MANEJO DE ALIMENTAÇÃO DE PEIXES EM CONDIÇÕES EXPERIMENTAIS.

Karen Cristina Leuch Sussagima (PIBIC-Ensino Médio-CNPq/UEPG)*, Wilson Massamitu Furuya (Orientador), e-mail: wmfuruya@uepg.br.

*Colégio Estadual José Elias da Rocha.

Ciências Agrárias - Aquicultura

Palavras-chave: peixe, nutrição, piscicultura.

Resumo:

A presente pesquisa foi realizada com o objetivo de treinamento do manejo alimentar de peixes em condições experimentais. Foi acompanhado experimento de nutrição em que o manejo alimentar foi realizado por meio de arraçoamento manual até consumo voluntário. Os peixes, distribuídos em 24 aquários de 60 litros cada, foram alimentados quatro vezes por dia, sendo que em cada aquário a ração era armazenada em frasco plástico de 200 mL. As rações de cada frasco eram pesada diariamente antes da primeira e após a última refeição, para determinação do consumo. As rações eram fornecidas de forma a evitar o desperdício. Após 56 dias de experimento, os peixes cresceram em média 50g. O crescimento dos peixes ocorreu como esperado e a conversão alimentar média foi de 1,4:1, indicando adequado manejo alimentar dos peixes.

Agradecimento
Ao CNPq pela bolsa PIBIC-EM.