

Modelos de crescimento no estudo da lagosta

Neste trabalho propõe-se uma revisão das alternativas de modelagem do crescimento de crustáceos, especificamente, o crescimento das *Panulirus argus* e *Panulirus laevicauda*. O projeto apresenta alguns modelos presentes na literatura para o estudo do crescimento de diversas espécies. Inicialmente, os modelos disponíveis na literatura para o estudo de peixes e crustáceos foram estudados com o objetivo de construir uma base para desenvolvimento de novos modelos para descrever melhor o crescimento da lagosta, comparando com o modelo tradicional de crescimento, que é o modelo de von Bertalanffy. A proposta de novos modelos e métodos de estimação possibilita obter uma base comparativa desses modelos que podem ser de ajuda no futuro para o estudo e compreensão da dinâmica populacional de recursos pesqueiros, principalmente lagostas.

Mestranda: Rossana del Valle Velásquez Moncada

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Rafael Bráz Azevedo Farias (DEMA/UFC) - Orientador e Presidente da Banca

Prof. Dr. Alessandra Cristina da Silva Farias (DEP/UFC) - Coorientadora

Prof. Dr. André Jalles Monteiro (DEMA/UFC) - Membro interno

Prof. Dr. Manuel Antônio Andrade Furtado Neto (DEP/UFC) - Membro externo

Local de Realização:

Sala de Reuniões DEMA
Bloco 910 - 1º andar
Campus do Pici, UFC

Mapa do Campus:

<https://www.openstreetmap.org/#map=19/-3.74603/-38.57425>

Mais informações:

E-MAIL: mmq@dema.ufc.br
telefone: (85) 33669156 ou
(85) 33669840



PPGMMQ



Programa de
Pós-graduação

MMQ

Modelagem e Métodos Quantitativos