UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

- [X] Disciplina
- [ ] Atividade complementar
- [ ] Monografia
- [ ] Prática de Ensino
- [ ] Módulo
- [ ] Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

- [ ] OBRIGATÓRIO
- [X] ELETIVO
- [ ] OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
ZO392	AQUICULTURA ORGANICA	1	2	2	45	-

Pré-requisitos	Não	Co-Requisitos	Não	Requisitos C.H.	Não

EMENTA

Projeto de aqüicultura orgânica. Cultivo de organismos aquáticos, com ênfase nas espécies nativas. Situação atual da aqüicultura orgânica no Brasil. impactos e benefícios. Manejo. Despesca. Comercialização. Beneficiamento.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Atualizar o conhecimento sobre o cultivo de espécies aquáticas em sistemas orgânicos promovendo uma reflexão crítica sobre as implicações do uso destes sistemas do ponto de vista produtivo, tecnológico, ambiental e social.

METODOLOGIA

Aulas teóricas e práticas; leituras dirigidas e seminários.

AVALIAÇÃO

Avaliação escrita individual e avaliação coletiva na forma de seminário.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Escolha da área para implantação de um projeto de aquicultura orgânica. Construções dos ambientes de cultivo. Biologia das espécies cultiváveis. Cultivo de moluscos. Peixes estuarinos. Peixes de água doce. Cultivo de macroalgas. Cultivo de camarões de água doce. Cultivo de camarões marinhos. Despescas. Comercialização.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AZEVEDO, Elaine de. **Alimentos orgânicos:** ampliando os conceitos de saúde humana, ambiental e social. São Paulo: SENAC, 2012. 385 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Kubitza, F. Qualidade da água na produção de Peixes. 1999. 75p.
Kubitza, F. Nutrição e alimentação de peixes cultiváveis. 1998. 70p.
Mendes, G. N. Manual Básico sobre biologia e cultivo de camarão da Malásia Macrobrachium rosenbergii. Fundação Casa das Crianças. Olinda 1986. 46p.
Mendes, G.N. & Rasemaker, A.V. piscicultura ornamental uma alternativa lucrativa. Gráfica e EditoraAGF. Recife. 2006 50p.
Anais do congresso Brasieleiro de Engenharia de Pesca.
Anais da Associação Brasileira de Aquicultura.
Journal of the World Aquaculture Society
Revista Panorama da Aquicultura (edição Bimensal)
Revista da Associação Brasileira de Criadores de Camarão (Edição Bimensal)
Valenti, W. Carcinicultura em água doce. Ed. São Paulo: IBAMA/FAPESP. 1998.270p.
INSTRUÇÃO NORMATIVA INTERMINISTERIAL nº 28, de 8 DE JUNHO DE 2011.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

ZOOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Prof. Dr. Leandro Manzoni Vieira
Chefe do Deptº Zoologia/CB/UFPE
SIAPE: 2158286

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA

Prof. André Morgado Estevez
Centro de Biociências / UFPE
Coord. de Curso de Bacharelado em Ciências Ambientais
SIAPE 1124755