

# MINERAÇÃO DE REPOSITÓRIOS

## FOCO EM UX

Ana Paula Maganha Carvalho  
Matheus de Sousa Rodrigues

# Questões de Pesquisa

- **Quantidade de repositórios com bibliotecas de Front-End;**
- **Quais linguagens e categorias de projetos são mais utilizadas em repositórios que integram práticas de UX?**
- **Qual apresenta maior quantidade de commits/correções.**

Analisar possibilidade de remover arquivos .vue

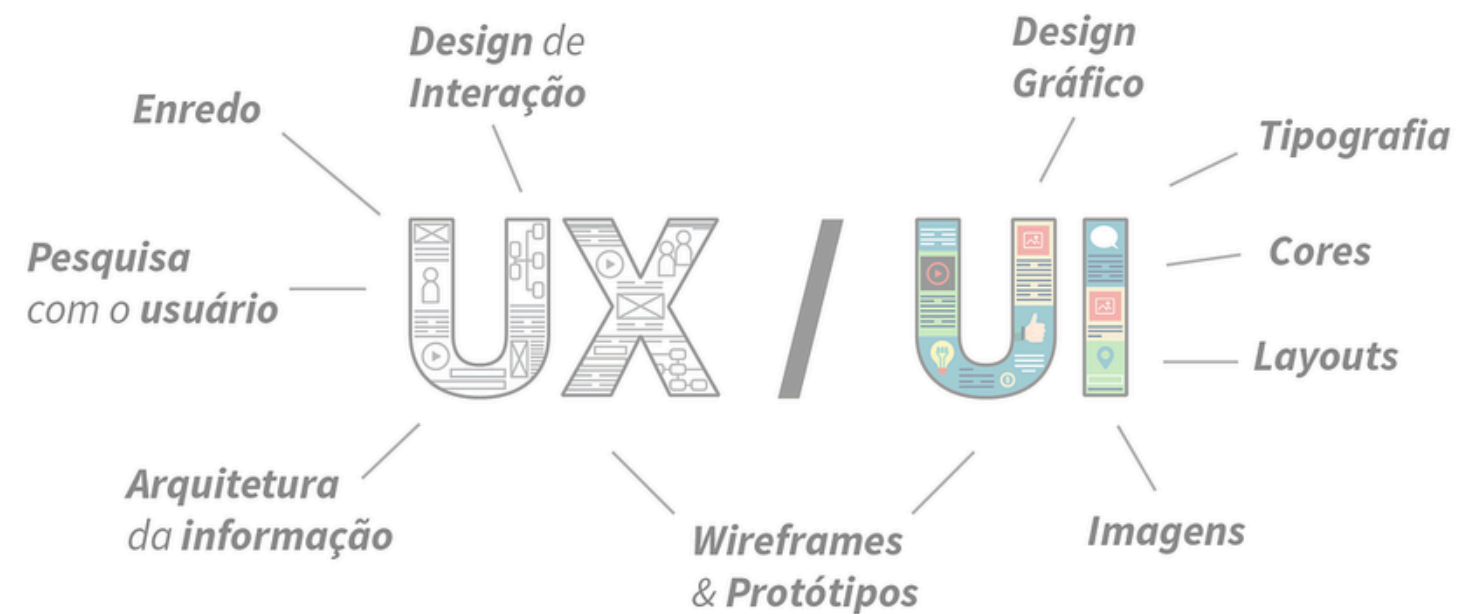
# Coleta de Dados



## Tokens e Limitações:

- Alternamos entre diferentes tokens.
- Implementamos delays entre as requisições para garantir que os dados fossem coletados sem interrupções.

