



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

Programa de Disciplina

UNIVASF		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Aquicultura II		Zootecnia	ZOOT0084	2016.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 30h	PRÁT: 30h	HORÁRIO: 10:00 às 12:00h - TERÇA – FEIRA 8:00 as 10:00h – QUINTA - FEIRA	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
ZOOTECNIA			-	
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
JOSE FERNANDO BIBIANO MELO			DOUTOR	
EMENTA				
Espécies de organismos aquáticos de interesse zootécnico, nutrição de organismos aquáticos, reprodução de espécies reofílicas, reprodução de tilápias, sistemas de cultivos de peixes, carcinocultura.				
OBJETIVOS				
GERAIS: Estabelecer relações da aquicultura com a produção de alimentos e saúde.				
ESPECÍFICOS: ✓ Desenvolvimento das técnicas de produção de peixes em diferentes sistemas de criação; ✓ Conhecer doenças relacionadas a aquicultura e tratamentos existentes; ✓ Aplicação das boas práticas de manejo. ✓ Desenvolvimento de técnicas de criação de camarões				
METODOLOGIA				
EXPOSIÇÃO DO CONTEÚDO: ATIVIDADES PRÁTICAS (FORMULAÇÃO E CONFECÇÃO DE DIETAS). AULAS EXPOSITIVAS COM USO DE MULTI-MÍDIAS. VISITAS EXTERNAS.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
A AVALIAÇÃO SERÁ DISTRIBUÍDA EM 02 NOTAS, SENDO DUAS PROVAS (P1 E P2) ou 1 Prova e 1 SEMINÁRIO. AVALIAÇÕES TERÃO O MESMO PESO. A NOTA FINAL SERÁ A MÉDIA ARITMÉTICA DAS DUAS AVALIAÇÕES. NF = P1 + P2 / 2				

CONTEÚDOS DIDÁTICOS				
DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA/HORÁRIA	
			TEÓR	PRÁT.
26/04	APRESENTAÇÃO: Apresentação inicial dos discentes, troca de informações comunicacionais, apresentação da disciplina, cronograma, avaliações, visitas, práticas, definições de grupos para seminário, sugestões e dinâmicas. Nutrição de peixes – introdução.	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	2	-
28/04	Técnicas de boas práticas de manejo na aquicultura	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	2	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

03/05	Técnicas de boas práticas de manejo na aquicultura	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	2	-
05/05	Necessidades de proteínas e aminoácidos para peixes carnívoros e onívoros	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	2	-
10/05	Necessidades de energia, carboidratos e Lipídios para peixes	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	2	-
12/05	Vitaminas para peixes	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	2	-
17/05	Minerais para peixes	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	2	-
19/05	Reprodução de peixes	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	-	2
24/05	Visita a Netuno, UNEB, AAT, CHESF em Paulo Afonso	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	-	12
31/05	Reprodução de peixes	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	-	2
02/06	Vídeos processamento da carne de peixe	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	2	-
07/06	Visita a CODEVASF setor de criação de peixes	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	-	2
09/06	Doenças de organismos aquáticos	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	2	-
14/06	Tratamento de doenças nos organismos aquáticos	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	2	-
16/06	Avaliação 1	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	-	-
21/06	Introdução a carcinicultura Mercado, produção, viabilidade econômica	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	2	-
23/06	Manejo alimentar Manejo reprodutivo Manejo de larvicultura Manejo de engorda	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	2	-
28/06	Vídeo sobre criação de camarão de água doce	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	2	-
30/06	Vídeo sobre criação de camarão de água salgada	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	2	-
05/07	Práticas de qualidade de água para organismos aquáticos	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	2	12
07/07	Avaliação- Prova final	JOSE FERNANDO BIBIANO MELO	-	-

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

30

30

CASTAGNOLLI, N. e CYRINO, J.E.P. Piscicultura nos trópicos. Ed. Manole. SP, 1986, 152p.

CASTAGNOLLI, N. Piscicultura de água doce. Funep, Jaboticabal, SP, 1992, 110p.

CECCARELLI, P.S.; SENHORINI, J.A.; VOLPATO, G. Dicas em piscicultura (perguntas e respostas). Santa Gráfica Editora, Botucatu, SP, 2000, 247p.

HALVER, J.E. Fish nutrition. Academic Press. New York and London, 1972, 713p.

HOAR, W.S.; RANDALL, D.J. Fish physiology. Academic Press, New York, 1969. HUET, M. Tratado de piscicultura. Barcelona. 1982. 800p.

PROENÇA, C.E.M. e BITTENCOURT, P.R.L. Manual de piscicultura tropical. IBAMA, 1994, 195p.

SIPAÚBA-TAVARES, L.H. Limnologia aplicada à piscicultura. Boletim Técnico nº 1, FUNEP, Jaboticabal, SP, 1994, 72p.

TACON, A.G.J. The nutrition and feeding of farmed fish and shrimp. A training manual. 2. Nutrient. Sources and composition. FAO, - ECP/RLA/075/ITA, Field document 5/E. Brasília, 1987. 129p.

TACON, A.G.J. The nutrition and feeding of farmed fish and shrimp. A training manual. 1. The essential nutrients. FAO, - ECP/RLA/075/ITA, Field document 2/E. Brasília, 1987, 117p. VALENTI, W.C. (Editor). Aquicultura no Brasil. Bases para um



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

desenvolvimento sustentável. Brasília: CNPq/Ministério da Ciência e Tecnologia, 2000, 399p.

WOYNAROVICH, E. Manual de piscicultura. Ministério da Irrigação/CODEVAS, Brasília, 1988, 69p.

WOYNAROVICH, E & HORVAT, L. A propagação de peixes de águas tropicais. Manual de extensão. Ed. FAO CODEVAS/CNPq, Brasília, 220p.

_____/_____/_____
DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

_____/_____/_____
APROV. NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO