

HEMATOLOGIA E FATOR DE CONDIÇÃO DE CACHARA (*Pseudoplatystoma reticulatum*) CULTIVADOS EM TANQUES-REDE NO PANTANAL SUL MATOGROSSENSE SOB DIFERENTES DENSIDADES

Santiago B. de Pádua¹; Fabiana Satake²; Arlene S. Ventura¹; Flávio L. Nascimento³; Débora K. S. Marques³ & Márcia M. Ishikawa⁴

¹. Faculdade Anhanguera, Dourados-MS.

². Centro Universitário da Grande Dourados, Dourados-MS.

³. Embrapa Pantanal, Corumbá-MS.

⁴. Embrapa Agropecuária Oeste, Dourados-MS. E-mail: santiago_psb@hotmail.com

O cachara (*Pseudoplatystoma reticulatum*) é um bagre pimelodídeo originário da bacia do rio Paraguai. Seu filé possui excelente qualidade organoléptica, com altos preços de mercado e grande apreciação pelos consumidores. Seu cultivo em tanque-rede pode ser adotado como alternativa aos ribeirinhos que dependem exclusivamente da pesca. Avaliou-se o eritrograma e o fator de condição relativo (Kn) de cachara cultivado sob diferentes densidades em tanque-rede no Pantanal Sul Matogrossense. No mês de junho de 2009 foram estocados 3.240 juvenis iniciais de cachara com comprimento entre 11 a 13 cm, distribuídos em três densidades, sendo 60, 90 e 120 peixes/m³, com três repetições, utilizando tanques-rede de 4 m³ instalados no rio Paraguai, Corumbá-MS. Os peixes foram alimentados com ração para peixes carnívoros (40 % PB), uma vez ao dia, logo ao anoitecer. Após quatro meses de experimento, foram amostrados 125 peixes (451,5±144,5g) entre os tratamentos que foram submetidos à biometria e colheita sanguínea para realização do eritrograma. A partir da relação peso/comprimento foi calculado o Kn. Os resultados foram submetidos à análise de variância e teste de Tukey (P<0,05). Foi observado incremento (P<0,05) no percentual de hematócrito, número de eritrócitos e teor de hemoglobina nos peixes cultivados nas densidades de 90 e 120 peixes/m³, não sendo verificadas diferenças (P>0,05) no volume corpuscular médio (VCM) e concentração de hemoglobina corpuscular média (CHCM). No Kn foi observado que cachara cultivado na densidade de 120 peixes/m³ apresentou melhor fator de condição (P<0,05) quando comparado às demais densidades avaliadas.

Apoio financeiro: Fundect, Aquabrazil, MPA