



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 13/04/2021 15:16



PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4102041 - AQUICULTURA - Turma: 01 (2016.2)
Docente(s):	1581718 - ALEX POETA CASALI
Carga Horária:	60h
Horário:	46T23
Programa do Componente Curricular	
Ementa:	Biologia dos organismos aquáticos; os fundamentos da aquicultura moderna e as principais modalidades de cultivos e as espécies cultivadas; estruturas e instalações para a criação de organismos aquáticos; legislação aquícola e ambiental; qualidade da água e dos ambientes aquáticos; manejo geral dos organismos aquáticos a partir de seus aspectos sanitários, nutricionais, reprodutivos e produtivos.
Objetivos:	Essa disciplina tem como objetivo o estudo introdutório da Aquicultura, capacitando o aluno a reconhecer: as espécies diferentes da aquicultura, principalmente peixes e camarões do Brasil, a seleção de áreas para aquicultura e os cuidados com o meio ambiente. Será estudado o manejo de criação de algumas espécies aquícolas, os aspectos reprodutivos, os nutricionais e de instalações em aquicultura. Será feito o estudo do Histórico e da importância da aquicultura nacional e mundial.
Conteúdo:	- Apresentações e Visita ao ranário, Apresentação do plano da disciplina e sistema de avaliação proposto - Histórico e importância econômica e social da criação de organismos aquáticos O Brasil e o Nordeste - Importância econômica das espécies nativas e exóticas de Peixes, camarões e rãs - Seleção de áreas para aquicultura e o Aproveitamento de pequenos mananciais - Impactos ambientais, controle de qualidade da água, limnologia e o Tratamento de efluentes - Atividade extraclasse - preparação das apresentações - Tópicos especiais - Apresentações de trabalhos Apresentação Grupo 1 - Algocultura (Algas) - Tópicos especiais - Apresentações de trabalhos Apresentação Grupo 2 - Malacocultura (ostras e mexilhões) - Tópicos especiais - Apresentações de trabalhos (valendo nota 2) Apresentação Grupo 3 - Criação de Jacarés e peixes ornamentais - Visita ao setor produtivo da UFPB- Manejo em Ranicultura - Setor de Apoio + Setor de Girinos - Prática - Visita ao setor produtivo- Manejo em Ranicultura - Setor de Recria + Setor de Reprodução - Prática - Visita ao Abatedouro/ Ranicultura- prática de Abate de rãs - Visita ao setor produtivo- Manejo na Criação de peixes - Visita a piscicultura/Carcinicultura - Identificação e Controle de predadores e competidores de peixes, rãs e camarões - Atividade extraclasse - preparação de relatório de visitas e de predadores - Pesquisa sobre enfermidades e parasitas Peixes e camarões - Pesquisa sobre enfermidades e parasitas em Ranicultura (Girinos e recria) - Aula de Vídeos - Peixes - Instalações, manejo e nutrição. - Aula de Vídeos - Ranicultura - Sistemas de produção atuais - Instalações, manejo e nutrição. - Aula de Vídeos - Carcinocultura ou Ranabox - Instalações, manejo e nutrição. - Atividade extraclasse - preparação das apresentações - Tópicos especiais - Apresentações de trabalhos Apresentação Grupo 1 - Reprodução (peixes, rãs ou camarões) - Tópicos especiais - Apresentações de trabalhos Apresentação Grupo 2 - Nutrição (peixes, rãs ou camarões) - Tópicos especiais - Apresentações de trabalhos Apresentação Grupo 3 - Instalações (peixes, rãs ou camarões) - Avaliação final da disciplina - opinião dos alunos"
Habilidades e Competências:	Nessa disciplina o aluno deverá ser capaz de reconhecer as premissas básicas para a produção comercial de organismos aquáticos. Para tal, deverá desenvolver habilidades em reconhecer a importância da aquicultura, ter noções básicas das espécies mais usadas, e de selecionar áreas para a atividade. Deverá também estar ciente dos riscos de impactos ambientais, os meios de controle da qualidade de água, limnologia, tratamento de efluente, poluição, entre outras ações. Terá noções básicas de manejo de rãs, camarões e peixes, reconhecer suas enfermidades e parasitas, assim como identificar predadores da aquicultura. Reconhecerá as práticas de abate de rãs. Executarão técnicas de apresentação de trabalho com tempo predefinido, explorando temas em aquicultura como: Algocultura, malacocultura, criação de Jacarés, peixes ornamentais, reprodução, nutrição e instalações.
Metodologia de Ensino e Avaliação	

Dados Gerais da Turma

Metodologia:	O curso será composto de aulas teóricas expositivas e de aulas práticas com visita as instalações. Os alunos serão estimulados a participarem das aulas através de perguntas e também terão que apresentar trabalhos em forma de narrativas digitais e oralmente. Será utilizado "Games" em algumas aulas como estímulo ao aprendizado. Nas aulas expositivas será feita a utilização de quadro branco e canetas, assim como computador/datashow. Serão feitas aulas de pesquisas orientadas pelo professor sobre temas específicos. Será exibido um ou mais vídeos através de notebook/data show. Também serão utilizados animais fixados em formol e banners explicativos. As aulas serão ministradas no setor produtivo onde é possível se fazer práticas e visitas, com a identificação de instalações e utensílios normalmente usados no manejo de animais aquáticos, além de realizar pequenas práticas. Assim, o aluno deverá desenvolver o conhecimento teórico e prático da aquicultura, se familiarizando com a cadeia produtiva da atividade, inclusive com a abordagem da sustentabilidade e preservação ambiental, sendo estimulado no processo de pensar, devendo manipular os dados obtidos em aulas teóricas e práticas, de modo ordenado, racional, e dando sua interpretação pessoal aos mesmos.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	A disciplina terá três notas principais que por média simples determinará a nota final: Nota 1 Exercício 1 + lista.....8 Presença.....2 Subtotal 10 Nota 2 Apresentação de trabalho 14 Narrativas digitais.....4 Presença.....2 Subtotal 10 Nota 3 Pesquisa enfermidades 1.....2 Pesquisa enfermidades 2.....2 Apresentação de trabalho 2.....6 Subtotal 10
Horário de atendimento:	2ª - 7h30 as 10h30hs ou 13h30 as 16h30hs

