

Manejo Alimentar de Tambaqui

Anna Kassia Vieira^{1*}, Raquel Priscila de Castro Oliveira², Higor Santiago Vieira dos Santos¹

¹Graduandos do Curso de Zootecnia - Universidade Estadual de Goiás (UEG), São Luís de Montes Belos, Goiás, Brasil; ² Docente do curso de Zootecnia – UEG Câmpus de São Luís de Montes Belos, Goiás, Brasil

* annakassiazootecnia@gmail.com

A produção de Tambaqui (*Colossomo macroponum*) vem crescendo de forma considerável, motivando varias pesquisa acerca da espécie. Este trabalho foi desenvolvido com o intuito de revisar o manejo alimentar do Tambaqui. Em seu ambiente natural o Tambaqui se alimenta preferencialmente de frutos e sementes, no período de enchente e cheia dos rios, consome principalmente zooplâncton, por esta razão e definido como onívoro. Avaliando composição nutricional da dieta natural do Tambaqui verificaram que durante esse período de cheia há menor ingestão proteica, e maior consumo de carboidrato e fibra. A alimentação adequada deve considerar o equilíbrio entre eficiência de utilização do alimento e maior crescimento. A alimentação a vontade na fase juvenil de Tambaqui resultou no não aproveitamento de 28% da ração. A alta frequência de alimentação resulta em maior consumo alimentar consequentemente maiores taxas de crescimento. O recomendado para Tambaqui criados em viveiros durante a fase de alevinagem, e com 32% de proteína bruta dividida em quatro refeições ao dia. A quantidade de proteína diminui conforme o crescimento do peixe. Para a fase de engorda, sugere-se uma alimentação de 28% de proteína bruta dividido em dois tratos ao dia, na parte da manhã e na parte da tarde. A proteína e um macronutriente na dieta, partir da proteína os peixes podem obter os aminoácidos essenciais. O excesso de proteína e prejudicial ao sistema de produção, pois e eliminada como forma de amônia. Conclui-se então que deve considerar a complexidade do ecossistema de origem do tambaqui, estudos vêm explorando as adaptações fisiológica e metabólica da espécie, sendo de extrema importância a nutrição adequada para cada fase da espécie.

Palavras-chave: *Colossomo macroponum*, frequência de alimentação, manipulação, trato, viveiro