**VALORES DE ALGUNS CONSTITUINTES BIOQUÍMICOS PLASMÁTICOS DO SANGUE DE SURUBINS HÍBRIDOS (*Pseudoplatystoma corruscans*x *Pseudoplatystoma fasciatum*) Satake, F.1; Padua, S. B.2; Ishikawa, M. M.3; Leite, L. de O. C.4; Honorato, C. A.1 - 1UNIGRAN - Curso de Medicina Veterinária; 2Faculdade Anhanguera - Medicina Veterinária; 3Embrapa Agropecuária Oeste - Embrapa Agropecuária Oeste; 4UNIGRAN - Acadêmica do Curso de Biologia**

**O presente estudo visa contribuir para a definição de valores de referência de alguns constituintes bioquímicos do sangue de híbridos de Surubins (Pseudoplatystoma corruscans x Pseudoplatystoma fasciatum). Foram utilizados 23 exemplares de surubins provenientes de pisciculturas comerciais dos municípios de Dourados e Itaporã, no Mato Grosso do Sul. O sangue foi colhido com utilização de seringas descartáveis e acondicionado em eppendorfs contendo heparina. As amostras foram mantidas sob refrigeração até o Laboratório de Patologia Clínica Veterinária do Hospital Veterinário - UNIGRAN. O plasma foi separado através de centrifugação a 1000 G durante 10 minutos, e imediatamente refrigerados, sendo as análises realizadas após 24 horas. As determinações bioquímicas foram realizadas através da utilização de conjunto de reagentes comerciais e leitura em espectrofotometria com comprimento de onda específico para cada análise. A concentração de globulinas foi determinada através de subtração da concentração de albumina, da concentração de proteínas plasmáticas totais (PPT). Os valores médios e desvios padrões obtidos foram: PPT 3,98 ± 0,63 g L-1; albumina 1,05 ± 0,45 g L-1; globulinas 2,99 ± 0,35 g L-1; glicose 97,07 ± 22,12 mg dL-1; uréia 8,76 ± 2,0 mg dL-1; aspartato aminotransferase 87,13 ± 21,4 UI e alanina aminotransferase 8,96 ± 3,3 UI. Os valores obtidos podem ser utilizados como uma referência para surubins mantidos em condições de cultivo. Apoio Financeiro: SEAP, FUNDECT Palavras-chave: Pseudoplatystoma sp, surubim híbrido, bioquímica plasmática**