

# A IMPORTÂNCIA DA PRÁTICA DE CAMPO EM CLIMATOLOGIA PARA A OBTENÇÃO E ANÁLISE DE DADOS.

**XXXI Encontro de Iniciação à Docência**

Pedro Arthur Lima de Freitas, Francisca Vitória Alves Matos, Marta Celina Linhares Sales

A disciplina de Climatologia ofertada no 2º semestre do curso de Geografia da UFC é dividida em duas partes. A primeira corresponde a uma base teórica firme e completa a respeito dos conceitos teóricos relacionados às dinâmicas climáticas presentes no sistema terra-atmosfera e a outra é a experiência prática do campo para consolidar os conhecimentos construídos ao longo do semestre e auxiliar o aluno na análise das relações entre os fatores e agentes do clima com as características do espaço observado. No primeiro semestre de 2022, foi articulada uma aula prática no Campus do Pici com o objetivo de desenvolver um levantamento a respeito do microclima de cinco pontos específicos do campus, com particularidades físicas que interagem com os agentes climáticos, o que produz diferentes sensações térmicas no ambiente. A metodologia da aula iniciou-se com a escolha dos pontos, 1º- Açude Santo Anastácio, 2º- Biblioteca Central do Pici, 3º- Mata do Pici (atrás do R.U.), 4º- IEFES e o 5º- Cantina da Química. Os alunos foram separados em grupos e cada um ficou responsável por efetuar as medições por um período de oito horas (08:00 até as 17:00 horas) com um intervalo de uma hora. Para a realização das medições foram utilizados instrumentos adequados às atividades, como psicrômetros para a medição de temperatura seca e úmida, bússolas para estabelecer a direção do vento e anemômetros para medir sua velocidade. Além disso, os estudantes visitaram todos os pontos para poderem compreender as manifestações climáticas observadas. Em conclusão, foi analisado que determinados pontos apresentaram valores de temperatura superior aos demais. O quarto ponto apresentou os maiores indicadores de temperatura, com a máxima de 30°C nos horários de 12:00 e 14:00 horas e a mínima de 25°C as 08:00 horas, e média de 28,1°C. Já o segundo ponto demonstrou o menor indicador, com máxima de 30°C ao meio dia e mínima de 23°C as 08:00 horas, e média de 27,6 °C.

Palavras-chave: CLIMA. PRÁTICA. DADOS.