

# PERCEÇÃO DOS ALUNOS DA DISCIPLINA DE BIOLOGIA PESQUEIRA SOBRE A AULA PRÁTICA DE IDADE E CRESCIMENTO DE PEIXES ACTINOPTERYGII MARINHOS

Lais Vilar Albuquerque, Ícaro Ben Hur Moreira Pinto Menezes, Caroline Vieira Feitosa

As informações sobre idade de maturação, longevidade e crescimento dos peixes podem ser obtidas a partir da análise de seus otólitos, bem como por dados de distribuição de frequência de comprimento. Os otólitos são estruturas cristalinas que ficam na cavidade craniana e crescem durante toda a vida dos peixes, atuando como um registro permanente da história deles. A partir da análise do otólito e do comprimento de vários indivíduos, podemos inferir sobre os parâmetros de crescimento das espécies. O objetivo desta aula prática de idade e crescimento foi ensinar os alunos da cadeira de Biologia Pesqueira a analisar dados biométricos com a finalidade de aferir parâmetros populacionais do peixe budião batata (*Sparisoma frondosum*). Foram exibidos vídeos sobre: técnicas de processamento e análise dos otólitos, distribuição de frequência de comprimento e curva de crescimento de Von Bertalanffy. Foram demonstradas, passo a passo, técnicas de análise de dados de comprimento no excel, como relações lineares e potenciais, assim como a construção de uma curva de crescimento com os dados do *S. frondosum*. Um formulário com três perguntas foi aplicado aos alunos após a aula para que eles pudessem avaliar o desempenho dos monitores e a assimilação do conteúdo abordado. Foram fornecidas cinco opções para cada pergunta e disponibilizadas em ordem crescente de qualidade: “Péssimo”, “Ruim”, “Regular”, “Bom” e “Ótimo”. Quanto à didática dos monitores, 23,1% dos alunos avaliaram como “Ótima”, 53,8% avaliaram como “Bom” e 23,1% avaliaram como “Regular”. O domínio do conteúdo pelos monitores foi avaliado como “Ótimo” para 53,8% dos alunos, enquanto 30,8% avaliaram como “Bom” e 15,4% “Regular”. Quanto ao aproveitamento do conteúdo, os alunos responderam “Ótimo” em 15,4% das respostas, enquanto 46,2% tiveram um aproveitamento “Bom” e 38,5% tiveram aproveitamento “Regular”. A aula prática foi uma experiência positiva para os alunos, auxiliando na compreensão e aplicação do conteúdo.

Palavras-chave: Ensino remoto. Idade e crescimento. Aula prática.