# Coleta de Dados



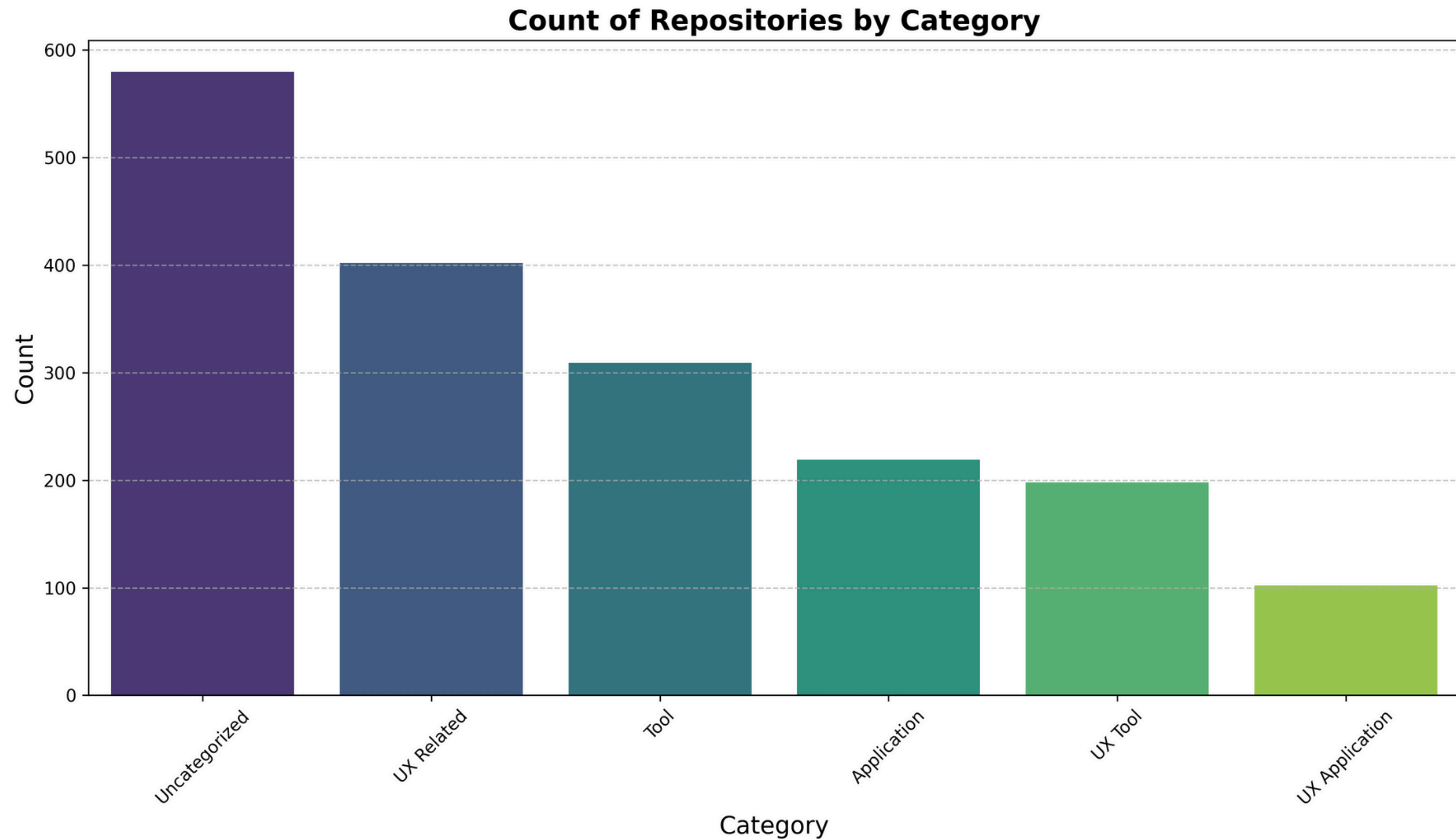
- Ao minerar os dados, identificamos a quantidade de repositórios que utilizam as principais bibliotecas de Front-End, por Exemplo React ou está relacionado com UX

