

048

ESTUDOS AMBIENTAIS EM ÁREAS COSTEIRAS E OCEÂNICAS NA REGIÃO SUL - DADOS METEOROLÓGICOS (IMBÉ/RS). *Cristiano Schuch, Luiz Emilio de Almeida.* (Departamento de Obras Hidráulicas, Instituto de Pesquisas Hidráulicas, UFRGS).

O presente trabalho visa apresentar os resultados obtidos pela análise dos dados coletados utilizando uma estação meteorológica Campbell instalada no Terminal Almirante Soares Dutra da Petrobrás, em Imbé. A coleta dos dados foi realizada no período de fevereiro de 1996 a dezembro de 1996, como parte do Projeto Estudos Ambientais em Áreas Costeiras e Oceânicas na Região Sul do País desenvolvido com financiamento da Petrobrás, através do convênio PETROBRÁS/FURG/UFRGS/UFSC/UFPR. Os dados coletados foram: temperatura do ar, pressão atmosférica, radiação solar e velocidade e direção dos ventos. Periodicamente realizava-se a coleta destes dados através de visitas à estação, onde se transferia os dados dos equipamentos para um computador portátil. Com a utilização de softwares específicos, procedeu-se o “refinamento” estatístico para cada parâmetro medido. Obteve-se, no final deste estudo, importantes informações sobre o clima daquela região, principalmente como subsídios para a compreensão de diversos parâmetros oceanográficos (ondas, correntes, etc.) obtidos pelo mesmo projeto. Estes valores medidos e analisados servirão como base para um completo estudo ambiental a ser feito pela Petrobrás em todo o litoral da Região Sul. O presente trabalho apresenta um estudo comparativo dos parâmetros citados acima, em termos sazonais. (Petrobrás)