.

**Obs.: A data e o local de realização das provas serão informados no documento de deferimento das inscrições a ser disponibilizado, em até 10 dias após o prazo de encerramento das inscrições, no site oficial da UFU – [www.ufu.br](http://www.ufu.br).**