



## ANÁLISE DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE ITABERABA-BA

Ana Carolina Dos Santos Pires<sup>1</sup>, Flávia Mariani Barros<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do curso de Engenharia Ambiental/UESB/Itapetinga-Ba

<sup>2</sup>Professora titular, Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais/UESB/Itapetinga-Ba

### RESUMO

Objetivou-se a avaliação da precipitação pluviométrica do Município de Itaberaba-Ba mediante dados pluviométricos fornecidos pelo INMET-Instituto Nacional de Meteorologia valendo-se de dados de séries históricas referentes a um total de 12 anos (2000-2017) através da estação de número 83244. Para a manipulação dos dados foi utilizado o Software Microsoft Excel para tabulação e organização dos mesmos. Assim, a partir das informações coletadas, foram elaborados gráficos para interpretação das informações obtidas. Deste modo, foi possível observar variações quanto as precipitações anuais sendo o ano de 2012 para o município referente ao que obteve a menor média de precipitação correspondente a 180,5 mm e a maior média, relativo ao ano de 2002 com média de 849,3 mm. Quanto a precipitação média mensal de longa duração, os meses de setembro e janeiro apresentaram as menores e maiores médias correspondentes aos valores de 18,7 mm e 107,43 mm respectivamente.

**Palavras-chave:** chuvas, semiárido, cultura.