

IDENTIFICAÇÃO				
Código: ARAT0017	Componente Curricular: Planejamento e gestão econômica na aquicultura			CH 45
CARGA HORÁRIA				
Natureza Didático-Pedagógica (Distribuição de CH por natureza)				
Dimensão de Conhecimento				Modalidade de Ensino do CC
TOTAL	Teórica	Prática	Extensão	Presencial
45	30	15	0	
OBJETIVOS				
Objetivo Geral Possibilitar ao discente as condições para realizar planejamento e gestão adequados em empreendimentos aquícolas, bem como desenvolver a percepção de limitações e oportunidades das atividades aquícolas em termos de cadeia produtiva.				
Objetivos Específicos - Evidenciar os diversos aspectos técnicos, econômicos e socioambientais que circundam o planejamento de empreendimentos aquícolas; - Viabilizar a compreensão da importância e dos meios para realizar a gestão econômica de empreendimentos aquícolas; - Apresentar particularidades das cadeias produtivas da aquicultura no Brasil e na Amazônia, identificando limitações e oportunidades.				
METODOLOGIA				
Aulas expositivas com auxílio de computador e projetor multimídia, assim como aulas práticas em planilhas eletrônicas.				
EMENTA				
Conceitos e elementos básicos de economia aplicados à aquicultura; Cadeia produtiva da aquicultura; Planejamento estratégico na aquicultura; Custos de produção de atividades aquícolas; Indicadores de eficiência econômica aplicados à aquicultura; Gestão empresarial aplicada à aquicultura.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Definições de Economia, macroeconomia e microeconomia; Demanda, oferta e equilíbrio de mercado; Insumos, produção, transformação, distribuição, comercialização e ambientes institucional e organizacional da cadeia produtiva da aquicultura; Ferramentas de planejamento estratégico; Metodologia do Custo Operacional de Produção; Metodologia do Custo Total de Produção; Viabilidade econômica; Fluxo de caixa; Indicadores de rentabilidade; Escalonamento de produção; Plano de negócio.				
BIBLIOGRAFIA				
Básica Kubitza, F., Ono, E. 2004. Projetos aquícolas: planejamento e análise econômica. Acqua Supre. Coleção Piscicultura avançada. 2a Edição. 87p. Martin, N.B., Serra, S., Oliveira, M.D.M., Angelo, J.A., Okawa, H. 1998. Sistema integrado de custos agropecuários - CUSTAGRI. Informações Econômicas, 28: 7-27. Matsunaga, M., Bemelmans, P.F., Toledo, P.E.N., Dulley, R.D., Okawa, H., Pedroso, I.A., 1976.				

Metodologia de custo de produção utilizado pelo IEA. Agricultura em São Paulo, 23: 123-139.

Shang, Y.C. 1990. Aquaculture Economic Analysis: An introduction. Advanced in World Aquaculture. The World Aquaculture Society. 2a Edição. 211p.

Vasconcelos, M.A.S, Garcia, M.E.S, 2014. Fundamentos de economia. Editora Saraiva. 5a Edição. 240p.

Complementar

Furlaneto, F.P.B., Esperancini, M.S.T., Ayroza, D.M.M.R., 2009. Estudo da viabilidade econômica de projetos de implantação de piscicultura em viveiros escavados. Informações Econômicas, 39: 5-11.

Furlaneto, F.P.B., Esperancini, M.S.T., Bueno, O. C., Ayroza, L. M. S., 2009. Eficiência econômica do bicultivo de peixes em viveiros escavados na região paulista do Médio Paranapanema. Boletim do Instituto de Pesca, 35(2): 191 – 199.

Kodama, G., Anunciação, W.F., Sanches, E.G., Gomes, C.H. A.M., Tsuzuki, M.Y., 2011. Viabilidade econômica do cultivo de peixe palhaço, *Amphiprion ocellaris*, em sistema de recirculação. Boletim do Instituto de Pesca, 37: 61-72.

Sabbag, O.J., Takahashi, L.S.I., Silveira, A.N., Aranha, A.S. 2011. Custos e viabilidade econômica da produção de lambari-do-rabo-amarelo em Monte Castelo/SP: um estudo de caso. Boletim do Instituto de Pesca, 37: 307- 315.

Sanches, E.G., Seckendorff, R.W.V., Henriques, M.B., Fagundes, L., Sebastiani, E.F., 2008. Viabilidade econômica do cultivo de bijupirá (*Rachycentron canadum*) em sistema *offshore*. Informações Econômicas, 38: 42-51.

Sanches, E.G., Tosta, G.A.M., Souza-Filho, J.J., 2013. Viabilidade econômica da produção de formas jovens de bijupirá (*Rachycentron canadum*). Boletim do Instituto de Pesca, 39: 15-26.

Scorvo-Filho, J.D., Frascá-Scorvo, C.M.D., Alves, J.M.C., Souza, F.R.A. de, 2010. A tilapicultura e seus insumos, relações econômicas. Revista Brasileira de Zootecnia 39: 112-118.