

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

Gabriela T. Jerônimo<sup>1</sup>; Santiago B. de Pádua<sup>2</sup>; Arlene S. Ventura<sup>2</sup>; Rodrigo Y. D. Kasai<sup>3</sup>; Willian K. Yoamamoto<sup>3</sup>; Juliana R. C. Mauad<sup>2</sup> & Márcia M. Ishikawa<sup>4</sup>

<sup>1</sup>UFSC, Florianópolis-SC; <sup>2</sup>Faculdade Anhanguera, Dourados-MS; <sup>3</sup>Piscicultura Pirai, Terenos/MS; <sup>4</sup>Embrapa 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