



**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO
PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO OU ASSISTENTE**

ÁREA DE CONHECIMENTO: Bioquímica
Campus Avançado do Mucuri/Teófilo Otoni

DISCIPLINAS: Química Tecnologia I e II, Bioquímica, Físico-Química e disciplinas correlatas

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior.

CLASSE: Professor Adjunto ou Assistente

Estas Instruções Específicas e o Edital n.º 058/2010, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Adjunto ou Assistente, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Química, Bioquímica, Engenharia Química ou Farmácia. Doutorado ou Mestrado em Bioquímica ou áreas afins.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- [1] Aminoácidos;
- [2] Proteínas;
- [3] Açúcares e Polissacarídeos;
- [4] Lipídeos e Membranas;
- [5] Enzimas;
- [6] Transporte de Elétrons de Fosforilação Oxidativa;
- [7] Fotossíntese;
- [8] Metabolismo Energético: Integração e Especialização dos Órgãos;
- [9] Ácidos Nucleicos;
- [10] Vírus: Paradigma de Funções Celulares.

3. SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

[1] DONALD, V.; VOET, J. G. **Bioquímica**. Porto Alegre: Artmed, 2006.

[2] LEHNINGER, A. L.; NELSON D. L.; COX, M. M. **Princípios de Bioquímica**. São Paulo: Sarvier, 2007.

[3] MARZZOCO, ANITA; TORRES, B. B. **Bioquímica Básica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
Porto Alegre: Artmed, 2005.

Obs.: Outras referências por conta do candidato