

INFESTAÇÕES PARASITÁRIAS DE CACHARA (*Pseudoplatystoma reticulatum*) DURANTE FASE INICIAL DE PRODUÇÃO DE JUVENIS

Gabriela T. Jerônimo¹; Santiago B. de Pádua²; Arlene S. Ventura²; Rodrigo Y. D. Kasai³; Willian K. Yoamamoto³; Juliana R. C. Mauad² & Márcia M. Ishikawa⁴

¹UFSC, Florianópolis-SC; ²Faculdade Anhanguera, Dourados-MS; ³Piscicultura Pirai, Terenos/MS; ⁴Embrapa Agropecuária Oeste, Dourados-MS.

A cachara (*Pseudoplatystoma reticulatum*) é um peixe de água doce de alto valor comercial, por ser apreciado como espécie para mesa, pesca esportiva e possui atributos favoráveis para produção industrial. Entretanto, os sistemas de cultivo desta espécie são poucos estudados. Um dos principais gargalos durante a produção de juvenis, é atribuído à infestações parasitárias. O objetivo deste trabalho foi diagnosticar as infestações parasitárias durante a fase de produção de juvenis de cachara em sistema intensivo de cultivo. Durante um mês foram amostrados 302 pós-larvas de cachara, com peso médio de $0,19 \pm 0,31$ g e comprimento médio de $2,40 \pm 1,11$ cm cultivadas em tanques de fibra de vidro (1000 L) durante a fase inicial do treinamento alimentar, em piscicultura comercial localizada em Mato Grosso do Sul. Os peixes foram avaliados quanto à ocorrência de parasitos, com auxílio de estereomicroscópio e microscópio óptico. A partir dos resultados foram calculados os índices parasitários. A taxa de prevalência foi de 29,47% para *Ichthyophthirius multifiliis* (tegumento e brânquias) com intensidade média (IM) de 33,14; prevalência de 15,89% para *Trichodina* sp. com IM de 4,85; prevalência de 3,31% para *Saprolegnia*; prevalência de 1,66% para Monogenea com IM de 1,00; prevalência de 0,33% *Henneguya*. Conclui-se que, os protozoários *I. multifiliis* e tricodinídeos foram os parasitos com maior incidência nas pós-larvas de cachara e que as larviculturas comerciais devem adotar um manejo sanitário adequado, afim de evitar e prevenir a disseminação dessas e das demais parasitoses para outras fases de produção.

Apoio financeiro: Fundect, Aquabrazil, MPA