

**ATA DA 72ª REUNIÃO/2006 ORDINÁRIA DO CONSELHO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS-UFU.**

Aos dezanove dias do mês de abril de dois mil e seis, às quinze horas, na sala de Reuniões do Bloco 2E-sala 2E36, reuniram-se ordinariamente sob a presidência do Diretor do Instituto, professor Marco Aurélio Martins Rodrigues, estando presentes os conselheiros e os participantes relacionados no final desta ata, com a seguinte pauta: **1. Aprovação das Atas da 67ª, 68ª, 69ª, 70ª e 71ª.** O conselho aprovou as mesmas por unanimidade. **2. Informe. 2.1.** Solicitação da professora Vera Puga para que os professores realizem o preenchimento das fichas bibliográficas para que a bibliografia básica de todas as disciplinas possa ser adquirida pelo MEC e colocada à disposição das Universidades. O site para a realização do pedido é portal [www.mec.gov.br](http://www.mec.gov.br). E ainda as bibliotecas da UFU, solicitam o preenchimento eletrônico de pedido de material informacional para aquisição no ano de 2006. **3. Ordem do Dia. 3.1. Aprovação da Banca Examinadora para o Concurso Público de Provas e Títulos Classe de Professor Adjunto na Área de Citologia, Histologia e Embriologia ; aprovação de outras sistemáticas relacionadas à Resolução no. 01/2002, do Conselho Diretor, e ainda aprovação do Programa e Bibliografia.** A Banca deverá ficar assim constituída. Prof. Dr. Marcelo Emilio Beletti - UFU - Doutor em Biologia Celular - Presidente; Prof. Dr. Sebastião Roberto Taboga - UNESP- São Jose do Rio Preto - Doutor em Biologia Celular - Titular; Profª Drª Maria das Graças Reis - UFTM - Doutora em Morfologia e Biologia Celular - Titular; Prof. Dr. Marcos Silva - UFU - Doutor Morfologia - Suplente; Profª Drª Rejane Maira Góes - UNESP- São Jose do Rio Preto - Doutora em Biologia Celular e Molecular - Suplente; Profª Drª Eumenia da Costa Cunha Castro - UFTM - Doutora em Patologia - Suplente. O Conselho discutiu sobre a necessidade de aplicação de prova prática, considerando o "Art. 14. O concurso público para provimento do cargo de professor abrangerá as seguintes avaliações: I - apreciação de títulos, valendo 100 pontos; II - prova escrita, valendo 100 pontos; III - prova didática, valendo 100 pontos; e IV - prova prática, valendo 100 pontos, quando couber."; o "Art. 18. A critério de cada Unidade Acadêmica, poderá ser realizada prova prática, destinada a evidenciar a capacidade operacional do candidato em aulas práticas ou demonstrativas que envolvam a elaboração, execução ou crítica associadas ao trabalho didático.", da **Resolução no. 01/2002 do CONDIR.** A prova prática seguirá a metodologia específica da área em questão. Considerando também o **Art. 8º, da resolução citada,** item (serão juntados oportunamente: "IV-atas, relatórios e deliberações da comissão julgadora."; considerando também o **Art. 22.** O Diretor da Unidade Acadêmica deve nomear a Comissão e designar o seu presidente, bem como os suplentes de cada membro, em até quinze dias antes da realização da primeira prova do concurso. § 4º. A Comissão Julgadora tem a autoridade final na apreciação dos aspectos de conteúdo acadêmico do concurso, só cabendo recurso ao Diretor da Unidade Acadêmica contra suas decisões em face de vícios ou erros formais na condução do concurso." O conselho aprovou por unanimidade. Quanto ao local das provas, todos os laboratórios do Setor de Histologia e Embriologia estarão à disposição para realização de qualquer etapa do concurso. Quanto ao Programa e Bibliografia o conselho também aprovou o seguinte: **TEÓRICO, CITOLOGIA:** 1- Estrutura geral das células, 2- Métodos de citologia bioquímica, 3- Trocas entre célula e o meio: membrana celular, 4- Formação e armazenamento de energia: mitocôndria, 5- Armazenamento e transmissão da informação genética - núcleo interfásico e mitótico, 6- Processos de síntese na célula, 7- Digestão intracelular, 8- Citoesqueleto e Movimento celular. **HISTOLOGIA:** 1- Tecido epitelial, 2- Tecido conjuntivo, 3- Tecido nervoso, 4- Tecido muscular. **EMBRIOLOGIA GERAL:** 1- Gametogênese e fecundação, 2- Segmentação do ovo até mórula, 3- Blástula e implantação, 4- Formação dos folhetos embrionários, 5- Primeiras diferenciações dos folhetos embrionários, 6- Fases do desenvolvimento embrionário, 7- Morfologia externa do embrião, 8- Morfogênese da face, 9- Anexos embrionários. **PRÁTICO: CITOLOGIA:** - Identificação das diversas organelas e estruturas citoplasmáticas em eletronfotomicrografias. **HISTOLOGIA:** - Identificação ao Microscópio de Luz das variedades dos tecidos: epitelial, conjuntivo, nervoso e muscular. **EMBRIOLOGIA GERAL:** Identificação em modelos tridimensionais e esquemas das diversas fases do desenvolvimento do embrião, desde a fecundação, inclusive dos anexos embrionários. Bibliografia: 01- ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. **Molecular Biology of the Cell.** 4ª ed. New York: Garland Science, 2002. 1616 p. 02- CORMACK, D.H. **Fundamentos de Histologia,** 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. 570p. 03- JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular.** 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 352p. 04- JUNQUEIRA, L.C.U; CARNEIRO, J. **Histologia Básica.** 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 540p. 05- LANGMAN, J. **Embriologia Médica.** 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 354p. 06- MOORE, K. L.; PERSAUD, T.V.N. **Embriologia Básica.** 6ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. 480p. A data definida e aprovada para a realização do concurso foi no período de 16 a 19 de maio de 2006. **3.2. Aprovação da Banca Examinadora para o Concurso Público de Provas e Títulos, para Biólogo do curso de Ciências Biológicas do Campus do Pontal Área de Citologia, Histologia e Embriologia-Ituiutaba-MG, outras**



60 **normas específicas, e ainda aprovação do Programa e Bibliografia.** Serão consideradas as questões já  
61 discutidas no item anterior desta ata, para a realização da provas, inclusive a prova prática: O Conselho  
62 discutiu sobre a necessidade de aplicação de prova prática, considerando o “**Art. 14.** O concurso público  
63 para provimento do cargo de professor abrangerá as seguintes avaliações: I – apreciação de títulos,  
64 valendo 100 pontos; II – prova escrita, valendo 100 pontos; III – prova didática, valendo 100 pontos; e  
65 IV – prova prática, valendo 100 pontos, quando couber.”; No § 4º- Será considerado desclassificado o  
66 candidato que obter a nota inferior a setenta pontos na prova escrita, na prova didática ou na prova prática  
67 quando couber”. “**Art. 18.** A critério de cada Unidade Acadêmica, poderá ser realizada prova prática,  
68 destinada a evidenciar a capacidade operacional do candidato em aulas práticas ou demonstrativas que  
69 envolvam a elaboração, execução ou crítica associadas ao trabalho didático.”, **da Resolução no. 01/2002**  
70 **do CONDIR.** A prova prática seguirá a metodologia específica da área em questão. Considerando  
71 também o **Art. 8º, da resolução citada,** item(serão juntados oportunamente: “IV- atas, relatórios e  
72 deliberações da comissão julgadora.”; considerando também o **Art. 22.** O Diretor da Unidade Acadêmica  
73 deve nomear a Comissão e designar o seu presidente, bem como os suplentes de cada membro, em até  
74 quinze dias antes da realização da primeira prova do concurso. No § 4º. A Comissão Julgadora tem a  
75 autoridade final na apreciação dos aspectos de conteúdo acadêmico do concurso, só cabendo recurso ao  
76 Diretor da Unidade Acadêmica contra suas decisões em face de vícios ou erros formais na condução do  
77 concurso.” Assim, o conselho delibera também que a comissão julgadora do concurso deverá considerar  
78 as etapas de cada prova eliminatória, principalmente a prova prática, que é uma forma de avaliação  
79 importante para o perfil do profissional a ser contratado na área. O conselho aprovou por unanimidade.  
80 Quanto ao Programa e Bibliografia o conselho também aprovou o seguinte: - comissão julgadora ou  
81 banca examinadora: Prof. Dr. Marco Aurélio Martins Rodrigues, UFU, Doutor em Ciências -Biologia  
82 Celular e Tecidual-Presidente, Profª Drª Sônia Maria Jin- UFMS- Doutora em Genética- Titular, Profª  
83 Drª Ana Alice Diniz dos Santos – Doutora em Biologia Celular-UFTM- Titular, Profª Drª Maria das  
84 Graças Reis – UFTM - Doutora em Morfologia e Biologia Celular – Suplente, Prof. Dr. Jose Wilson dos  
85 Santos – UNIFESP – Doutor em Morfologia- Suplente, Prof. Dr. Marcelo Emilio Beletti - UFU – Doutor  
86 em Biologia Celular –Suplente. A data definida para a realização do concurso foi no período de 07 a 09  
87 de junho de 2006. Quanto ao local das provas, todos os laboratórios do Setor de Histologia e Embriologia  
88 estarão à disposição para realização de qualquer etapa do concurso, cabendo à Comissão Julgadora as  
89 providências necessárias. Quanto ao Programa e Bibliografia o conselho também aprovou o seguinte:  
90 **TEÓRICO, CITOLOGIA:** 1- Estrutura geral das células, 2- Métodos de citologia bioquímica, 3- Trocas  
