

# MINERAÇÃO DE DADOS USANDO PYTHON

### TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPUTAÇÃO I

Alderí Pasa Júnior (102869)

#### Fonte dos dados:

Os dados foram retirados do *Kaggle*, sendo os dados "Bitcoin Historical Data" link de acesso <a href="https://www.kaggle.com/datasets/mczielinski/bitcoin-historical-data/data">https://www.kaggle.com/datasets/mczielinski/bitcoin-historical-data/data</a>

# Descrição dos dados obtidos:

- Evolução do preço de fechamento do Bitcoin ao longo do tempo.
- Mapa de correlação entre as variáveis.
- Gráfico de valores reais versus valores previstos do preço de fechamento.
- Importância das variáveis preditivas na regressão.

# **Gráficos obtidos:**







