



16

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

IDENTIFICAÇÃO			
CURSO		DEPARTAMENTO	
Mestrado em Ciência Animal		CIENCIAS ANIMAIS	
PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA			
CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO INTEGRALIZAÇÃO.	NA
PCA0032	CARCINICULTURA	ANUAL	
PROFESSOR			

CARGA HORÁRIA SEMANAL				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL		
			03	03	45

OBJETIVOS
Fornecer aos alunos conhecimentos sobre o cultivo de crustáceos de interesse comercial, através do estudo das metodologias adotadas pela carcinicultura marinha e de água doce, destacando-se o estudo dos aspectos ecológicos, sociais, econômicos e tecnológicos como fatores primordiais para a sustentabilidade dos cultivos.

EMENTA
Situação da atividade de carcinicultura no Brasil e no mundo, comparação com outros setores da aquicultura. Espécies mais cultivadas e sua distribuição. Biologia de crustáceos. Tecnologia de reprodução, larvicultura e engorda de camarões marinhos. Tecnologia de reprodução, larvicultura e engorda de camarões de água doce. Tópicos avançados: carcinicultura e sustentabilidade.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	Carcinicultura: conceito, situação atual no Brasil e no mundo.	4		
II	Qualidade de água aplicada à carcinicultura: parâmetros físicos e químicos	10		
III	Aula prática – utilização de aparelhos de medição da qualidade de água em viveiros de criação de camarão.			4
IV	Aspectos biológicos dos crustáceos e sua importância para o cultivo. Técnicas de manejo de criação de camarões marinhos: reprodução, larvicultura e engorda.			10

V	Técnicas de manejo de criação de camarões de água doce: reprodução, larvicultura e engorda.			8
VI	Tópicos avançados: Carcinicultura e sustentabilidade, tratamento de efluentes e melhores práticas de manejo.		9	
TOTAL		14	9	22
TOTAL		45 h		

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Exposições dialogadas Aulas mediadas por construções grupais Visita a empresas Palestras	Quadro branco Retroprojetor Datashow TV e Vídeo Textos	Prova escrita Produção textual Apresentação oral e/ou escrita de trabalho

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: Barbieri Jr., Roberto Carlos & Ostrensky Neto, Antônio. 2002. Camarões Marinhos - Engorda . Editora Aprenda Fácil, Viçosa, 337 p. Barbieri Jr., Roberto Carlos & Ostrensky Neto, Antônio. 2002. Camarões Marinhos - Reprodução, Maturação e Larvicultura . Editora Aprenda Fácil, Viçosa, 255 p. Vinatea-Araña, Luiz. Princípios químicos da qualidade da água em aqüicultura: uma revisão para peixes e camarões . 2ª ed. Editora da UFSC, Florianópolis. 231 p. Valenti, Wagner Cotroni. Carcinicultura de água doce - tecnologia para produção de camarões . Brasília: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis. 1998. 383 p.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: Esteves, F. de A. 1998. Fundamentos de Limnologia . Interciência. Rio de Janeiro, Brasil. Poli, C. R., Bassanessi-Poli, A. T., Andreatta, E. R. e Beltrame, E. (Organizadores). 2004. Aqüicultura - Experiências Brasileiras . Editora da UFSC, Florianópolis, 456 p. Vinatea-Arana, Luis. 2004. Fundamentos de Aqüicultura . Editora da UFSC, Florianópolis, 348 p. Bliss, Dorothy. The Biology of Crustacea . v. 01. London: Academic Press, 1982. Moreira, Heden Luiz Marques; Vargas, Lauro; Ribeiro, Ricardo Pereira & Zimmermann, Sérgio. 2001. Fundamentos da Moderna Aqüicultura . Editora ULBRA, Canoas, 200 p. Jornais Científicos na Internet: www.periodicos.capes.gov.br

APROVAÇÃO COLEGIADO	
10 / 05 / 2016 DATA	<u>Valéria Uno de Paula</u> Coordenador do PPCA.
CONSEPE	
1ª PO 14 / 2016 Nº DA REUNIÃO DATA	<u>Tarcísio Ferra</u> ASS. DA SECRETÁRIA DO CONSEPE.

MOSSORÓ-RN, 10 de maio de 2016