**Proposta Análise Espacial**

Rogério Flores Jr.

A compreensão da interação dos parâmetros opticamente ativos da água com a radiação eletromagnética é de grande importância para o sensoriamento remoto de ambientes aquáticos. A clorofila é um componente opticamente ativo presente em organismos fotossintetizantes, estes organismos tem influência direta na qualidade do corpo hídrico, além disso, os sólidos em suspensão também exercem importante influencia dentro do corpo hídrico. Portanto objetiva-se neste trabalho a aplicação das técnicas geoestatisticas de krigeagem (interpolação) em dados de qualidade da água coletados em diferentes períodos para lagos na região amazônica.