***OCORRÊNCIA DE Pseudomonas sp. EM SURUBIM HÍBRIDO (Pseudoplatystoma fasciatum x P. corruscans) DE PISCICULTURA EM MATO GROSSO DO SUL Ishikawa, M. M.1; Parente, B. O.2; Padua, S. B.3; Satake, F.4; Hisano, H.1 - 1Embrapa Agropecuária Oeste - Aquicultura; 2UNIGRAN - Biomedicina; 3Faculdade Anhanguera - Medicina Veterinária; 4UNIGRAN - Curso de Medicina Veterinária***

***As doenças bacterianas são responsáveis por importantes perdas na piscicultura intensiva. Entre as bactérias mais frequentes em peixes de cultivo estão Aeromonas hydrophila, Flavobacterium columnare, Streptococcus spp. e Edwardsiella spp. Este trabalho teve por objetivo relatar a ocorrência de Pseudomonas sp. em surubim híbrido procedentes do cultivo intensivo em piscicultura de Mato Grosso do Sul. Um piscicultor entrou em contato com o Laboratório de Piscicultura da Embrapa Agropecuária Oeste, em Dourados-MS, reportando a ocorrência de óbitos em um tanque de cultivo de surubim híbridos. Procedeu-se uma visita técnica na piscicultura para estudo da casuística. Na propriedade rural foram realizadas avaliações clínica e necroscópica de dez peixes moribundos em piscicultura intensiva. Três espécimes que não apresentavam ulcerações acentuadas foram selecionados para serem submetidos ao diagnóstico microbiológico. Na avaliação clínica foi verificado peixes com nado errático e vigor diminuído. Alguns indivíduos permaneciam estáticos nos bordos do viveiro e outros buscando a superfície. Os peixes moribundos exibiam vários pontos hemorrágicos petequiais na base de todas as nadadeiras, na órbita bucal e no opérculo. Foi verificada a presença de ulcerações hemorrágicas em várias regiões do corpo dos animais, especialmente na região perianal. Na análise necroscópica os peixes exibiam efusão celomática de coloração avermelhada e alguns indivíduos apresentaram aderências. Foi verificada a presença de ulcerações hemorrágicas na mucosa estomacal, sendo que todo intestino apresentava a mucosa hiperêmica. Efetivou-se o isolamento de Pseudomonas sp. a partir do rim de um dos três peixes utilizados para o diagnóstico microbiológico, caracterizando então um quadro de septicemia hemorrágica bacteriana por Pseudomonas sp. Palavras-chave: sanidade aquícola, doença bacteriana, septicemia hemorrágica bacteriana.***