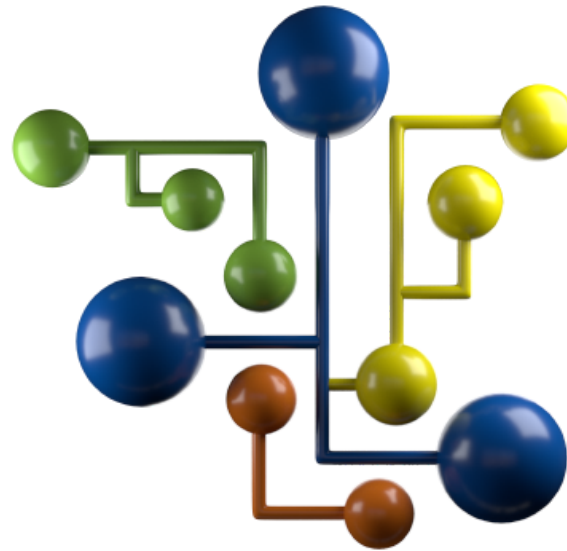


# Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science

## Mini-Projeto 5

### Dashboard de Análise Financeira



Versão 1.0 - 11/03/23

Autor: Leonardo Simões

<https://www.datascienceacademy.com.br/course/microsoft-power-bi-para-business-intelligence-e-data-science>

## Requisitos da Análise Financeira

Sua empresa deseja ter uma visão das receitas e despesas e solicitou que você criasse um Dashboard que permita analisar os seguintes indicadores financeiros:

- 1- Total de Receitas
- 2- Total de Despesas
- 3- Margem de Lucro
- 4- Total de Receitas Por Componente
- 5- Total de Despesas Por Componente em relação à média de Despesas
- 6- Total de Receitas e Despesas Por Componente e Por Ano, com a hierarquia Tipo/Componente.

Além disso a empresa precisa identificar os segmentos onde Receitas e Despesas são maiores e menores a fim de traçar seu plano estratégico.

# Dashboard de Análise Financeira

1,92 Mi

TotalDeReceitas

1,15 Mi

TotalDeDespesas

39,96%

MargemDeLucro

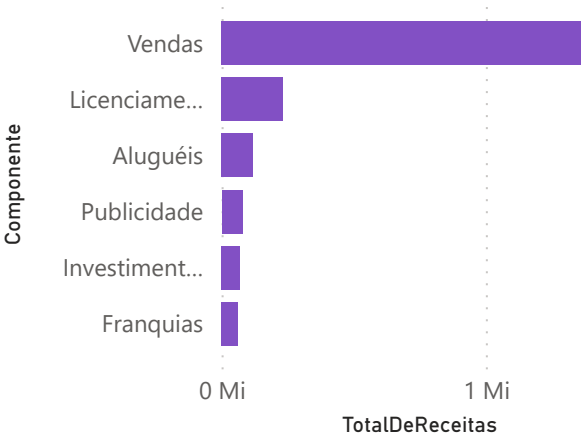
## Principais segmentos

Quando é mais provável que Valor seja  ?

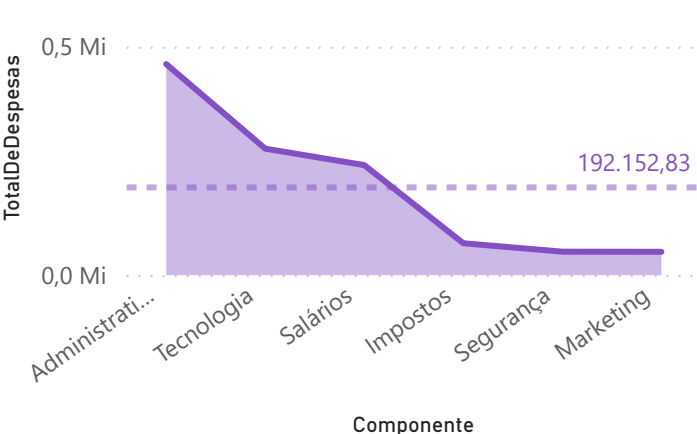
Localizamos 7 segmentos e os classificamos por Média de Valor e por tamanho da população. Selecione um segmento para ver mais deta...



## TotalDeReceitas por Componente



## TotalDeDespesas por Componente



Tipo	2019	2020	2022	Total
Despesas	287.500,00	370.417,00	495.000,00	1.152.917,00
Administrativo	132.000,00	150.000,00	180.000,00	462.000,00
Impostos	12.000,00	21.000,00	37.000,00	70.000,00
Marketing	16.500,00	16.317,00	18.500,00	51.317,00
Salários	40.000,00	77.000,00	124.000,00	241.000,00
Segurança	13.000,00	15.100,00	23.500,00	51.600,00
Tecnologia	74.000,00	91.000,00	112.000,00	277.000,00
Receitas	560.462,00	603.689,00	755.938,00	1.920.089,00
Aluguéis	14.175,00	45.000,00	60.000,00	119.175,00
Franquias	25.000,00	20.000,00	16.600,00	61.600,00
Total	847.962,00	974.106,00	1.250.938,00	3.073.006,00