

*** Estudos biológicos em odonatos do lago Puraquequara e arredores (Manaus - Amazonas).** Abraham Lincoln Benayon Moreira(*). Hugo Guimarães de Mesquita(**) INPA.

O rio Puraquequara esta compreendido na área de drenagem entre a confluência do rio Negro exclusive e a confluência com o rio Madeira inclusive. Trata-se do maior afluente do rio Amazonas dentre os que deságuam diretamente no lago Puraquequara. Possui zonas distintas que determinam uma ampla diversidade de microhabitats aquáticos que se evidência ainda mais com o reversamento das estações seca e chuvosa.

Durante a cheia foram coletados com redes entomológicas, na orla e no centro do lago, 150 exemplares de imagos de odonata, sendo distribuídos em cinco famílias a saber: Libellulidae, 74%; Aeshnidae 3%; Gonphidae 2%; Coenagrionidae 19%; Protoneuridae 2%.

Os Libellulidae talvez devido a capacidade de vôo e hábitos heliófilos são muito mais freqüentes que os Coenagrionidae. Esta diferença não tem sido observada em igarapés de terra firme.

(*) Bolsista de Iniciação Científica

(**) Orientador