

**DIGESTIBILIDADE DE DIETAS CONTENDO RESÍDUO DE UVA (*VITIS L.*)  
EM TILÁPIA DO NILO (*Oreochromis niloticus* Linnaeus, 1758)**

Bárbara Cristina Dantas da Silva<sup>1</sup>  
Leandro Portz<sup>2</sup>

Este trabalho teve como objetivo avaliar os nutrientes disponíveis do resíduo de vitivinícola na alimentação da tilápia do Nilo, através da determinação dos coeficientes de digestibilidade aparente dos nutrientes para tilápia do resíduo de uva. Foi desenvolvido no Laboratório de Fisiologia e Nutrição de Peixes do Núcleo de Estudos em Pesca e Aqüicultura da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. O referido trabalho procedeu-se em duas etapas: ensaio de digestibilidade e análise química das fezes e das rações no Laboratório de Nutrição Animal da Faculdade de Veterinária da Universidade Federal da Bahia. O método utilizado foi o de obtenção de fezes por gravidade dos aquários, através de coletas de fezes em aquários cilíndricos-cônicos, onde se utilizou 12 tilápias por aquário ( $165,0 \pm 10$  g) alimentadas “*ad libitum*” em 8 refeições/diárias. O período de adaptação aos aquários e a dieta teste foi de quinze dias. Foi realizada coleta de fezes durante 10 dias e o material secado e armazenado sob refrigeração para posterior análise. Os parâmetros de qualidade de água se mantiveram dentro da faixa recomendada para a espécie durante o experimento. Foram encontrados valores de 88,97% de MS, 12,03% de PB, 7,86% de EE e 31,84% de FB para o resíduo de uva e nas fezes proteína bruta de 12,67 %, 0,90 % de EE e 8,03 % de cinzas. Os resultados deste trabalho podem contribuir significativamente para o desenvolvimento de rações para peixes tropicais utilizando ingredientes alternativos.

Palavras-chave – Digestibilidade; resíduo de uva; tilápia do Nilo.

<sup>1</sup> Estudante de graduação do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas. Bolsista PIBIC/FAPESB

<sup>2</sup> Professor do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas. Orientador PIBIC