UFT	**Universidade Federal do Tocantins** **Curso de Licenciatura em Biologia**

PLANO DE ENSINO

Nome da Disciplina: Invertebrados Código		
Curso: **Licenciatura em Biologia**		PERÍODO: QUINTO
Carga horária teórica CHT	30	Tipo de disciplina: Obrigatória
Carga horária prática CHP	15	Semestre/Ano: 01/2014
Carga horária total CH	45	Professor: Dra. Silvia Leitão Dutra

EMENTA: Estudo da morfofisiologia, sistemática, evolução e aspectos da ecologia comportamental de Protozoa, Porifera, Cnidaria, Platyhelminthes, Aschelminhtes, Mollusca, Eqionodermas e Artrópodos.Importância econômica, origem evolutiva, forma, função e diversidade.

OBJETIVOS Evidenciar a diversidade dos diversos grupos, proporcionando um treinamento para sua identificação. Dar conhecimento teórico e prático das técnicas adequadas de curadoria entomológica. Ressaltar os principais aspectos morfo-anatômicos, biológicos, ecológicos e sistemáticos dos diversos grupos e os recursos disponíveis para seu estudo.

Metodologia de Ensino Aula expositiva dialogada

Avaliação Seminários e prova escrita

Bibliografia

Bibliografia Básica:
BARNES, R.S.K., P. CALOW & P.J.W. OLIVE: com a contribuição de um capítulo por D. W. OLDING.Os Invertebrados: uma nova síntese. Atheneu, São Paulo. 1995.
HICKMAN, JR. C.P., ROBERTS, L.S. & LARSON, A. Princípios Integrados de Zoologia. Ed. Guanabara Koogan, 2003.
RIBEIRO-COSTA, CS. & R.M. ROCHA (Coords.). 2002. Invertebrados: Manual de Aulas Práticas. 1ª ed., Holos, 2002.
Bibliografia Complementar:
RUPPERT, E.E., R,S. FOX & R.D. BARNES. Zoologia dos Invertebrados. Ed. Roca LTDA.2005.