PROGRAMA DE DISCIPLINA (Formulário SUPAC/UFBA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA
SECRETARIA GERAL DOS CURSOS

PROGRAMA DE DISCIPLINAS

DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME
	Alimentação e nutrição de organismos aquáticos

CARGA HORÁRIA				CRÉDITOS	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO
T	P	E	TOTAL			
68	0	0	68	4		2013

EMENTA / OBJETIVOS

Estudo dos principais aspectos relacionados a produção de alimentos; fisiologia digestiva; manejo alimentar; e nutrição de espécies aquáticas.

METODOLOGIA

Data show e quadro. Exposição oral. Apresentação de seminários.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Evolução da nutrição de organismos aquáticos
2. Conceitos básicos e métodos de pesquisa em nutrição e alimentação
3. Fisiologia digestiva de peixes e camarões
4. Metabolismo energético
5. Proteínas e aminoácidos
6. Lipídios
7. Carboidratos e fibra
8. Minerais
9. Vitaminas
10. Formulação e processamento de dietas
11. Produção e enriquecimento de alimento vivo
12. Manejo alimentar
13. Nutrição de larvas

BIBLIOGRAFIA

1. BÁSICA

BHUJEL, R. C. **Statistics for Aquaculture**. 1.ed. Ames: Wiley-Blackwell, 2008. 240p.

FRACALOSSI, D. M.; CYRINO, J. E. P., Eds. **NUTRIAQUA: nutrição e alimentação de espécies de interesse para a aquicultura brasileira**. Florianópolis: Sociedade Braileira de Aquicultura e Biologia Aquática, p.375, 1 ed. 2013.

FURUYA, W. M.; PEZZATO, L. E.; BARROS, M. M. et al. **Tabelas Brasileiras para a nutrição de tilápias**. 1.ed. Toledo: GFM Gráfica & Editora, 2010. 100p.

GROSELL, M.; FARRELL, A. P.; BRAUNER, C. J., Eds. **The Multifunctional gut of fish**. Fish Physiology. London: Elsevier, p.444, Fish Physiologyed. 2011.

HALVER, J. E.; HARDY, R. W., Eds. **Fish Nutrition**. San Diego: : Academic Press, p.824, 3 ed. 2002.

HERTRAMPF, J. W.; PIEDAD-PASCUAL, F. **Handbook on Ingredients for Aquaculture Feeds**. 1.ed. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2000.

HOLT, G. J. **Larval Fish Nutrition**. Wiley, 2011. 400p.

HOULIHAN, D.; BOUJARD, T.; JOBLING, M., Eds. **Food Intake in Fish**. London: Blackwell Science Ltd, p.418, 1 ed. 2001.

LOURENÇO, S. D. O. **Cultivo de Microalgas Marinhas - Princípios e Aplicações**. 1.ed. Rima, 2006. 606p.

NRC. **Nutrient Requirements of fish and shrimp**. Washington: The National Academy Press, 2011. 376p.

SAKOMURA, N. K.; ROSTAGNO, H. S. **Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos**. 1.ed. Jaboticabal: FUNEP, 2007.

STØTTRUP, J. G.; MCEVOY, L. A., Eds. **Live Feeds in Marine Aquaculture**. Oxford: Wiley, p.336ed. 2003.

Periódicos

Aquaculture
Aquaculture International
Aquaculture Nutrition
Aquaculture Research
Journal of The Wolrd Aquaculture Society