91 entre célula e o meio: membrana celular, 4- Formação e armazenamento de energia: mitocôndria, 5-  
92 Armazenamento e transmissão da informação genética - núcleo interfásico e mitótico, 6- Processos de  
93 síntese na célula, 7- Digestão intracelular, 8- Citoesqueleto e Movimento celular. **HISTOLOGIA:** 1-  
94 Tecido epitelial, 2- Tecido conjuntivo, 3- Tecido nervoso, 4- Tecido muscular. **EMBRIOLOGIA**  
95 **GERAL:** 1- Gametogênese e fecundação, 2- Segmentação do ovo até mórula, 3- Blástula e implantação,  
96 4- Formação dos folhetos embrionários, 5- Primeiras diferenciações dos folhetos embrionários, 6- Fases  
97 do desenvolvimento embrionário, 7- Morfologia externa do embrião, 8- Morfogênese da face, 9- Anexos  
98 embrionários. **PRÁTICO:CITOLOGIA:** -Identificação das diversas organelas e estruturas citoplasmáticas  
99 em eletronfotomicrografias. **HISTOLOGIA:** -Identificação ao Microscópio de Luz das variedades dos  
100 tecidos: epitelial, conjuntivo, nervoso e muscular. **EMBRIOLOGIA GERAL:** - Identificação em modelos  
101 tridimensionais e esquemas das diversas fases do desenvolvimento do embrião, desde a fecundação,  
102 inclusive dos anexos embrionários. Bibliografia; 01- ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF,  
103 M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. **Molecular Biology of the Cell.** 4<sup>th</sup> ed. New York: Garland Science,  
104 2002. 1616 p. 02- CORMACK, D.H. **Fundamentos de Histologia.** 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara  
105 Koogan, 1991. 570p. 03- JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular.** 8ª ed.  
106 Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 352p. 04- JUNQUEIRA, L.C.U; CARNEIRO, J. **Histologia**  
107 **Básica.** 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 540p. 05- LANGMAN, J. **Embriologia**  
108 **Médica.** 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 354p. 06- MOORE, K. L.; PERSAUD, T.V.N.  
109 **Embriologia Básica.** 6ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004, 480p. **3.3. Análise e aprovação do Projeto**  
110 **de Implantação do Curso de Biomedicina.** Os conselheiros analisaram e aprovaram o projeto de criação  
111 do Curso de Biomedicina (Bacharelado), a ser enviado à PROGRAD após alterações e correções  
112 necessárias pela Comissão. Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a presente reunião. Para constar,  
113 lavrei esta que, após lida e aprovada, vai assinada por mim, Walkyria da Silva, na qualidade de Secretária  
114 do Instituto, pelo senhor Diretor do Instituto pelos Conselheiros e participantes. Uberlândia, 20 de abril de  
115 2006.

116 Srª Walkyria da Silva

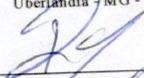
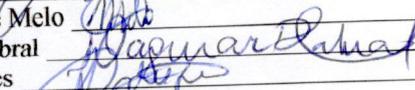
117 Prof. Dr. Marco Aurélio Martins Rodrigues

118 Prof. Dr. Marcelo Emilio Beletti



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS**

Av. Pará, 1720 Bloco 2E Sala 36 - Campus Umuarama  
Uberlândia - MG - Tel. (034) 3218 2247 e 3218-2472 CEP. 38400-902  
e-mail: icbim@ufu.br

- 119 Prof. Dr. Walter Rade 
- 120 Prof. Ms. Roberto Bernardino Júnior 
- 121 Prof. Dr. Fábio de Oliveira 
- 122 Prof. Dr. Geraldo Batista de Melo 
- 123 Profª Ms. Dagmar Diniz Cabral 
- 124 Sr. Jorge Andrade Rodrigues 