



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
REGIONAL CATALÃO
UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE BIOTECNOLOGIA**

**CONCURSO PARA PROFESSOR EFETIVO
NORMAS COMPLEMENTARES**

EDITAL Nº. 18/2017 – Publicado no DOU em 10/04/2017

O Colegiado da Unidade Acadêmica Especial de Biotecnologia 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 18/2017/UFG, publicado no Diário Oficial da União em 10/04/2017, seção 3, páginas 59 a 62, de acordo com a Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº. 02/2013 e condições do edital:

I – DO CONCURSO:

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Ciências Biológicas/Zoologia de Vertebrados/Anatomia Animal Comparada/Biogeografia.
NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma).
REGIME DE TRABALHO: 20 horas.
FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura ou Bacharelado) ou áreas afins e Doutorado em Zoologia ou Ecologia ou Biologia Animal.
PERFIL DESEJADO: Profissionais com experiência em Zoologia, Anatomia Animal Comparada e/ou Ecologia Animal.
ATUAÇÃO: Departamento de Ciências Biológicas.
LOCAL DE ATUAÇÃO NA UFG: Unidade Acadêmica Especial de Biotecnologia – Regional Catalão.

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: 13/04/2017 a 12/05/2017.

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 Biotecnologia 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 **5 (cinco)** candidatos que obtiverem as maiores notas iguais ou superiores a **7,0 (sete)**;
- Na ocorrência de empate no limite de corte, todos os candidatos nesta condição estarão habilitados a realizar as demais provas do concurso, ainda que seja ultrapassado o limite de **5 (cinco)** candidatos;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
REGIONAL CATALÃO
UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE BIOTECNOLOGIA**

- 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- Sistemática filogenética e análise comparada dos Vertebrados;
- 2- Origem, filogenia e principais eventos evolutivos na história dos Vertebrados;
- 3- Evolução, biologia e diversidade de Actinopterygii;
- 4- Evolução, biologia e diversidade de Crocodylia;
- 5- Teropoda e a origem e diversificação das aves recentes;
- 6- Synapsida e a origem e diversificação de Mamalia;
- 7- Padrões e Processos Biogeográficos;
- 8- Biogeografia dos Vertebrados da América do Sul;
- 9- Biogeografia de ilhas: formação e evolução das comunidades;
- 10- Biogeografia da Conservação.

Sugestão de Bibliografia:

AMORIM, D. S. Fundamentos da Sistemática Filogenética. Ribeirão Preto, SP: Editora Holos, 2002, 154 pp.

BEGON, M., MORTIMER, M. & THOMPSON, D.J. Population Ecology: A Unified Study of Animals and Plants. Oxford: Blackwell Science Ltda, 1996.

BEGON, M.; TOWNSEND, C.R. & HARPER, J.L. Ecology: from individuals to ecosystems. 4.ed. John Wiley & Sons Ed., 2009.

BROWN, J. H & LOMOLINO, M. V. Biogeografia. Ribeirão Preto: FUNPEC. 2006.

CARVALHO, C. J. B. & ALMEIDA, E. A. B. Biogeografia da América do Sul - Análise de Tempo, Espaço e Forma. Rio de Janeiro: Roca. 2016.

HILDEBRAND, M. & GOSLOW, G. E. Análise da estrutura dos vertebrados. 2ª Edição. São Paulo (SP) - Revoltas, - 1934: Atheneu, 2006. ISBN: 8574540889

NIELSEN, C. Animal Evolution – Interrelationships of the living phyla. Oxford: Oxford University Press, 2002, 563 pp.

POUGH, F.H.; JANIS, C.M.; & HEISER, J.B. A Vida dos Vertebrados. 4.ed. São Paulo: Atheneu, 2003.

PRIMACK, R.B. & RODRIGUES, E. Biologia da Conservação. 3.reimp. Londrina: E. Rodrigues, 2002.

RICKLEFS, R.E. A Economia da Natureza. 5ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara-Koogan. 2003

RIDLEY, M. Evolução. Porto Alegre: Artmed. 2006.

