



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**BACHARELADO EM ENGENHARIA DE PESCA**



**ATIVIDADE ACADÊMICA NÃO PRESENCIAL (AANP)**  
**PERÍODO LETIVO EXCEPCIONAL (PLE)**

**PLANO DE CURSO**

**1. IDENTIFICAÇÃO:**

<b>Disciplina/Curso:</b>	Carcinicultura	
<b>Componente Curricular:</b>	<b>Obrigatório</b>	
<b>Pré-requisito:</b> (se houver)	Introdução à Aquicultura e Nutrição de Organismos Aquáticos	
<b>Outros Critérios:</b> (se houver)	Para alunos(as) da Matriz Antiga	
<b>Docente Responsável:</b> (Caso o componente curricular seja ofertado por mais de um/a docente, indicar o nome do/a responsável pelo registro)	<b>CH</b>	
Luciano Jorge Amorim Leite	80 H	
Haga clic aquí para escribir texto.		Haga clic aquí para escribir texto.
<b>Carga Horária Total:</b>	(80 h) Teórica (0 h) Prática	

**2. Ementa:** (Sinopse do conteúdo)

Estado da carcinicultura no mundo. Espécies cultivadas e produções mundiais. Camarões marinhos e de água doce. Cultivo intensivo e semi-intensivo. Técnicas de desova. Larvicultura. Técnicas de produção. Exigências ambientais. Manejo alimentar.

### **3. Objetivos:** (Indicar os objetivos gerais e específicos para o componente curricular)

#### Objetivo Geral:

Proporcionar aos alunos conhecimento técnico para o gerenciamento de empreendimentos de carcinicultura;

#### Objetivos Específicos:

- Conhecer a história da Carcinicultura no Brasil e no Mundo;
- Conhecer os principais parâmetros estatísticos;
- Conhecer os principais sistemas de cultivo;
- Conhecer os segmentos larvicultura, engorda, processamento e fábricas de ração;
- Conhecer os sistemas heterótrofos e mixotróficos de cultivo.

### **4. Conteúdo Programático:** (Apontar os assuntos a serem abordados no componente curricular)

1. História da Carcinicultura no Brasil e no Mundo;
2. Estatística da Produção de Camarão;
3. Larvicultura do Camarão *Litopenaeus vannamei*;
4. Sistemas de Produção: monofásico, bifásico e trifásico;
5. Berçário Intensivo;
6. Engorda em viveiros escavados;
7. Cultivo em Sistema Aquamimicry;
8. Cultivo em Sistema Bioflocos.

### **5. Metodologia:** (Descrever a metodologia que será utilizada nas atividades propostas para o ensino remoto (ex.: videoaula, fórum, lista de exercícios, estudos dirigidos, elaboração de projetos, produção de artigo científico, entre outros)

As atividades serão desenvolvidas de forma remota síncrona, por meio da ferramenta online (google meet), e assíncrona, por meio do Ambiente Virtual de Aprendizado (AVA - UFAL). As atividades síncronas e assíncronas serão alternadas semanalmente.

### **6. Plataforma(s) escolhida(s) para o Ensino Remoto:** (Descrever a metodologia que será utilizada nas atividades propostas para o ensino remoto (ex.: videoaula, fórum, lista de exercícios, estudos dirigidos, elaboração de projetos, produção de artigo científico, entre outros)

1ª) Ambiente Virtuais de Aprendizagem Institucionais (Moodle/SIGAA)	2ª) Google Meet	3ª) Elija un elemento.
4ª) Elija un elemento.	Outro: Haga clic aquí para escribir texto.	Outro: Haga clic aquí para escribir texto.

**7. Formas de Avaliação:** (Detalhar como serão os procedimentos que serão usados para compor a nota)

A Avaliação Bimestral AB1 será por Prova Dissertativa (pelo AVA) e a Avaliação Bimestral AB2 será por Seminário Online (google meet). A Reavaliação e Prova Final por meio de Prova Dissertativa (pelo AVA).

