PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL

DISCIPLINA: ECOLOGIA DE PARASITOS

CARGA HORÁRIA: 60H

EMENTA:

Considerações gerais sobre parasitismo. Biologia e ecologia de espécies parasitas e suas interações com hospedeiros. Introdução à dinâmica dos parasitas dentro das populações de hospedeiros. Papel dos parasitas na regulação populacional de hospedeiros. Controle de artrópodes vetores de doenças e fatores determinantes de sua distribuição e abundância. Interação parasitas-homem e a disseminação de patógenos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

ATKINSON, P.W. Vector biology, ecology and control, Springer, 2010, 260p.

BEGON, M.; TOWNSEND, C.R. & HARPER, J.L. Ecologia. De indivíduos a ecossistemas. 4a. ed. Artmed. 2008. 740p.

BEGON, M. ECOLOGICAL EPIDEMIOLOGY. In: LEVIN, S.A. (ED), The Princeton Guide to Ecology. Princeton & Oxford, 2009. 809 p, 220-226.

BUSH, A.O.; FERNÁNDEZ, J.C.; ESCH, G.W. & SEED, J.R. Parasitism. The diversity and ecology of animal parasites. Cambridge University Press, 2001, 566p

DASZAK, P. & KILPATRICK, A.M. Regulating Services: a focus on disease regulation. In: Levin, S.A. (ed), The Princeton Guide to Ecology. Princeton & Oxford, 2009. 809 p, 634-641.

PATZ J.A. & OLSON, S. H. MANAGING INFECTIOUS DISEASES. In: LEVIN, S.A. (Ed), The Princeton Guide to Ecology. Princeton & Oxford, 2009. 809p.

SILVER, J.B. Mosquito Ecology: Field sampling methods. 3ª ed, Springer, 2008, 1470.

Artigos científicos especializados e leituras selecionadas