

# Rendimento de carcaça de *Podocnemis unifilis* (tracajás) alimentados com suplemento à base de buriti

Paula Tais Cantuária  
Santos<sup>1</sup>, Edilene Lima  
Silva<sup>2</sup> e Jamile da Costa  
Araújo<sup>3</sup>

Uma estratégia para viabilizar economicamente a produção comercial de quelônios pode ser o fornecimento de produtos diferenciados e saudáveis para os consumidores, por meio da incorporação de elementos nutricionais funcionais no produto final (carne e/ou gordura). Entretanto, é necessário verificar o impacto desses elementos nutricionais sobre o desempenho zootécnico dos animais. Dessa maneira, este estudo objetivou avaliar os efeitos de diferentes níveis de suplementação alimentar, à base de *Mauritia flexuosa* (buriti), no rendimento de carcaça de tracajá (*Podocnemis unifilis*) na fase final de produção. Utilizou-se 72 animais com peso inicial de aproximadamente 1 kg, durante o período de 60 dias. Os animais foram alojados em nove caixas d'água de 1.000 L com 40% de área seca e 60% de área alagada, sendo oito animais por caixa d'água; alimentados com ração comercial para peixes, contendo 28% de proteína bruta, na quantidade de 0,5% do peso vivo (PV); e foram submetidos a três níveis de suplementação com pellet à base de buriti (0%, 15% e 30%), em relação à quantidade de ração oferecida, fornecidos diariamente antes da ração e coletados 1 hora após a oferta. No dia zero e a cada 30 dias de experimento, três animais de cada tratamento foram eutanasiados, totalizando 27 animais para a avaliação dos parâmetros de rendimento de carcaça: rendimento após sangria (RPS), rendimento das vísceras (RV), rendimento de carcaça com osso (RCO), rendimento de gordura (RG), rendimento de lombo (RL) e rendimento dos membros (RM). Os resultados foram submetidos ao teste de normalidade de Shapiro-Wilk, análise de variância e, posteriormente, ao teste de Tukey ( $p<0,05$ ). O fornecimento da suplementação não influenciou nas variáveis de rendimento de carcaça avaliadas ( $p>0,05$ ). Portanto, conclui-se que a suplementação em até 30% de suplemento peletizado à base de buriti, por 60 dias, não altera o rendimento de carcaça de tracajás produzidos em cativeiro.

<sup>1</sup> Graduanda em Engenharia de Pesca, Universidade do Estado do Amapá, estagiária da Embrapa Amapá, Macapá, AP

<sup>2</sup> Graduanda em Engenharia de Pesca, Universidade do Estado do Amapá, estagiária da Embrapa Amapá, Macapá, AP

<sup>3</sup> Médica Veterinária, doutora em Zootecnia, pesquisadora da Embrapa Amapá, Macapá, AP

Ceua: 010-Ceua/CPAFAP.

Sisgen: A856EA9.

Agradecimentos: ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e à Fundação de Amparo à Pesquisa do Amapá (Fapeap) pelo apoio financeiro.

2019

V Jornada Científica

**Embrapa**

**Termos para indexação:** quelônio, aquicultura, quelonicultura, produção animal.