

# Relatório dataset - Grupo 15

## Integrantes

Mateus Caetano da Silva

Victor Augusto Costa Monteiro

Vinicius Henrique Crispim Rosa

## Descrição

**Nome:** Global YouTube Analytics 2023

**Linhas:** 995

**Colunas:** 28

**Origem:** kaggle.com

Dados analíticos dos 995 canais com mais inscritos no YouTube em 2023.

O conjunto de dados contém uma coleção abrangente de informações relacionadas a canais do YouTube, incluindo métricas de desempenho, informações demográficas, detalhes geográficos e estatísticas econômicas dos países de origem dos canais. Isso pode ser usado para análises sobre o sucesso dos canais e a influência de fatores geográficos e socioeconômicos em seus desempenhos.

## Varáveis

- **rank:** *Posição do canal de acordo com o número de inscritos*  
Qualitativa ordinal
- **Youtuber:** *Nome do canal do Youtube*  
Qualitativa nominal
- **subscribers:** *Número de inscritos no canal*  
Quantitativa discreta
- **video views:** *Total de visualização contando todos os vídeos do canal*  
Quantitativa discreta
- **category:** *Categoria ou nicho do canal*  
Qualitativa nominal

- **Title:** *Título do canal do Youtube*  
Qualitativa nominal
- **uploads:** *Total de vídeos postados no canal*  
Quantitativa discreta
- **Country:** *País de origem do canal*  
Qualitativa nominal
- **Abbreviation:** *Abreviação do país*  
Qualitativa nominal
- **channel\_type:** *Tipo do canal (individual ou marca)*  
Qualitativa nominal
- **video\_views\_rank:** *Posição do canal de acordo com o total de visualizações totais nos vídeos*  
Qualitativa ordinal
- **country\_rank:** *Posição do canal de acordo com o número de inscritos dentro do seu país de origem*  
Qualitativa ordinal
- **channel\_type\_rank:** *Posição do canal baseado em seu tipo (individual ou marca)*  
Qualitativa ordinal
- **video\_views\_for\_the\_last\_30\_days:** *Total de visualizações nos últimos 30 dias*  
Quantitativa discreta
- **lowest\_monthly\_earnings:** *Menor ganho mensal estimado do canal*  
Quantitativa contínua
- **highest\_monthly\_earnings:** *Maior ganho mensal estimado do canal*  
Quantitativa contínua
- **lowest\_yearly\_earnings:** *Menor ganho anual estimado do canal*  
Quantitativa contínua
- **highest\_yearly\_earnings:** *Maior ganho anual estimado do canal*  
Quantitativa contínua

- **subscribers\_for\_last\_30\_days**: *Número de novos inscritos nos últimos 30 dias*  
Quantitativa discreta
- **created\_year**: *Ano em que o canal foi criado*  
Qualitativa nominal
- **created\_month**: *Mês em que o canal foi criado*  
Qualitativa nominal
- **created\_date**: *Dia em que o canal foi criado*  
Qualitativa ordinal
- **Gross tertiary education enrollment (%)**: *Porcentagem da população matriculada no ensino superior no país de origem*  
Quantitativa contínua
- **Population**: *População do país de origem*  
Quantitativa discreta
- **Unemployment rate**: *Taxa de desemprego do país de origem*  
Quantitativa contínua
- **Urban\_population**: *População urbana no país de origem*  
Quantitativa discreta
- **Latitude**: *Latitude do país de origem*  
Quantitativa contínua
- **Longitude**: *Longitude do país de origem*  
Quantitativa contínua

## Tabela de variáveis

Qualitativa nominal	Qualitativa ordinal	Quantitativa discreta	Quantitativa contínua	Total
8	5	7	8	28