

# APLICATIVOS DE JOGOS PARA CELULAR

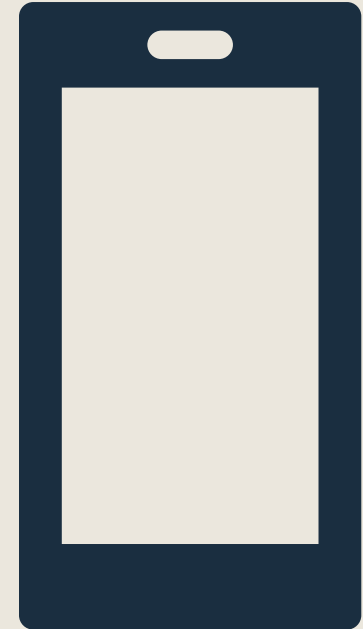
RANKING DOS MELHORES APLICATIVOS DE JOGOS PARA CELULAR  
DISPONÍVEIS NO APPLE APP STORE –

Há diferença entre app pagos e gratuitos?

POR JÚLIA VALE

# APLICATIVOS DE JOGOS PARA CELULAR

- A indústria de jogos para dispositivos móveis vale **bilhões de dólares**, com empresas investindo quantias consideráveis na criação e marketing desses jogos para um mercado igualmente grande.
- O objetivo aqui é obter informações sobre jogos disponíveis para download no App Store e **analisar o sucesso** geral desses jogos.
- ANÁLISE PARA UMA STARTUP DE DESENVOLVIMENTO DE JOGOS PARA CELULAR –
  - **Há diferença entre app pagos e gratuitos?**



# BASE DE DADOS

- Link de acesso: [https://www.kaggle.com/datasets/tristan581/17k-apple-app-store-strategy-games?select=appstore\\_games.csv](https://www.kaggle.com/datasets/tristan581/17k-apple-app-store-strategy-games?select=appstore_games.csv).
- Dados de 3 de agosto de 2019.

