



Fase 4 - Cap 7

Integrantes do grupo

- Andrei Vedovato - RM92217
- Elio Lima - RM92270
- Rafaela Rosso - RM92241

Justificativa e Escolha

As empresas de tecnologia em todo o mundo estão lutando contra a desaceleração econômica. Os gastos lentos do consumidor, taxas de juros mais altas dos bancos centrais e dólares fortes no exterior estão sugerindo uma possível recessão e as empresas de tecnologia começaram a demitir funcionários. Esta desaceleração econômica fez com que a Meta demitisse recentemente 13% de sua força de trabalho, que totaliza mais de 11.000 funcionários.

Este conjunto de dados informa as principais empresas que demitiram seus funcionários nos anos de 2021, 2022 e 2023. Também contém os principais segmentos de mercado, seus níveis de desenvolvimento como empresa e seus fundos arrecadados.

Referência

Layoffs 2022

Tech layoffs dataset from COVID 2019 to present.

[k https://www.kaggle.com/datasets/swaptr/layoffs-2022](https://www.kaggle.com/datasets/swaptr/layoffs-2022)

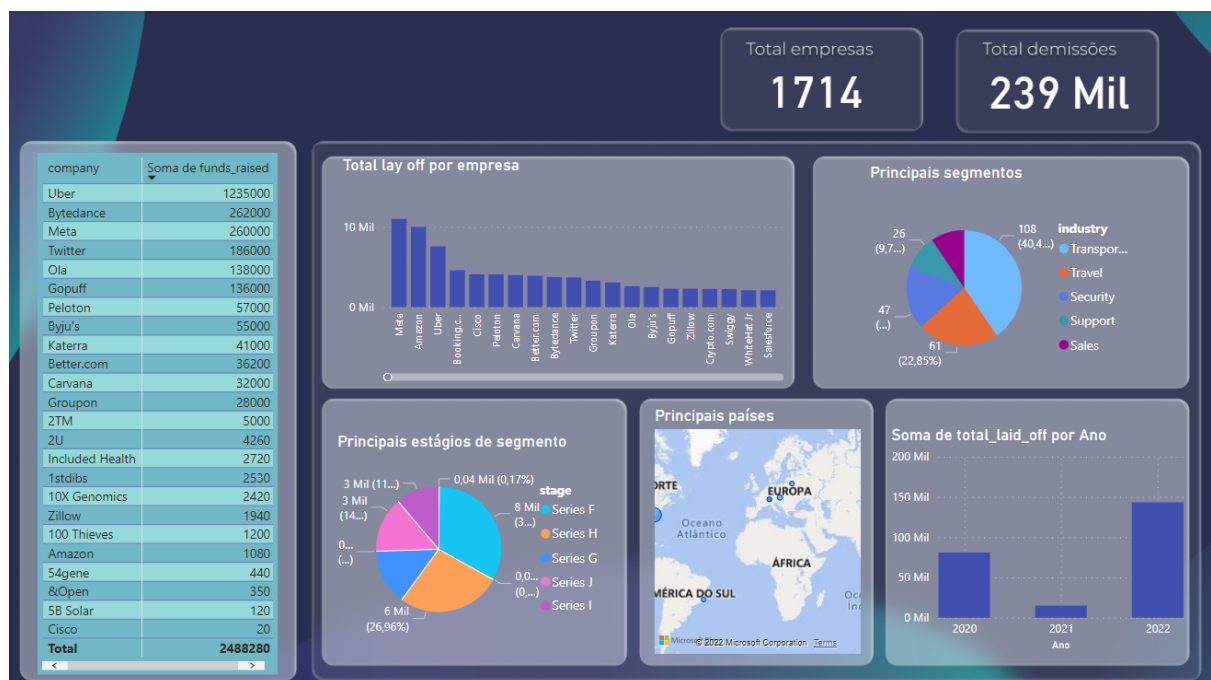
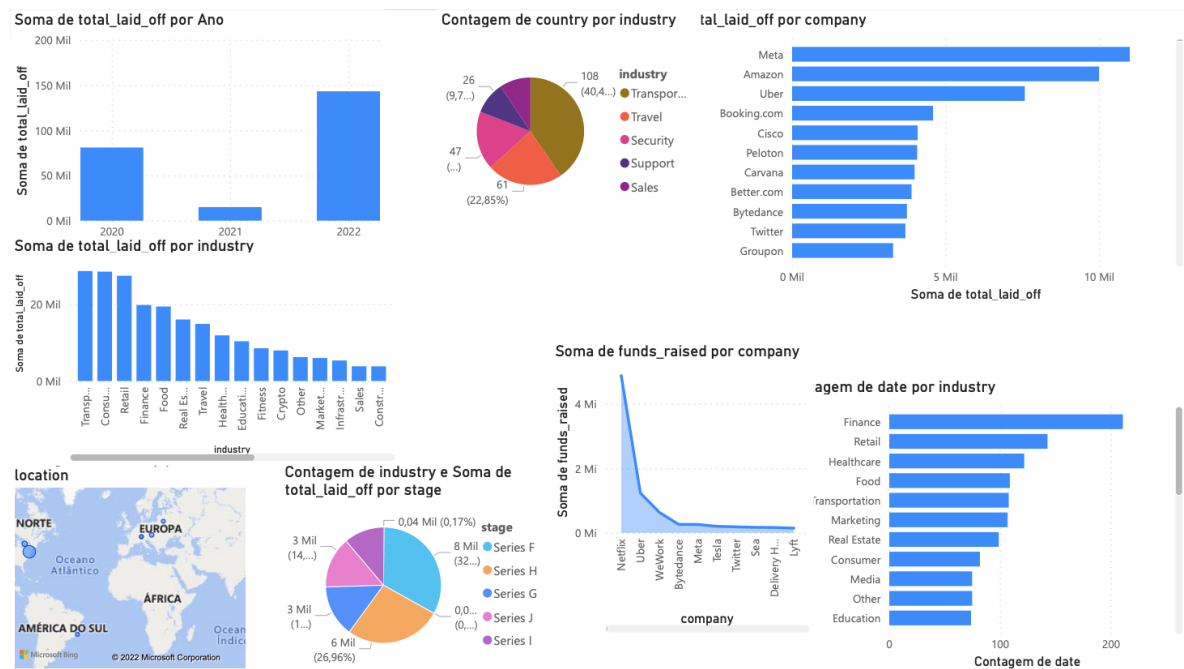


Arquivo massa de dados

<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/040fc0a3-517f-44ca-8239-85be80a99e42/layoffs.csv>

Arquivo - Power BI

Resumo



O poder do BI - Visualizando com qualidade

1 – Reúna-se com a equipe para debater quais dados relevantes para tomadas de decisão o seu sistema armazena atualmente.

2 – Criar uma tabela com ao menos 500 linhas em um arquivo Excel para, posteriormente, alimentar um relatório do Power BI. Apesar de as 500 linhas poderem conter dados de simulação, é importante que a estrutura da tabela trate de dados que podem ser obtidos do seu sistema (então não vale montar uma tabela matadora com análises de mercado se não é possível obter esses dados nas suas bases).

3 – Elaborar um relatório no Power BI com a tabela que foi gerada pela equipe. Lembre-se: a função desse relatório é auxiliar na visualização dos dados para garantir que as tomadas de decisão sejam bem amparadas, então essa etapa requer muita atenção. Exportar o relatório em um arquivo PDF.

4 – Em um outro documento PDF, além do relatório exportado, acrescentar uma justificativa para o relatório ter sido produzido como foi e a escolha dos dados.