



3

**FORMULARIO DE INFORMAÇÕES PARA O CONCURSO PÚBLICO PARA A  
CLASSE DE PROFESSOR ADJUNTO NÍVEL I REGIME 40DE**

**Anexado ao Processo Número:** \_\_\_\_\_

Departamento NEUROBIOLOGIA Sigla GNE

Unidade Instituto de Biologia Sigla EGB

Área de Conhecimento: Biofísica e Fisiologia do Sistema Nervoso

**Ementa:**

- 1) Membrana e transporte
- 2) Sinalização química: receptores ionotrópicos e metabotrópicos.
- 3) Receptores Catalíticos e desenvolvimento
- 4) Bioeletrogênese
- 5) Comunicação celular
- 6) Neurotransmissores e doenças mentais
- 7) Somestesia
- 8) Sistema Visual
- 9) Audição
- 10) Olfato e paladar
- 11) Contração muscular e reflexos medulares
- 12) Controle motor
- 13) Bases moleculares da memória.

**1) Bibliografia:**

- 1) Alberts B.; Bray, D.; Lewis, J.; Raff, M. Roberts, K. & Watson J.D. (1994) Molecular Biology Of The Cell. 3<sup>rd</sup> Edition, new York, Garland Publishing, Inc
- 2) Alberts, B.; Johnson, A.; Lewis, J.; Raff, M.; Roberts, K. & Walter, P. (2004). Biologia Molecular da Célula. 4<sup>rd</sup>. Edição, Artmed.
- 3) Bear, M.F.; Connors, B.W. & Paradiso, M.A. (2002). Neurociências - Desvendando o Sistema Nervoso. 2a. Edição, Artmed, Porto Alegre.
- 4) Berne, R.M. & Levy, M.N. (1993). Physiology. Mosby Year Book.
- 5) Kandel, E.R.; Schwartz, J.H. & Jessel, T.M. (1995). Essentials of Neural Sciences and Behavior. 4<sup>th</sup> Edition. Appleton & Lange Company.
- 6) Lent, R. Cem Bilhões de Neurônios. (2003). 1<sup>a</sup> Edição, Editora Atheneu.
- 7) Leningher, A.L. Princípios de Bioquímica.
- 8) Siegel, G.J.; Agranoff, B.W.; Fisher, S.K.; Albers, R.W.; Uhler, M.D. Basic Neurochemistry: molecular cellular and Medical Aspects Sixth Edition. American Society for Neurochemistry. Published by Lippincott Williams and Wilkins.

8

2  
v02/09

- 9) Purves, D; Augustine, G.J.; Fitzpatrick, D.; Katz, LC; LaMantia, A-S; McNamara, J.O & Williams, S.M. (2004). Neurociencia, 3a. Edition, Sinauer Associates Inc, Sunderland.
- 10) Purves, D; Augustine, G.J.; Fitzpatrick, D.; Katz, LC; LaMantia, A-S; McNamara, J.O & Williams, S.M. (2005). Neurociências, 2a. Edição, Artmed, Porto Alegre
- 11) Kandel, E.R.; Schwartz, J.H. & Jessel, T.M. (1997). Fundamentos da Neurociência e do Comportamento. 1ª Edição, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

**3) Tipos de Provas:**

**(I) Prova de Conteúdo eliminatória: ( ) Escrita ( x ) Escrita e Prática**

**(II) "Curriculum Vitae" devidamente comprovado.**

**(III) Prova Didática**

**4) Ponderação do "Curriculum Vitae":**

| Grupo              | I  | II   | III  | IV    |
|--------------------|----|------|------|-------|
| Peso (numérico)    | 1  | 2    | 2    | 5     |
| Peso (por extenso) | um | dois | dois | cinco |

Niterói, 15 de setembro de 2009.

Aprovado pela Plenária do  
Departamento ou do  
Colegiado do dia

\_\_11\_\_ / \_\_09\_\_ / 2009.  
conforme Ata em anexo.

*Karin da Costa Calaza*  
Karin da Costa Calaza  
Chefe do Departamento de Ensino

Departamento de Neurobiologia  
UFF 1129761  
SIAPE 2341988

*PCA*  
Diretor da Unidade.

Saulo Cabral Bourguignon  
Diretor - EGB - UFF  
Mat. SIAPE 311.2  
Mat. ORIGEM 390

Obs: Após registro junto ao protocolo, enviar cópia eletrônica dos formulários 2 e 3 indicando o "número do processo", como anexos para [cppd-copemaq1@vm.uff.br](mailto:cppd-copemaq1@vm.uff.br) usando o e-mail institucional do Departamento de Ensino.