



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
CAMPUS CATALÃO

## CONCURSO PARA PROFESSOR ADJUNTO

### NORMAS COMPLEMENTARES

***EDITAL Nº 7/2011 Publicado no DOU em 24/01/2011***

O Conselho Diretor do CAMPUS CATALÃO da UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS faz saber aos interessados que se encontram abertas as inscrições ao Concurso Público de Provas e Títulos para a classe de **PROFESSOR ADJUNTO**, de que trata o EDITAL Nº 7/2011, publicado no Diário Oficial da União no dia 24/01/2011, seção 3, páginas 42 a 44, de acordo com a Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº 01R/2007, observadas as seguintes normas complementares e condições do edital:

#### **I – DO CONCURSO:**

##### **DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA E CIÊNCIAS SOCIAIS**

ÁREA DO CONCURSO: **Antropologia**

CATEGORIA: Professor Adjunto

NÚMERO DE VAGA: 01 (uma) vaga

REGIME DE TRABALHO: Dedicção Exclusiva – DE

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Ciências Sociais e Doutorado em Antropologia ou Ciências Sociais.

ÁREA DO CONCURSO: **Sociologia**

CATEGORIA: Professor Adjunto

NÚMERO DE VAGA: 01 (uma) vaga

REGIME DE TRABALHO: Dedicção Exclusiva – DE

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Ciências Sociais e Doutorado em Sociologia ou Ciências Sociais.

ÁREA DO CONCURSO: **Ciências Políticas**

CATEGORIA: Professor Adjunto

NÚMERO DE VAGA: 01 (uma) vaga

REGIME DE TRABALHO: Dedicção Exclusiva – DE

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Ciências Sociais e Doutorado em Ciências Políticas ou Ciências Sociais.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
CAMPUS CATALÃO

## DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

ÁREA DO CONCURSO: **Probabilidade e Estatística**

CATEGORIA: Professor Adjunto

NÚMERO DE VAGA: 01 (uma) vaga

REGIME DE TRABALHO: Dedicação Exclusiva – DE

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Estatística ou Matemática ou Matemática Industrial ou Matemática Aplicada ou Engenharia de Produção ou Engenharia Mecânica e Doutorado em Estatística ou Matemática ou Matemática Industrial ou Matemática Aplicada ou Engenharia de Produção ou Engenharia Mecânica.

ÁREA DO CONCURSO: **Matemática Aplicada**

CATEGORIA: Professor Adjunto

NÚMERO DE VAGA: 01 (uma) vaga

REGIME DE TRABALHO: Dedicação Exclusiva – DE

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Matemática Aplicada ou Matemática Industrial ou Engenharia de Produção ou Matemática e Doutorado em Matemática Aplicada ou Matemática Industrial ou Engenharia de Produção ou Matemática.

## II – DAS INSCRIÇÕES

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.

## III – DAS PROVAS:

Considerando-se o que dispõe o Art. 3º da Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº 01R/2007, o Conselho Diretor do Campus Catalão da UFG estabelece que:

- a) No que se refere ao artigo 12 e ao inciso I do artigo 18, o tipo de prova a ser aplicada no concurso: **prova escrita com caráter eliminatório.**
  - De acordo com a classificação dos candidatos ***que obtiverem média igual ou superior a sete***, pela ordem decrescente das notas obtidas na prova escrita, somente estarão habilitados a realizar as demais provas, até cinco candidatos.
  - Na ocorrência de empate, todos os candidatos classificados no limite de corte definido no item anterior 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 impugnante fica de logo certificado que, sendo julgado procedente sua impugnação fará as demais provas nas mesmas condições, datas e prazos que os demais candidatos.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
CAMPUS CATALÃO

- b) O conteúdo exigido para o concurso reúne assuntos nas áreas especificadas na lista de pontos discriminada abaixo:

**ÁREA: ANTROPOLOGIA:**

1. A Teoria Funcional em Antropologia;
2. Culturalismo Norte-Americano;
3. A Antropologia e a Escola Sociológica Francesa;
4. Religião, Magia e Ciência;
5. Antropologia e Estruturalismo;
6. Métodos e Técnicas da Pesquisa Antropológica;
7. Corpo, Gênero e Sexualidade;
8. Teorias da Cultura;
9. Etnologia Brasileira;
10. A Antropologia das Sociedades Complexas.

**ÁREA: SOCIOLOGIA:**

1. Multiculturalismo, diferença e reconhecimento;
2. Gênero, sexualidade e raça na reflexão sociológica;
3. Diferença, desigualdade e cidadania;
4. Poder, conflitos sociais e práticas insurgentes;
5. Globalização, trabalho e desigualdades sociais;
6. Trabalho, ação coletiva e identidades sociais;
7. Tempo, espaço e transformações sociais;
8. Pensamento sociológico no Brasil;
9. Mudança social em Marx, Durkheim e Weber;
10. Teoria social contemporânea.

