

**PLANO DE ENSINO**

<b>Campus funcionamento:</b> Toledo			
<b>Centro responsável:</b>	Centro de Engenharias e Ciências Exatas		
<b>Programa:</b>	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca		
<b>Carga horária:</b>	30	<b>Turno:</b>	Integral
<b>Creditos:</b>	2	<b>Nível:</b>	Doutorado, Mestrado

<b>Data de Fechamento do PE:</b>	23/07/2024	<b>Prd. Letivo:</b>	2024/2
<b>Aprovação:</b>	23/07/2024	Ata 03/2024-PREP, de 23/07/2024	
<b>Homologação (Conselho de Centro):</b>	31/07/2024	Ata nº 07/2024-CC CECE de 31/07/2024	

**Disciplina**

Tópicos Especiais em Aquicultura: Técnicas Experimentais na Nutrição de Reprodutores e Avaliação do Vigor das Proles.

**Ementa**

Resolução: Parecer nº 087/2024-PREP e  
Fisiologia reprodutiva de machos e fêmeas; Relações entre nutrição, gametogênese e qualidade das proles; Métodos experimentais na nutrição de reprodutores; Métodos experimentais na avaliação da qualidade e vigor das proles.

**Docentes**

<b>Nome</b>	<b>C/H</b>
Robie Allan Bombardelli	30

**Objetivo geral**

Fornecer conhecimento e promover a capacitação de recursos humanos especializado em nutrição de reprodutores de peixes de água doce, voltado ao desenvolvimento tecnológico afeto à produção de gametas, embriões, larvas e alevinos de qualidade.

**Objetivos Específicos**

Fornecer conhecimento e promover a capacitação de recursos humanos especializado em nutrição de reprodutores de peixes de água doce, voltado ao desenvolvimento tecnológico afeto à produção de gametas, embriões, larvas e alevinos de qualidade.

**Metodologia**

Aulas expositivas; Dinâmica de grupo (Seminário e Análise crítica de artigos científicos); Elaboração e apresentação de Projetos.

**Atividades Práticas**

**Avaliação**

Cada avaliação da dinâmica em grupo, seja seminário ou análise crítica de artigos, será pontuado de 0 a 100 pontos. A média final será gerada pela média aritmética destas avaliações.

**Conteúdo Programático**

<b>Título</b>	<b>C/H</b>
Fisiologia reprodutiva de machos e fêmeas	6
Endocrinologia reprodutiva	

**PLANO DE ENSINO**

**Conteúdo Programático**

<i>Título</i>	<i>C/H</i>
Relações entre nutrição, gametogênese e qualidade das proles	8
Alimentos e alimentação de reprodutores de peixes	
Exigências nutricionais de reprodutores de peixes	
Aditivos funcionais	
Formulação de rações para reprodutores de peixes	
Programação nutricional em reprodutores de peixes	
Métodos experimentais na nutrição de reprodutores	8
Definição e delimitação das hipóteses	
Métodos experimentais na avaliação da reprodução de peixes	
Correlação entre parâmetros avaliados e os mecanismos envolvidos com as hipóteses	
Métodos experimentais na avaliação da qualidade e vigor das proles	8
Definição e delimitação das hipóteses	
Métodos experimentais na avaliação das proles	
Correlação entre parâmetros avaliados e os mecanismos envolvidos com as hipóteses	

*bibliografia básica*

Animal Reproduction

Animal Reproduction Science

Aquaculture

Aquaculture International

Aquaculture Nutrition

Aquaculture Research

Biology of Reproduction

Boletim do Instituto de Pesca : Revista Científica de Pesca, Aquicultura e

Limnologia/Scientific Journal of Fisheries, Aquaculture and Limnology

Fish Physiology and Biochemistry

Journal of Fish Biology

Journal of Reproduction and Development

Journal of the World Aquaculture Society

Reproduction in Domestic Animals

Reviews in Fish Biology and Fisheries

Theriogenology : An International Journal of Animal Reproduction