



Bibliografia para a prova:
EDITAL N.º014/2018 - PROPESP/UFAM

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

Professores orientadores: Bruno Sampaio Sant'Anna, Christiano Luna Arraes, Fábio Medeiros Ferreira, Jorge Luiz Pereira de Souza, Louri Klemann Júnior, Maxwell Adriano Abegg, Peterson Rodrigo Demite, Santiago Linório Ferreyra Ramos

1. BADEEB, R.A.; LEAN, H.H., CLARK, J., The evolution of the natural resource curse thesis: A critical literature survey, **Resources Policy**, v.51, p.123-134, 2017.
2. ANDERSON et al., Fragmentation of Andes-to-Amazon connectivity by hydropower dams. **Science Advances** 4: 1-7, 2018.
3. NASS et al., Genetic resources: the basis for sustainable and competitive plant breeding. **Crop Breeding and Applied Biotechnology** S2: 75-86, 2012.
4. NOBRE, C.A.; SAMPAIO, G.; BORMA, L.S.; CASTILLA-RUBIO, J.C.; SILVA, J.S.; CARDOSO, M. Land-use and climate change risks in the Amazon and the need of a novel sustainable development paradigm **Proceedings of the National Academy of Sciences**, 113(39): 10759-10768; 2016.
5. RITTER, C.D.; MCCRATE, G.; NILSSON, R.H.; FEARNSIDE, P.M.; PALME, U.; ANTONELLI, A., Environmental impact assessment in Brazilian Amazonia: Challenges and prospects to assess biodiversity, **Biological Conservation**, v.206, p.161-168, 2017.
6. TIEDE, Y.; SCHLAUTMANN, J.; DONOSO, D.A.; WALLIS, C.I.B.; BENDIX, J.; BRANDL, R.; FARWIG, N., Ants as indicators of environmental change and ecosystem processes, **Ecological Indicators**, v.83, p.527-537, 2017.
7. VASCONCELOS, C.H.; NOVO, E.V.L.M.; DONALISIO, M.R. Uso do sensoriamento remoto para estudar a influência de alterações ambientais na distribuição da malária na Amazônia brasileira. **Cad. Saúde Pública**, 22(3):517-526, 2006.

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

Professores orientadores: Anderson Cavalcante Guimarães, Camila Martins de Oliveira, Gustavo Frigi Perotti, 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. RUSSELL, J. B. **Química Geral**, Vol 1. 2ª ed. São Paulo: Makron Books, 1994. (capítulos 10 e 11 do volume 1).