



Bibliografia para a prova:
EDITAL N.º050/2018 - PROPESP/UFAM

Linha de pesquisa: Agrobioenergia, análise e manejo de recursos amazônicos

Professores orientadores: Fábio Medeiros Ferreira, Gustavo Yomar Hattori, Maxwel Adriano Abegg, Peterson Rodrigo Demite

1. HICKMAN, C. P.; ROBERTS, L. S.; LARSON, A. Princípios Integrados de Zoologia. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004 (Capítulo 10 - Classificação e Filogenia dos Animais, Capítulo 18 - Artrópodes, Capítulo 19 - Mandibulados Aquáticos, Capítulo 20 - Mandibulados Terrestres).
2. RAMALHO, Magno Antonio Patto et al. Genética na agropecuária. 5. ed. rev. Lavras, MG: Ed. UFLA, 2012. 565 p. ISBN 9788581270081. - Capítulo 5 - Mendelismo.
3. DEVORE, Jay L. Probabilidade e estatística: para engenharia e ciências . São Paulo: Pioneira Thomson Learning, c2006. xiii, 692. ISBN 852210459X. Capítulo 10. A análise de variância.
4. TORTORA, Gerard J.; FUNKE, Berbell R.; CASE, Christine L. **Microbiologia**. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. xxvi, 894 p. + CD-ROM ISBN 97836304885. Capítulo 4 - Anatomia funcional das células procarióticas e eucarióticas. Capítulo 6 - Crescimento Microbiano

Linha de pesquisa: Prospecção química, biológica e desenvolvimento de substâncias bioativas

Professores orientadores: Camila Martins de Oliveira, Paulo José de Sousa Maia, Renata Takeara, Valdomiro Lacerda Martins

1. ROBBERS, J.E., SPEEDIE, M.K., TYLER, V.E. **Farmacognosia e Farmacobiotecnologia** São Paulo: Editorial Premier, 2009. (Capítulo 1: Introdução à farmacognosia)
2. SOLOMONS, T.W.; FRYHLE, C.B. **Química Orgânica**, vol. 01, 9ª ed., LTC, Rio de Janeiro, 2009. (Capítulo 3: Uma introdução às Reações Orgânicas e Seus Mecanismos - Ácidos e Bases).
3. SKOOG, D. A.; HOLLER, F. J.; CROUCH, S. R. **Princípios de Análise Instrumental**. 6ª ed. Porto Alegre: Editora Bookman, 2009. (Capítulos 13 e 14 - Espectrometria de Absorção Molecular no Ultravioleta-Visível).
4. BROWN, Theodore L. **Química: a ciência central**. 9. ed. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2005. xviii, 972 p. + acompanha tabela periódica dos elementos ISBN 8587918427. Capítulo 4 - Reações em soluções aquosas e estequiometria de soluções