

APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DA MANDIOCA NA ALIMENTAÇÃO DE TRACAJÁ

Tayana Andreia Araujo Alves¹, Daniel Montagner²

¹Acadêmica do Curso de Licenciatura em Ciências Naturais. Universidade do Estado do Amapá (UEAP). pescatec.2013@gmail.com

²Mestre em Zootecnia. Analista Embrapa Amapá.

RESUMO

O Brasil se destaca pela produção de mandioca, na sua grande maioria em pequenas propriedades rurais, gerando uma grande quantidade de resíduos resultantes da industrialização da mandioca para a produção de farinha resultantes das etapas de pré-limpeza e descascamento. Atualmente, há grande demanda no aproveitamento de resíduos industriais (casca, entrecasca e raspa) visando reduzir impactos ambientais e tornar as atividades sustentáveis economicamente. Portanto, objetivo deste experimento foi testar a inclusão do resíduo da mandioca como componente alimentar na dieta de tracajá (*Podocnemis unifilis*). Foram utilizados 36 exemplares de tracajás com peso médio inicial de 384,06 g ($\pm 34,01$ g), que foram distribuídos em delineamento experimental inteiramente casualizado (3 tratamentos x 3 repetições) em 9 caixas plásticas (0,60 m x 0,39 m x 0,21 m). Foram testadas três rações peletizadas na dieta com níveis crescentes de resíduo de mandioca: 0% (T1); 15% (T2), 30% (T3), associadas ao fornecimento de folhas de couve. As dietas isoproteicas com 28% proteína bruta, oferecidas 2% da biomassa total de cada caixa experimental, foram fornecidas uma vez ao dia, durante 35 dias. A limpeza das caixas e renovação de água era realizada diariamente às 08:30 h. Os valores médios de peso vivo inicial (Pi), peso vivo final (Pf) e ganho de peso (GP) obtidos para cada um dos grupos foram T1) Pi 380,36 g; Pf 389,73 g; GP 9,37 g; T2) Pi 392,83 g; Pf 403,25 g; GP = 10,42 g; T3) Pi 377,60 g; Pf 390,70 g; GP 13,10 g. O tratamento com inclusão de 30% de resíduo (T3) promoveu maior ganho de peso durante o experimento. Porém, não houve diferença significativa entre os tratamentos ($P > 0,05$). O resíduo de mandioca (casca, entrecasca e raspa) pode ser utilizado na alimentação de tracajá indicando um grande potencial de uso deste subproduto no cultivo desta espécie.

Palavras-chave: Mandioca. Ração. Tracajá.

Área de Interesse do Simpósio: Zootecnia