

# DD raw layer

Arthur Ribeiro e Sousa - 221007850  
Henrique Camelo Quenino - 221008098  
Rodolfo Cabral Neves - 180011472  
Professor: Thiago Luiz de Souza Gomes

11 de outubro de 2025

## 1 Dicionário de Dados (DD)

Tabela 1: Dicionário de Dados - CoinMarketCap Cryptocurrency Dataset 2023

Atributo	Descrição	Tipo de Dado
<b>cmcRank</b>	Rank da criptomoeda no CoinMarketCap (Chave Primária)	INTEGER
<b>name</b>	Nome completo da criptomoeda	VARCHAR
<b>symbol</b>	Símbolo ou ticker da criptomoeda	VARCHAR
<b>marketPairCount</b>	Número de mercados de negociação onde a criptomoeda é negociada	INTEGER
<b>circulatingSupply</b>	Quantidade atual de moedas em circulação	DECIMAL
<b>totalSupply</b>	Quantidade total de moedas já criadas	DECIMAL
<b>maxSupply</b>	Quantidade máxima de moedas possíveis de serem criadas	DECIMAL
<b>isActive</b>	Indica se a criptomoeda está ativa (1) ou inativa (0)	BOOLEAN
<b>lastUpdated</b>	Última data e horário em que os dados foram atualizados	DATETIME
<b>dateAdded</b>	Data em que a criptomoeda foi adicionada ao CoinMarketCap	DATETIME
<b>price</b>	Preço atual da criptomoeda em dólares americanos (USD)	DECIMAL
<b>volume24h</b>	Volume total negociado nas últimas 24 horas em USD	DECIMAL
<b>marketCap</b>	Capitalização total de mercado da criptomoeda (preço × oferta circulante)	DECIMAL
<b>percentChange1h</b>	Variação percentual do preço na última hora	DECIMAL
<b>percentChange24h</b>	Variação percentual do preço nas últimas 24 horas	DECIMAL

Continuação da Tabela 1

Atributo	Descrição	Tipo de Dado
<b>percentChange7d</b>	Variação percentual do preço nos últimos 7 dias	DECIMAL
<b>percentChange30d</b>	Variação percentual do preço nos últimos 30 dias	DECIMAL
<b>percentChange60d</b>	Variação percentual do preço nos últimos 60 dias	DECIMAL
<b>percentChange90d</b>	Variação percentual do preço nos últimos 90 dias	DECIMAL
<b>fullyDilutted-MarketCap</b>	Capitalização de mercado considerando o total máximo de moedas	DECIMAL
<b>marketCapBy-TotalSupply</b>	Capitalização de mercado calculada pela oferta total	DECIMAL
<b>dominance</b>	Percentual de dominância da criptomoeda no mercado total	DECIMAL
<b>ytdPriceChange-Percentage</b>	Variação percentual do preço acumulada no ano até a data atual	DECIMAL