

**\* A contribuição à sedimentologia das praias do rio Negro. Zacarias C. de Oliveira(\*) ; Marcos Girão de Brito(\*) ; Elena Franzinelli(\*\*) Universidade do Amazonas**

O rio Negro é um dos maiores afluentes do rio Amazonas. Nas suas margens ocorrem praias na base dos fluviais da formação Alter do Chão de idade Cretácica. A mais significativa de todas é a Praia Grande, em forma de semi-lua, com 12 Km de comprimento, localizada a 70 Km de Manaus na margem direita do rio Negro. O trabalho de campo nos permitiu o levantamento de um trecho de 2 Km de praia e o mapeamento do mesmo, e levantamento de quatro perfis perpendiculares à linha de praia, dos quais coletamos 28 amostras de sedimento. Essas amostras posteriormente analisadas em laboratórios através de peneiramento mecânico, para separação das frações granulométricas, segundo a escala de WENTWORTH.

Com os dados obtidos da separação, foram construídas respectivas curvas acumulativas, das quais foram calculados os seguintes parâmetros estatísticos de acordo com as fórmulas de FOLKEEND WARD: Mediana, Diâmetro Médio, Desvio Padrão, Grau de Assimetria e Curtose. Os valores obtidos foram interpretados para anteriores informações. A maioria das amostras apresenta o diâmetro médio na classe de areia média (0,250 - 0,500 mm), e o desvio padrão com valores de bem a moderadamente selecionada. A maioria das curvas de acordo com o valor da Curtose varia entre Meso a Leptocúrtica.

---

(\*) Bolsista de Iniciação Científica

(\*\*) Orientador