



APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES.

DIVERSIDADE DA FAUNA BENTÔNICA DE IGARAPÉS DO MUNICÍPIO DE AMAJARI-RR

Thaynar Araujo de Souza
Daniele Sayuri Fujita

Os organismos bentônicos possuem grande diversidade de espécie, diversas formas e modos de vida, podendo habitar fundos de corredeiras, riachos, rios, lagos e represas (Silveira *et al.*, 2004), em parte ou durante todo o seu ciclo de vida (Hauer & Resh, 1996; Rosenberg & Resh, 2001). O objetivo deste trabalho é de analisar a composição e diversidade dos invertebrados bentônicos em diferentes igarapés localizados no município de Amajari-RR. As coletas foram realizadas nos igarapés Matrinxã, Pau Baru, Tucumã e Acará. Em cada igarapé foram obtidas amostras para análise das seguintes variáveis ambientais: oxigênio dissolvido, temperatura da água, condutividade elétrica, pH, transparência da água e sedimento para análise granulométrica. Para obtenção dos invertebrados bentônicos, em cada igarapé foram coletadas cinco amostras de sedimento, com auxílio de pegador de fundo tipo Petersen modificado. O sedimento com animais coletado foi lavado em campo com auxílio de sistema de peneiras. O material retido na última peneira (200 μm) foi fixado em álcool 80% e está sendo triado sob microscópio estereoscópico. Os invertebrados aquáticos estão sendo separados e contados. Até o presente momento as larvas de Chironomidae foram encontradas em maior abundância, seguidos de Ephemeroptera. De acordo com alguns autores, a família Chironomidae constitui o grupo mais abundante dos macroinvertebrados nos ambientes aquáticos, sendo considerados dominantes por sua elevada capacidade competitiva e tolerância a ambientes alterados, além de possuir na fase adulta grande capacidade de dispersão.