

Potencial do uso da casca de mandioca em ração artesanal na criação do tracajá

Tayana Andreia Araújo
Alves¹

Daniel Montagner²

Eliane Tie Oba Yoshioka³

O tracajá, *Podocnemis unifilis*, é um quelônio de médio porte da família Podocnemididae, que ocorre em uma ampla variedade de habitats na América do Sul. A casca da mandioca, subproduto do beneficiamento, é recomendada como componente de rações para alimentação animal. O objetivo deste experimento foi avaliar diferentes níveis de inclusão da casca de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) na dieta do tracajá e seu efeito no desempenho dos animais. Utilizou-se 48 exemplares de tracajás com peso médio inicial de 376,75 g (\pm 46,47 g), que foram distribuídos em delineamento experimental inteiramente casualizado (4 tratamentos x 3 repetições) em 12 caixas plásticas (0,60 m x 0,39 m x 0,21 m). A renovação de água foi diária. Quatro dietas peletizadas, isoproteicas, isoenergéticas e com 28% de proteína bruta foram preparadas com casca de mandioca com os seguintes níveis de inclusão: 0% (T1); 15% (T2), 30% (T3) e 45% (T4), associadas ao fornecimento de folhas de couve. As dietas foram oferecidas a 2% da biomassa total de cada caixa experimental, uma vez ao dia, durante 60 dias. Os valores médios do peso vivo inicial (Pi), peso vivo final (Pf) e ganho de peso (GP) estão indicados para cada um dos grupos: T1) Pi 367,50 g; Pf 371,17 g; GP 3,67 g; T2) Pi 392,83 g; Pf 401,58 g; GP = 8,75 g; T3) Pi 363,45 g; Pf 374,55 g; GP 11,09 g; T4) Pi 385,17g; Pf 395,58g; GP 10,42 g. Não houve diferença significativa no ganho de peso dos animais com o aumento do nível de casca de mandioca na dieta ($P > 0,05$). Assim, a utilização da casca de mandioca em inclusões de até 45% indica grande potencial do uso deste subproduto na produção de ração para tracajás durante seu cultivo.

¹ Centro Integrado de Formação Profissional em Pesca do Amapá - CIFPA.

^{2,3} Embrapa Amapá.

2015

I Jornada Científica



Palavras-chave: Ganho de peso, quelonicultura, dieta.