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
15/03/2017	15/03/2017	Atividades extra classe - Tarefa no SIGAA
17/03/2017	17/03/2017	Atividade extra classe
22/03/2017	22/03/2017	Planejamento da disciplina -sistema de avaliação - Visita a ranicultura
24/03/2017	24/03/2017	Espécies mais usadas na Aquicultura
24/03/2017	24/03/2017	Histórico aquicultura
29/03/2017	29/03/2017	Áreas para aquicultura
31/03/2017	31/03/2017	Sustentabilidade e aquicultura
14/04/2017	14/04/2017	Exercício 1
19/04/2017	19/04/2017	Recuperação 1 + Extraclasse = temas dos trabalhos
26/04/2017	26/04/2017	Prática de abate de rãs
03/05/2017	03/05/2017	Apresentação Grupo 1
10/05/2017	10/05/2017	Apresentação Grupo 2
12/05/2017	12/05/2017	Visita ranicultura 1
17/05/2017	17/05/2017	Visita ranicultura 2
19/05/2017	19/05/2017	Visita ranicultura 3
24/05/2017	24/05/2017	Visita ranicultura 4
02/06/2017	02/06/2017	Pesquisa enfermidades girinos e rãs
07/06/2017	07/06/2017	Enfermidades de camarões
14/06/2017	14/06/2017	Enfermidades de peixes
21/06/2017	21/06/2017	Predadores e aquicultura
28/06/2017	28/06/2017	Video IV - Peixe engorda
28/06/2017	28/06/2017	Término e entrega do Relatório enfermidades 1
28/06/2017	28/06/2017	Vídeos III - camarão Marinho
28/06/2017	28/06/2017	Término e entrega do Relatório enfermidades 2
05/07/2017	05/07/2017	Vídeos I - Peixes - Alevinos
05/07/2017	05/07/2017	Video V - Camarão de água doce
12/07/2017	12/07/2017	Apresentação Trabalho Grupo I
12/07/2017	12/07/2017	Apresentação de trabalho - Grupo III
12/07/2017	12/07/2017	Apresentação de trabalho - Grupo II
21/07/2017	21/07/2017	Montagem extraclasse - narrativas digitais
21/07/2017	21/07/2017	Revisão - Lista de exercícios
21/07/2017	21/07/2017	Discussão sobre a disciplina - Revisão e Recuperação 2 e 3
21/07/2017	21/07/2017	Visita Peixes e camarões
21/07/2017	21/07/2017	Apresentação das narrativas digitais
26/07/2017	26/07/2017	Vídeos II - Rãs
26/07/2017	26/07/2017	Revisão e Prova Final

Dados Gerais da Turma		
Avaliações		
Data	Hora	Descrição
10/02/2017	14h	Avaliação 1
24/02/2017	14h	Avaliação 2 - Trabalhos em grupo
12/07/2017	14h	Apresentação grupo II
Referências Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	ARANA, Luís Alejandro Vinatea. Aquicultura e desenvolvimento sustentável : subsídios para a formulação de políticas de desenvolvimento da aquicultura brasileira. Florianópolis: UFDC, 1990. 310p. ISBN: 853280148.	
Livro	MENEZES, Américo; MENEZES, Américo. Aquicultura na prática : peixes, camarões, ostras, mexilhões, sururus.. São Paulo: Nobel, 2010. 142 p. ISBN: 9788521316305.	
Referências Complementares		
Tipo de material	Descrição	
Livro	LIMA, Samuel Lopes; CRUZ, Tancredo Almada; MOURA, Onofre Maurício de. Ranicultura : análise da cadeia produtiva. Viçosa-MG: Folha de Viçosa, 1999. 172p.	
Livro	ROUND, F. E; PERLINGEIRO NETO, Francisco. Biologia das algas . 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1983. 263p. ISBN: 8570300077.	
Livro	TIAGO, Glaucio Gonçalves. Aqüicultura, meio ambiente e legislação . 3. ed. São Paulo: Annablume, 2010. 161p. (Selo universidade, 188) ISBN: 9788539100705.	
Livro	SEIXAS FILHO, José Teixeira de. Alimentação e nutrição aplicada a aquicultura .. Rio de Janeiro: Publit, 2009. 241 p. ISBN: 9788577732784.	

Número do documento: **409455**Data de emissão: **13/04/2021**Código de verificação: **86ae54bf07****ATENÇÃO**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufpb.br/sigaa/documentos/> informando o número do documento, data de emissão e o código de verificação

SIGAA | STI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Cooperação UFRN - Copyright © 2006-2021 | producao_sigaa-1.sigaa-1 | 20210412083107-master