

## ÍNDICE DE BALNEABILIDADE DA PRAIA DO PERNAMBUCO, MUNICÍPIO DE GUARUJÁ (SP): 2004 – 2014.

Karoline de Moraes Ribeiro, Fabrício Bau Dalmas (orientador) – Gestão Ambiental  
[Ribeiro.karolinee@gmail.com](mailto:Ribeiro.karolinee@gmail.com)

**RESUMO:** Ao se considerar a forma de ocupação das áreas costeiras do Brasil, onde se situa a maior parte da população brasileira, nota-se que este ambiente marinho costeiro é o receptor final de diversos produtos de origem antrópica, provenientes, principalmente, de rios vindos do continente, cujo deságue de efluentes se dá no mar. O objetivo desta pesquisa é avaliar o índice de balneabilidade, em termos de uso primário da praia do Pernambuco no município do Guarujá localizada na região metropolitana da baixada Santista, com base nos dados e critérios estabelecidos pela CETESB. Na praia de Pernambuco existe somente um ponto de amostragem da água do mar e sete pontos de afluentes espalhados ao longo da sua extensão de 1.659 metros, a mesma foi avaliada no período de onze anos (2004 – 2014). Os dados disponibilizados pela CETESB demonstram que a praia de Pernambuco apresentou, no período de análise desta pesquisa, condições bastante favoráveis à utilização primária do mar. Porém, através de campanhas de trabalho de campo foi possível observar que se melhor distribuídos os pontos de coleta da CETESB, a qualidade da praia de Pernambuco não seria tão favorável ao contato humano.

**PALAVRAS-CHAVE:** Guarujá. Pernambuco. Balneabilidade. CETESB.

Projeto elaborado com o apoio do Programa Institucional de Iniciação Científica da Universidade Guarulhos – PIBIC-CNPq (Rodada I - 2014).