TOWNSEND, C.R., BEGON, M.E. & HARPER, J.L. Fundamentos em Ecologia. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

WILSON, E. O. Biodiversidade. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1997.

c) O sorteio do ponto para a prova escrita será realizado ao final da instalação do concurso.

d) A prova escrita será **2 (duas) horas** após o encerramento da instalação do concurso.

e) A escrita será **discursiva**, **sem** consulta bibliográfica e terá duração máxima de **4 (quatro) horas**.

f) 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:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
REGIONAL CATALÃO
UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE BIOTECNOLOGIA**

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

g) A prova didática deverá ser realizada em nível de graduação para o Departamento de Ciências Biológicas da Unidade Acadêmica Especial de Biotecnologia/RC/UFG. 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:

Tabela de Pontuação para a Prova Didática

Descrição	Pontuação Máxima
I. Desempenho didático pedagógico e a apresentação da aula	1
• Adequação da utilização de recursos e métodos aos objetivos e aos conteúdos propostos	1
II. Capacidade de planejamento de aula	2
• Plano de aula - organização do Plano e adequação a temática da aula, aos fundamentos teóricos e metodológico.	1
• 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.	0,5
III. Conhecimento na área e apresentação da aula	4
• 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
• 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	3
• Adequação de vocabulário e capacidade de expressão em linguagem acadêmica; Domínio e uso adequado da língua quanto ao vocabulário e aspectos gramaticais (Libras).	2
• Correção na linguagem e clareza na comunicação.	1
Total Geral	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
REGIONAL CATALÃO
UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE BIOTECNOLOGIA**

h) Para a prova didática é exigido que o candidato entregue à banca examinadora, no início da apresentação, três cópias do seu plano de aula;

i) Para a prova didática, o Departamento de Ciências Biológicas da Unidade Acadêmica Especial de Biotecnologia/RC/UFG oferecerá projetor multimídia (data show) ao candidato. Porém, é falcutado ao candidato o uso de quaisquer recursos didáticos, desde que providenciados por ele;

j) O Departamento de Ciências Biológicas da Unidade Acadêmica Especial de Biotecnologia/RC/UFG 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 arquivo;

Do Memorial

k) O memorial deverá ser entregue no ato da instalação do concurso, em 3 (três) vias.

l) 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)	4
Participação no processo de transmissão do conhecimento	0,5
Experiência no processo de produção de conhecimento: desenvolvimento ou coordenação de projetos de ensino, pesquisa ou extensão	0,5
Experiência no processo de produção de conhecimento: produção intelectual	0,5
Qualificação	0,5
Experiência administrativa	0,5
Domínio, a contemporaneidade, a abrangência e a profundidade dos conhecimentos na área do concurso.	1,5
II. Experiência do candidato, relação/pertinência com as demandas institucionais, contribuição e os possíveis desdobramentos/consequências para o Departamento de Educação/Universidade Federal de Goiás, considerando-se a área de conhecimento do concurso.	6
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
Contribuição para produção de conhecimento: produção intelectual	1
Qualificação	0,5
Integração das atividades de ensino, extensão e pesquisa e pós-graduação	1
Total Geral	10

Da Prova de Títulos

m) Para a atribuição de pontos na prova de títulos, o Colegiado da Unidade Acadêmica Especial de Biotecnologia/RC/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.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
REGIONAL CATALÃO
UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE BIOTECNOLOGIA**

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	3
II- Produção Intelectual	3
III - Atividade de Pesquisa e Extensão	2
IV - Atividade de Qualificação	1
V - Atividade Administrativas e de Representação	1

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

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

IV – DA INSTALAÇÃO DO CONCURSO:

A Unidade Acadêmica Especial de Biotecnologia/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.

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.

Catalão, 11 de abril de 2017.

Prof. Dr. Geraldo Sadoyama Leal
**Chefe da Unidade Acadêmica Especial de Biotecnologia
Regional Catalão/UFG**