

PROGRAMA DE DISCIPLINA (Formulário SUPAC/UFBA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA
SECRETARIA GERAL DOS CURSOS

PROGRAMA DE DISCIPLINAS

DISCIPLINAS

CÓDIGO MEVA-88				NOME AQÜICULTURA DE ÁGUA DOCE			
CARGA HORÁRIA				CRÉDITOS	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO	
T	P	E	TOTAL			2010	2011
68	0	0	68	4			2010

OBJETIVOS

Esta disciplina tem por objetivo fixar conceitos em aqüicultura de água doce, sempre buscando aplicações práticas em áreas de atuação do Zootecnista.

EMENTA

Características físicas e químicas da água, ecologia e o meio ambiente aquático. Introdução a piscicultura e ranicultura. Anatomia e fisiologia e principais espécies de peixes e rãs. Instalações, policultivo e piscicultura integrada. Manejo alimentar, reprodutivo. Construção e manejo de viveiros.

METODOLOGIA

O curso é composto de aulas teóricas, nas quais são utilizados os recursos da lousa, da voz e de equipamentos áudios-visuais. Para avaliações de conhecimento adquirido serão aplicadas três provas. Estudo dirigido. Artigos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Características físicas e químicas da água, ecologia e o meio ambiente aquático.
Introdução a piscicultura e ranicultura.
Anatomia e fisiologia e principais espécies de peixes e rãs.
Instalações, policultivo e piscicultura integrada.
Manejo alimentar, reprodutivo.
Construção e manejo de viveiros.

BIBLIOGRAFIA

- ARANA L.V. Aqüicultura e desenvolvimento sustentável. FAPEU/ Editora da UFSC, 1999.
ARANA L.V., Princípios químicos de qualidade da água em Aqüicultura- Uma revisão para peixes e camarões. FAPEU / Editora da UFSC, 1997.
BALDISSEROTTO, B. & GOMES, L. C. Espécies Nativas para a Piscicultura no Brasil. Editora UFSM, 2005.
CASTAGNOLLI, N. Criação de Peixes de Água Doce. Jaboticabal. FUNEP, 1992.
CYRINO, J. E. P.; URBINATI, E. C.; FRACALOSSO, D. M.; CATAGNOLLI, N. Tópicos especiais em piscicultura de água doce tropical intensiva. AQUABIO, 2004.
GARUTTI, V. Piscicultura ecológica. Editora UNESP, 2003.
LIMA, S.L. & AGOSTINHO, C.A. 1998. A criação de rãs. 2 ed. Block.
MOREIRA, H. L. M.; VARGAS, L.; RIBEIRO, R. P.; ZIMMERMANN, S. Fundamentos da moderna aqüicultura. Canoas: Ed. ULBRA, 2001.
MOREIRA, H.L.M.; VARGAS, L.; RIBEIRO, R.P.; ZIMERMANN, S. Fundamentos da Moderna Aqüicultura., ULBRA, 2001.
PROENÇA, C.E.M.; BITTENCOURT, P.R.L. Manual de piscicultura tropical. Brasília. IBAMA, 1994. 196p.
SIPAÚBA-TAVARES, L.H. Liminologia aplicada à aqüicultura. Boletim Técnico n 01, Jaboticabal:FUNEP, 1994.
TEIXEIRA FILHO, A.R. Piscicultura ao alcance de todos. São Paulo. Nobel. 1991. 213p.
VALENTI, W. C. (Editor). Aqüicultura no Brasil. Bases para um desenvolvimento sustentável. Brasília: CNPq / Ministério da Ciência e Tecnologia, 2000.
VALENTI, W.C. Carcinicultura de água doce. Tecnologia para produção de camarões. Brasília: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis, 1998.
VALENTI, W.C.; POLI, C.R.; PEREIRA, J.A.; BORGHETTI, J.R. Aqüicultura no Brasil: Bases para um

