

DISCIPLINA: Avaliação da bioatividade de produtos naturais oriundos do conhecimento local: atividade antimicrobiana e moduladora

CARGA-HORÁRIA: 45h

EMENTA:

Propiciar ao aluno do Doutorado em Etnobiologia e Conservação da Natureza o conhecimento de técnicas de avaliação da atividade antimicrobiana e moduladora da ação antibiótica a partir de produtos naturais isolados de animais e plantas, os quais serão selecionados do conhecimento etnobiológico. Além disso, os alunos serão instruídos na construção de projetos e artigos a serem submetidos como avaliação da disciplina.

BIBLIOGRAFIA:

COSTA NETO, E.M; ALVES, R.R.N. (Orgs.) Zooterapia: os Animais na Medicina Popular Brasileira. Série: Estudos & Avanços, Volume 2. Recife, NUPEEA, 2010, 268 p.

SIMÕES, C. M. O.; PEDRO ROS PETROVICK, P.R. Farmacognosia: Da Planta ao Medicamento. Porto Alegre-UFRGS. P. 1104. 2010.

TORTORA, GERARD J. Microbiologia. 6ª ed. – Porto Alegre: Artmed, 2000.

PARHAM, PETER. O sistema imune – The immune system. Garland publishing/ Elsevier Science Ltd., 2000.

***PERIÓDICOS:**

Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine

Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas

Ethnobotany Research and Applications

Journal of Ethnopharmacology

Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas

Pharmaceutical Biology

Economic Botany

Annals of Botany

Journal of Zoology

Journal of Ethnopharmacology

Zoological Journal of the Linnean Society

Pharmaceutical Biology

Brazilian Archives of Biology and Technology