**8. Cronograma do Componente Curricular:** (Detalhar como serão os procedimentos que serão usados para compor a nota)

SEMANA	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PLANEJADAS (destacar quando se tratar de atividade síncrona)
<i>Sugestão</i>	<i>CONTEÚDOS ABORDADOS; METODOLOGIA; PRÁTICAS AVALIATIVAS.</i>
1	Apresentação. Histórico da Carcinicultura. Atividade online (google meet). 15/10/2020 - manhã.
2	Estatística da produção nacional e mundial. Pelo AVA (moodle). 22/10/2020 - manhã.
3	Larvicultura. Atividade online (google meet). 29/10/2020 - manhã.
4	Sistemas de produção: monofásico, bifásico e trifásico. Pelo AVA (moodle). 05/11/2020 - manhã.
5	Berçário Intensivo. Atividade online (google meet). 12/11/2020 - manhã.
6	AB1 - Prova dissertativa. Pelo AVA (moodle). 19/11/2020 - manhã.
7	Engorda em viveiros escavados. Atividade online (google meet). 26/11/2020 - manhã.
8	Cultivo em sistema Aquamimicry. Pelo AVA (moodle). 03/12/2020 - manhã.

9	Cultivo em Sistema Bioflocos. Atividade online (google meet). 07/01/2021 - manhã.
10	AB2 - Seminário online. (google meet). 14/01/2021 - manhã.
11	Reavaliação - Prova dissertativa. Pelo AVA (moodle). 21/01/2021 - manhã.
12	Prova Final -Dissertativa. Pelo AVA (moodle). 28/01/2021 - manhã.
13	Haga clic aquí para escribir texto.
14	Haga clic aquí para escribir texto.
15	Haga clic aquí para escribir texto.
16	Haga clic aquí para escribir texto.

### 9. Bibliografia Sugerida:

<b>Básica</b>	<p>BNB. 2005. Perspectivas para o Desenvolvimento da Carcinicultura no Nordeste do Brasil. Fortaleza, CE. Documentos do ETENE 02. 131 p.</p> <p>PINTO, J. 2005. Manejo Comunitário de Camarões. Manaus, AM. IBAMA. 26 p.</p> <p>NRC. 2011. Nutrient Requirements of Fish and Shrimp. Editora: NationalAcademic Press.</p>
<b>Complementar</b>	<p>Shrimp Industry 2020: View Trends, Analysis and Statistics. <a href="https://www.reportlinker.com/market-report/Seafood/4509/Shrimp?gclid=EAIaIQobChMIj8OM0oCD7AIVkIORCh0K9grLEAMYASAAEgLB1PD_BwE">https://www.reportlinker.com/market-report/Seafood/4509/Shrimp?gclid=EAIaIQobChMIj8OM0oCD7AIVkIORCh0K9grLEAMYASAAEgLB1PD_BwE</a></p> <p>History of Shrimp Farming. <a href="https://www.researchgate.net/publication/287496187_History_of_Shrimp_Farming">https://www.researchgate.net/publication/287496187_History_of_Shrimp_Farming</a></p> <p>Operation and Management of Shrimp Hatchery. <a href="https://www.researchgate.net/publication/340417825_Operation_and_Management_of_Shrimp_Hatchery">https://www.researchgate.net/publication/340417825_Operation_and_Management_of_Shrimp_Hatchery</a></p> <p>THE NURSERY OF WHITE SHRIMP <i>Litopenaeus vannamei</i> WITH BIOFLOC TECHNOLOGY (BFT) TO INCREASE THE GROWTH AND FEED EFFICIENCY. <a href="https://www.researchgate.net/publication/325600826_THE_NURSERY_OF_WHITE_SHRIMP_Litopenaeus_vannamei_WITH_BIOFLOC_TECHNOLOGY_BFT_TO_INCREASE_THE_GROWTH_AND_FEED_EFFICIENCY">https://www.researchgate.net/publication/325600826_THE_NURSERY_OF_WHITE_SHRIMP_Litopenaeus_vannamei_WITH_BIOFLOC_TECHNOLOGY_BFT_TO_INCREASE_THE_GROWTH_AND_FEED_EFFICIENCY</a></p> <p>Aquamimicry: a revolutionary concept for shrimp farming. <a href="https://www.researchgate.net/publication/314338986_Aquamimicry_a_revolutionary_concept_for_shrimp_farming">https://www.researchgate.net/publication/314338986_Aquamimicry_a_revolutionary_concept_for_shrimp_farming</a></p>

Penedo-AL, 5 de outubro de 2020

---

Luciano Jorge Amorim Leite  
Nome do(a) Docente

---

Haga clic aquí para escribir texto.  
Nome do(a) Docente