# TRATAMENTO DE DADOS



# DICIONÁRIO DE DADOS UTILIZADOS

## AVALIAÇÃO MÉDIA DOS USUÁRIOS

- QUANTITATIVA DISCRETA

## CONTAGEM DE AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

- QUANTITATIVA CONTÍNUA

## PREÇO

- QUANTITATIVA CONTÍNUA

## CLASSIFICAÇÃO ETÁRIA

- CATEGÓRICA ORDINAL

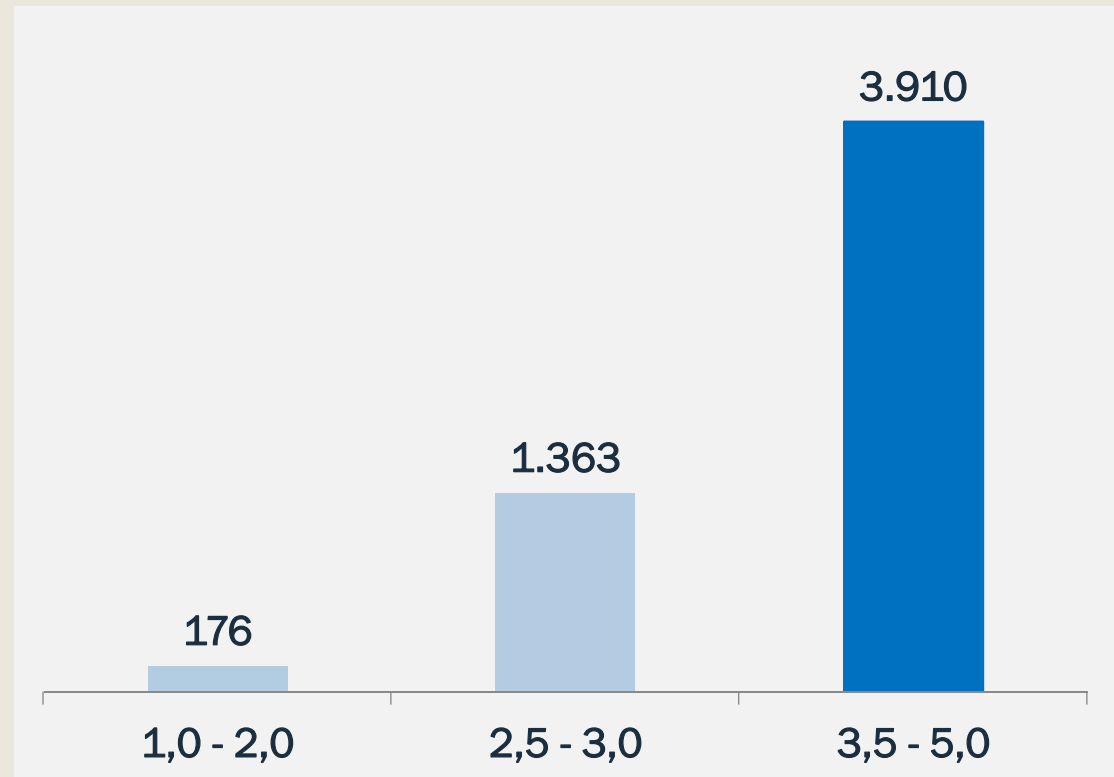
## FLAG PAGO

- PAGO 1
- GRATUITO 0

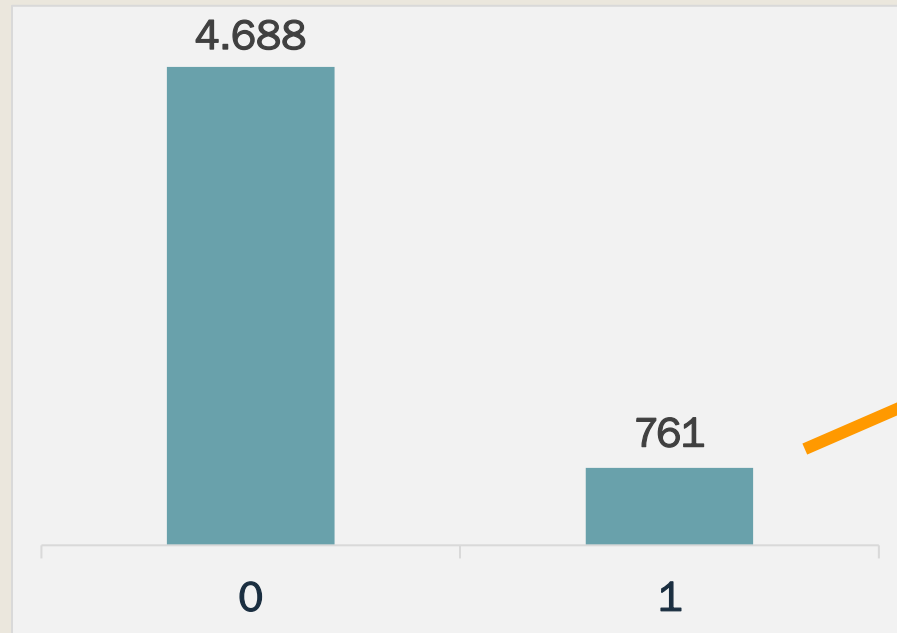


# ANÁLISE UNIVARIADA – AVALIAÇÃO MÉDIA DOS USUÁRIOS

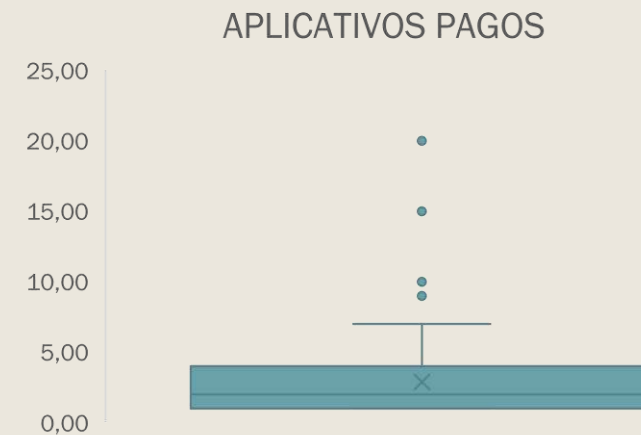
ANÁLISE ESTATÍSTICA	AVALIAÇÃO MÉDIA DOS USUÁRIOS
MÉDIA	4,04
DESVIO PADRÃO	0,77
ASSIMETRIA	-1,08
AMPLITUDE	4,00
MÍNIMO	1,00
MÁXIMO	5,00
CONTAGEM	5.449



# ANÁLISE UNIVARIADA – FLAG PAGO



ANÁLISE ESTATÍSTICA	PREÇO DOS APLICATIVOS PAGOS
MÉDIA	2,88
MEDIANA	1,99
MODA	0,99
DESVIO PADRÃO	2,30
ASSIMETRIA	2,39
AMPLITUDE	19,00
MÍNIMO	0,99
MÁXIMO	19,00
CONTAGEM	761



