

# Dashboard Demissões

Luis Henrique Turra Ramos

12 de agosto de 2025

**Objetivo:** Análise de demissões de empresas.

**Introdução:** A análise consiste em avaliar medições de demissões por grandes e médias empresas entre período de 2020 e 2023, avaliando tipo de indústria a porcentagem dessas demissões, a região além ano e mês que essas demissões ocorrem e compara-las.

**Metodologia:**

Fontes de Dados: <https://github.com/AlexTheAnalyst/MySQL-YouTube-Series/blob/main/layoffs.csv>

Técnicas de Análise: MySQL e Power BI

Limitações: Origem dos dados é desconhecida, dados não tratados e falta de dados mais recentes.

**Base de Dados:** Tratamento de dados feito no MySQL Workbench, onde foi feito remoção de dados duplicados, padronização dos dados removendo pontos, espaços e erros de entrada, correção dos tipos de dados, correção de dados nulos e remoção de colunas não necessárias.

**Resultados:** Total de demissões foram 380861 com média de demissões por empresa de 191, Amazon lidera com mais demissões seguida de Google e Meta. O setor de vendas é o que mais demitiu.

Região de San Francisco na Califórnia foi o que mais demitiu seguida de Seattle no Noroeste dos EUA e na cidade Nova York. Mês de Janeiro corresponde o mês com maior número de demissões seguido por fevereiro.

**Discussão:** Amazon, Google e Meta são grandes empresas de tecnologia e vendas sendo assim contam maior número de funcionários, região de San Francisco, Seattle e cidade Nova York são grandes polos tecnologia e indústria.

**Conclusões:** Com uso de MySQL na limpeza de dados é possível criar análise detalhada visual buscando entender padrões da indústria em relação a

demissões e concluindo uma otimização no gerenciamento das empresas ano por ano e possivelmente mês por mês e adaptando por fatores regionais.