



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PPG EM ZOOLOGIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CÓDIGO:	CIB356		
DISCIPLINA:	Entomologia aquática		
PRÉ-REQUISITOS:	NENHUM		
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA: 60	PRÁTICA:	TOTAL: 4
CRÉDITO:	TEÓRICA: 4	PRÁTICA:	TOTAL: 4
PROFESSOR (A):	Rodolfo Mariano Lopes Da Silva		
EMENTA:	Biologia e taxonomia das principais ordens de Insetos Aquáticos. Metodologias de coleta de Insetos aquáticos. Tipos de coleta de espécimes zoológicos e equipamentos; armazenamento e transporte; montagem de espécimes a seco, em fluidos e em lâminas; etiquetagem e preservação; Princípios de história natural e Taxonomia de Insetos Aquáticos. Uso de chaves dicotômicas que permitam o aluno identificar famílias das ordens de Insetos Aquáticos encontrados no Brasil.		
OBJETIVOS:	Fornecer embasamento teórico com o desenvolvimento teórico e prático das atividades de Biologia, taxonomia, coleta e preservação de Insetos Aquáticos.		
METODOLOGIA:	Aulas teórico-expositivas; Seminários; Aulas práticas (coleta, preparação do material colecionado); coleta de campo na Reserva Ecológica da Michelin, Igrapiuna-BA. A Michelin irá contribuir com estadia e alimentação para toda a equipe, havendo apenas a necessidade de transporte até a reserva.		
AValiação:	Através do desenvolvimento de relatórios da coleta e apresentação de seminários.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:			

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:	<p>Almeida, L.M., Ribeiro-Costa, C.S. & Marinoni, L., 1998. Manual de Coleta, Conservação, Montagem e Identificação de Insetos. Ribeirão Preto, Holos Editora, 78 p.</p> <p>Cleide Costa; Sérgio Ide; Carlos Eestevão Simonka (Org.). Insetos Imaturos: Metamorfose e Identificação. Rib. Preto: Holos, 2006, v. , p. 55-59.</p> <p>Fernández, H.R. & Domínguez, E. (Eds.). 2009. Guía para la determinación de los artrópodos bentónicos sudamericanos. Tucumán. Editorial Universitaria de Tucumán.</p> <p>Merritt, R.W., Cummins, K.W. & Berg. 2008. An Introduction to the Aquatic Insects of North America. Kendal/Hunt Publishers, Dubuque, Iowa, 862 pp.</p>
------------------------------------	---

	<p>Hamada, N.; Nessimian, J.L.; Querino, R.B. 2014. Insetos aquáticos na Amazônia brasileira : taxonomia, biologia e ecologia. Manaus : Editora do INPA. 724 p. : il. color.</p> <p>Grimaldi, D. & Eengel, M.S. 2005. Evolution of the Insects. Cambridge University Press, 755 pp.</p>