

ASPECTOS DA BIOLOGIA ALIMENTAR DE *POTAMOTRYGON LEOPOLDI* (CASTEX & CASTELO, 1970) (CHONDRICHTHYES: POTAMOTRYGONIDAE) NA REGIÃO DO MÉDIO RIO XINGU - PARÁ.

Bolsista (PIBIC): **Ana Júlia Amâncio da Silva**
Curso: Engenharia de Pesca (UFRA)
Orientador: Dr. Ronaldo Borges Barthem
Co-orientadora: M. Sc. Patricia Charvet-Almeida
Vigência da bolsa: agosto/04 a julho/05

Potamotrygon leopoldi é uma raia de água doce que pertence à Família Potamotrygonidae. Esta espécie endêmica da bacia do rio Xingu é muito valorizada como peixe ornamental. O presente estudo é uma contribuição ao conhecimento desta espécie, sendo o primeiro sobre sua biologia alimentar. Exemplares foram coletados no rio Xingu em 2003 e 2004. Estes tiveram os estômagos analisados (n=59). Itens foram identificados à menor categoria taxonômica possível. Análises indicaram: Frequência Relativa de Ocorrência (%FO), Percentagem Numérica (%N), Percentagem em Peso (%P), Índice de Importância Relativa (IRI e %IRI). A Repleção e Digestão também foram observadas. Os resultados indicam que estas raias se alimentam de moluscos (Gastropoda), teleósteos, crustáceos (Caridae/Brachyura) e insetos. Alguns fragmentos de tecido vegetal também foram encontrados. O nível de repleção indicou que os estômagos tinham pouco conteúdo (58% com ¼ de repleção). O grau de digestão revelou itens alimentares pouco digeridos (62%). Os dados apontam uma preferência alimentar por moluscos e peixes. Os exemplares provavelmente ingerem as presas pouco tempo antes de serem capturados.