**ÁREA: CIÊNCIAS POLÍTICAS**

1. Maquiavel, a Ciência Política moderna e o pensamento de Antonio Gramsci;
2. O pensamento político clássico: Locke, Hobbes, Montesquieu e Rousseau;
3. O pensamento político e a concepção de Estado em Karl Marx e Max Weber;
4. Estado, governo, políticas públicas e luta pela cidadania no Brasil;
5. Formação histórica do Estado brasileiro;
6. Partidos políticos e representação política;
7. Cultura política e democracia;
8. Pensamento político no Brasil;
9. Welfare-State e neoliberalismo;
10. Poder político e classes sociais na sociedade contemporânea.

**ÁREA: PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA**

1. Estatística descritiva; Probabilidade básica;
2. Intervalos de confiança e testes de hipóteses; Controle estatístico de processos;
3. Regressão linear e polinomial; Processos estocásticos e variáveis aleatórias;
4. Probabilidade básica; Análise de variância;
5. Controle estatístico de processos; Métodos computacionais em estatística;
6. Processos estocásticos e variáveis aleatórias; Modelos de funções densidade de probabilidade;
7. Análise de variância; Técnicas de amostragem;
8. Métodos computacionais em estatística; Estatística descritiva;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
CAMPUS CATALÃO

9. Modelos de funções densidade de probabilidade; Intervalos de confiança e teses de hipóteses;
10. Técnicas de amostragem; Regressão linear e polinomial.

**ÁREA: MATEMÁTICA APLICADA**

1. Problemas de valor inicial; Sistema de 1 grau de liberdade;
  2. Aplicações da Equação de Euler-Lagrange; Técnicas de Integração Numérica;
  3. Métodos Numéricos para Sistemas de Equações Diferenciais Ordinárias; Métodos de Busca – primeira e segunda ordem;
  4. Sistemas de Equações diferenciais Lineares; Métodos Variacionais para a determinação de soluções aproximadas de problemas de valor de contorno;
  5. Regras de derivação Numérica – regras de três e cinco pontos; Transformada de Laplace;
  6. Problemas de valor inicial; Sistemas de Equações diferenciais Lineares;
  7. Aplicações da Equação de Euler-Lagrange; Métodos Variacionais para a determinação de soluções aproximadas de problemas de valor de contorno;
  8. Métodos Numéricos para Sistemas de Equações Diferenciais Ordinárias; Transformada de Laplace;
  9. Sistema de 1 grau de liberdade; Métodos Variacionais para a determinação de soluções aproximadas de problemas de valor de contorno;
  10. Regras de derivação Numérica – regras de três e cinco pontos; Métodos de Busca – primeira e segunda ordem.
- c) O sorteio do ponto da prova Escrita será realizado 24 horas antes do início desta prova.
- d) **Não** será permitida a consulta bibliográfica na prova escrita.
- e) Para a atribuição de pontos na prova de títulos, o Conselho Diretor do Campus Catalão aprovou atribuir, às atividades desenvolvidas e comprovadas pelo candidato, nos últimos 05 (cinco) anos, a pontuação de acordo com a tabela anexa. Os pesos para o cálculo da nota de títulos (atendendo o inciso VI do Art. 25 da Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº 01R/2007) são os seguintes:

**Para as áreas do Departamento de História e Ciências Sociais**

Atividades	Peso
I - Ensino	3,0
II- Produção Intelectual	3,0
III - Pesquisa e Extensão	2,0
IV - Qualificação	1,0
V - Administrativas e de Representação	1,0

**Para as áreas do Departamento de Matemática**

Atividades	Peso
I - Ensino	2,0
II- Produção Intelectual	3,0
III - Pesquisa e Extensão	2,0
IV - Qualificação	2,0
V - Administrativas e de Representação	1,0



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
CAMPUS CATALÃO

- f) A banca atribuirá uma única Nota de Títulos para cada candidato.
- g) O *Curriculum Vitae* deverá ser apresentado no modelo da Plataforma *Lattes* (modelo CNPq).
- h) Para a pontuação na Prova de Títulos, os 15 itens referentes à Produção Artística da tabela anexa da Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC N° 01R/2007, terão a pontuação nula.
- i) Para a prova didática, é recomendado que o candidato entregue à banca examinadora, no início da apresentação, três cópias de um plano de aula, apresentado em uma única folha.
- j) Os candidatos poderão utilizar retroprojeter e/ou data show na prova didática e na defesa de memorial (quando for o caso). A responsabilidade pelo manuseio do equipamento é do próprio candidato e o tempo gasto com configurações ou ajustes, caso não tenham sido feitas antes do horário das provas, será contabilizado no tempo disponível para a prova.

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

O Conselho Diretor do Campus Catalão disponibilizará no sítio da UFG na *internet* ([www.ufg.br](http://www.ufg.br)) com pelo menos dez dias de antecedência, a data, horário e local da instalação do concurso.

#### **VI – DISPOSIÇÕES FINAIS**

O concurso realizar-se-á em conformidade com as disposições contidas na Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC N° 01R/2007, que regulamenta o ingresso para carreira de Magistério Superior na Universidade Federal de Goiás.

Catalão, 21 de janeiro de 2011.

---

Prof. Manoel Rodrigues Chaves  
Diretor do Campus Catalão