



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS DE FLORESTAL
DIRETORIA DE ENSINO

Campus Universitário - Florestal, MG - 35690-000 – Telefax (31) 3536-3361

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 016/2015

ÁREA: Bioquímica (BQF100 e BQF102)

Avaliação:

Data: **26 de agosto de 2015**

Horário: **13 h**

Local: Prédio Principal

Conteúdo Programático:

1. Carboidratos
2. Lipídeos
3. Aminoácidos e Proteínas
4. Ácidos Nucleicos
5. Enzimas
6. Catabolismo de Carboidratos (glicólise)
7. Ciclo de Krebs
8. Fosforilação oxidativa
9. Catabolismo de lipídeos
10. Catabolismo de Aminoácidos (Ciclo da Uréia)
11. Biossíntese de Carboidratos (gliconeogênese e glicogênese)
12. Biossíntese de Lipídeos

Bibliografia Sugerida:

1. LEHNINGER, A.L., NELSON, D.L., COX, M.M. **Princípios de Bioquímica. 4ª edição. São Paulo. Ed. Sarvier, 2007. 1.232 p.**
2. STRYER, L. **Bioquímica. 4ª edição. Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan, 1995. 1000p.**
3. CAMPBELL, M.K.; FARREL, S.O. **Bioquímica, volume 1, 5ª edição. São Paulo. 2007. 845p.**
4. VOET, D. & VOET, J.G. **Bioquímica. 3ª edição. Porto Alegre, Artmed Editora S.A, 2006. 1616 p.**