# ANÁLISE BIVARIADA – CORRELAÇÃO

	PREÇO	FLAG_PAGO
AVALIAÇÃO MÉDIA DOS USUÁRIOS	-1%	4%



# PERFIL DOS JOGOS PAGOS X GRATUITOS

## VOLUMETRIA

GRATUITO

761 → 86%

PAGO

4.688 → 14%

TOTAL GERAL

5.449

## AVALIAÇÃO MÉDIA DOS USUÁRIOS

GRATUITOS TEM MELHORES AVALIAÇÕES

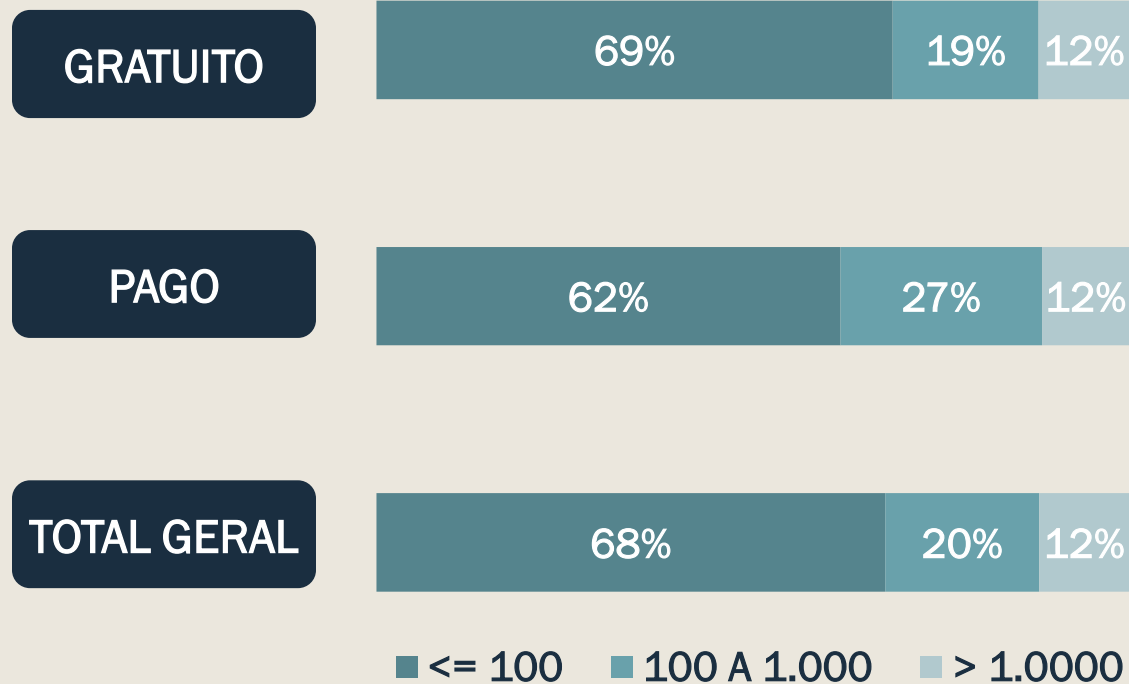


■ 1,0 A 2,5 ■ 3,0 A 3,5 ■ 4,0 ■ 4,5 ■ 5,0

# PERFIL DOS JOGOS PAGOS X GRATUITOS

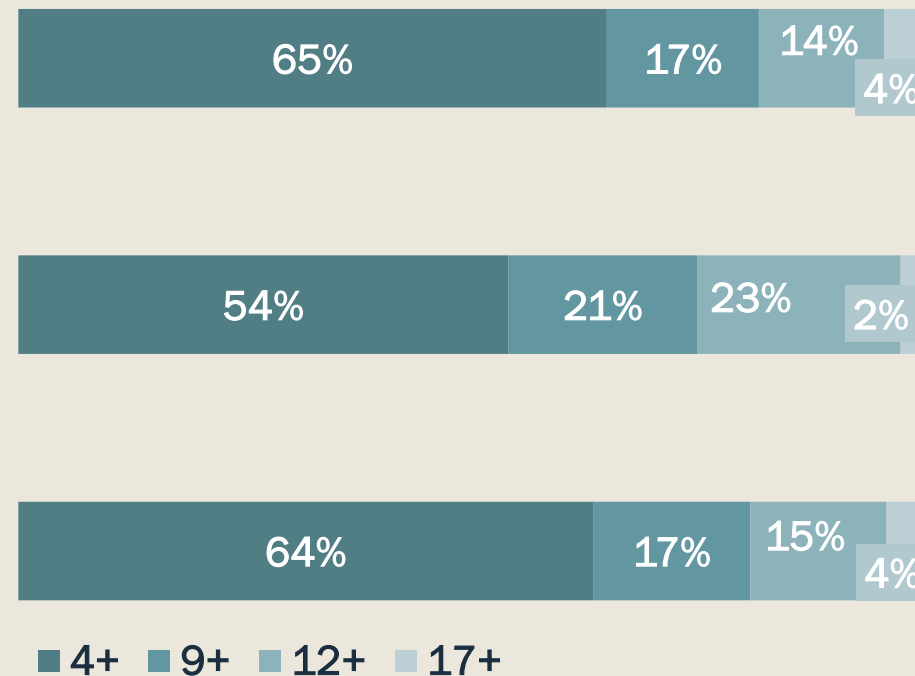
## CONTAGEM DE AVALIAÇÃO DE USUÁRIOS

GRATUITOS TEM MENOS AVALIAÇÕES



## CLASSIFICAÇÃO ETÁRIA

GRATUITOS TEM CLASSIFICAÇÃO ETÁRIA MAIS BAIXAS



# PRÓXIMOS PASSOS

SUGESTÃO DE 2  
ETAPA DO PROJETO  
– OBJETIVO: VER  
SUCESSO DOS  
JOGOS –  
CONFIRMAR  
DIFERENÇA ENTRE  
PAGOS E GRATUITOS