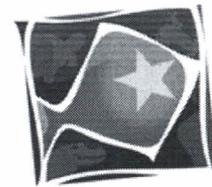




II CONGRESSO BRASILEIRO
DE PRODUÇÃO DE PEIXES
NATIVOS DE ÁGUA DOCE

CUIABÁ - MATO GROSSO
25 a 28 de Agosto de 2009



I ENCONTRO MATO-GROSSENSE
DE AQUICULTORES

Setor: 01 - Fisiologia

ERITROGRAMA DO PEIXE ORNAMENTAL *Dianema urostriatum*, MIRANDA-RIBEIRO, 1912 (CALLICHTHYIDAE), COLETADOS DE TANQUE DE EXPORTADOR NO ESTADO DO AMAZONAS Santos, C.¹; Tavares-Dias, M.² - ¹Embrapa Amapá - Aquicultura e Pesca; ²Embrapa Amapá - Aquicultura

*Grande parte dos peixes de aquário do mundo é proveniente da bacia amazônica, sendo exportados por Brasil, Colômbia e Peru, representando uma importante fonte de recurso econômico para a região. O *Dianema urostriatum* é uma espécie ornamental da bacia amazônica, que no ano de 2007 contabilizou 25111 unidades exportadas pelo estado do Amazonas. Este Siluriforme tem hábito de alimentar-se no fundo do aquário, sendo chamado de dianema-zebra por alguns aquarofilistas, pois sua cauda com faixas pretas e brancas lembram a coloração de uma zebra. O presente estudo investigou os valores da contagem total de eritrócitos, hematócrito, concentração de hemoglobina, e índices hematiméticos tais como: volume corpuscular médio (VCM) e concentração hemoglobina corpuscular médio (CHCM) de *D. urostriatum* obtidos de um exportador de Manaus (AM). Os peixes eram provenientes do Rio Madeira, estado do Amazonas, e estavam sendo mantidos em tanque (2m³) de engorda para a exportação. Para análises destes parâmetros sanguíneos foram utilizadas técnicas de rotina já descritas na literatura. Os peixes (n=16) analisados neste estudo pesavam de 17,0 a 23,0 g e mediam de 9,0 a*

<st1:metricconverter productid="

01.010