

VISITA TÉCNICA AO CENTRO DE PESQUISAS EM AQUICULTURA "RODOLPHO VON IHERING" - DNOCS - PENTECOSTE - CE

XXV Encontro de Extensão

Ingryde Paula Aragao Leitao, Adalgisa Herbster Brasil Florentino, Lucas Correia de Sampaio, Rennan Romullo Silva Pinheiro, Vinicius de Sena Sales Viana, Pedro Henrique Watanabe

O Departamento de Obras Contra as Secas (DNOCS), além de destaque na luta contra as implicações trazidas pela estiagem no nordeste brasileiro, é referência na piscicultura, contando com um centro de pesquisa na produção de peixes, na venda de alevinos para médios e grandes produtores e no povoamento de peixes de diversos açudes da região, conservando espécies de águas continentais. Com o intuito de conscientizar sobre a importância dessa instituição nos estudos de piscicultura na região de atuação, foi realizada uma visita técnica ao Centro de Pesquisas em Aquicultura "Rodolpho von Ihering", localizado no município de Pentecoste-CE, organizada pelo Programa de Educação Tutorial - PET Zootecnia, da Universidade Federal do Ceará. No decorrer da visita, foi possível observar o hexágono, que consiste em um mostruário de variadas espécies de peixes, além de verificar o procedimento de reversão sexual dos alevinos de tilápia, no qual é introduzido na água em que os animais estão inseridos o hormônio 17-alfa-metiltestosterona, para a masculinização do maior número possível de juvenis, em virtude da maior produtividade dos indivíduos machos. Os participantes puderam observar outros tanques para tilápias, tambaquis e pirarucus. No tocante à problemática da estiagem, a produção de tilápias - espécie de maior importância nos trabalhos da instituição - foi reduzida, sendo evidenciado pela despesca, antes realizada diariamente, passando a ser feita semanalmente; além da necessidade de reutilização da água dos tanques por diversas vezes, resultando na qualidade reduzida da água. Além de ser possível visualizar todo o manejo produtivo, o centro conta também com um laboratório onde ocorre o trabalho de processamento dos subprodutos do pescado, afim de maximizar o aproveitamento da produção. Desse modo, a promoção da visita proporcionou aos visitantes uma experiência com a piscicultura, a partir do DNOCS, que se apresenta como uma importante instituição na região Nordeste do Brasil.

Palavras-chave: piscicultura. produção. estiagem.