# Coleta de Dados



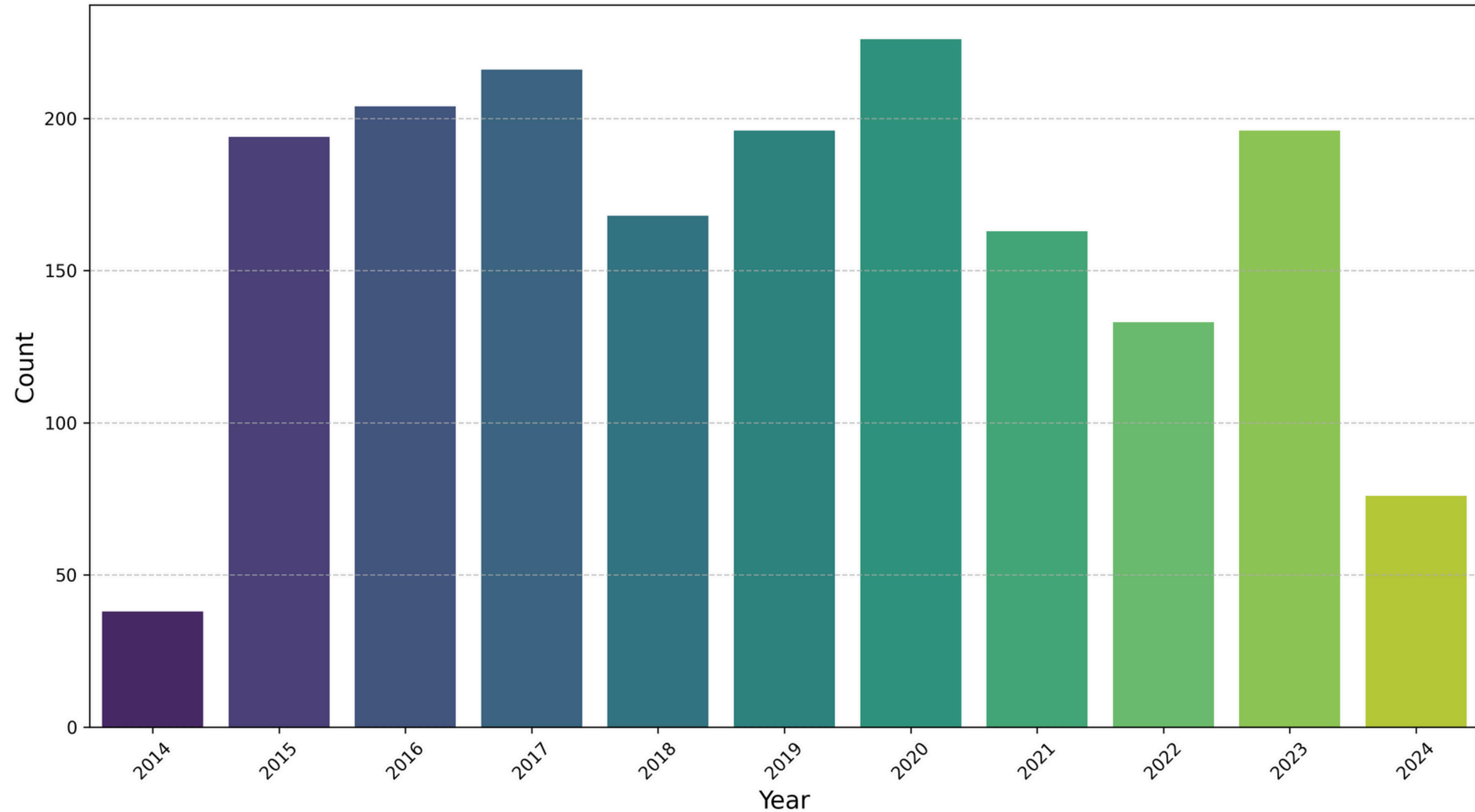
- Foi aplicado vários filtros dentro os repositórios encontrados, utilizando como referências o artigo:  
“The State of the ML-universe: 10 Years of Artificial Intelligence & Machine Learning Software Development on GitHub”

# Resultados Iniciais



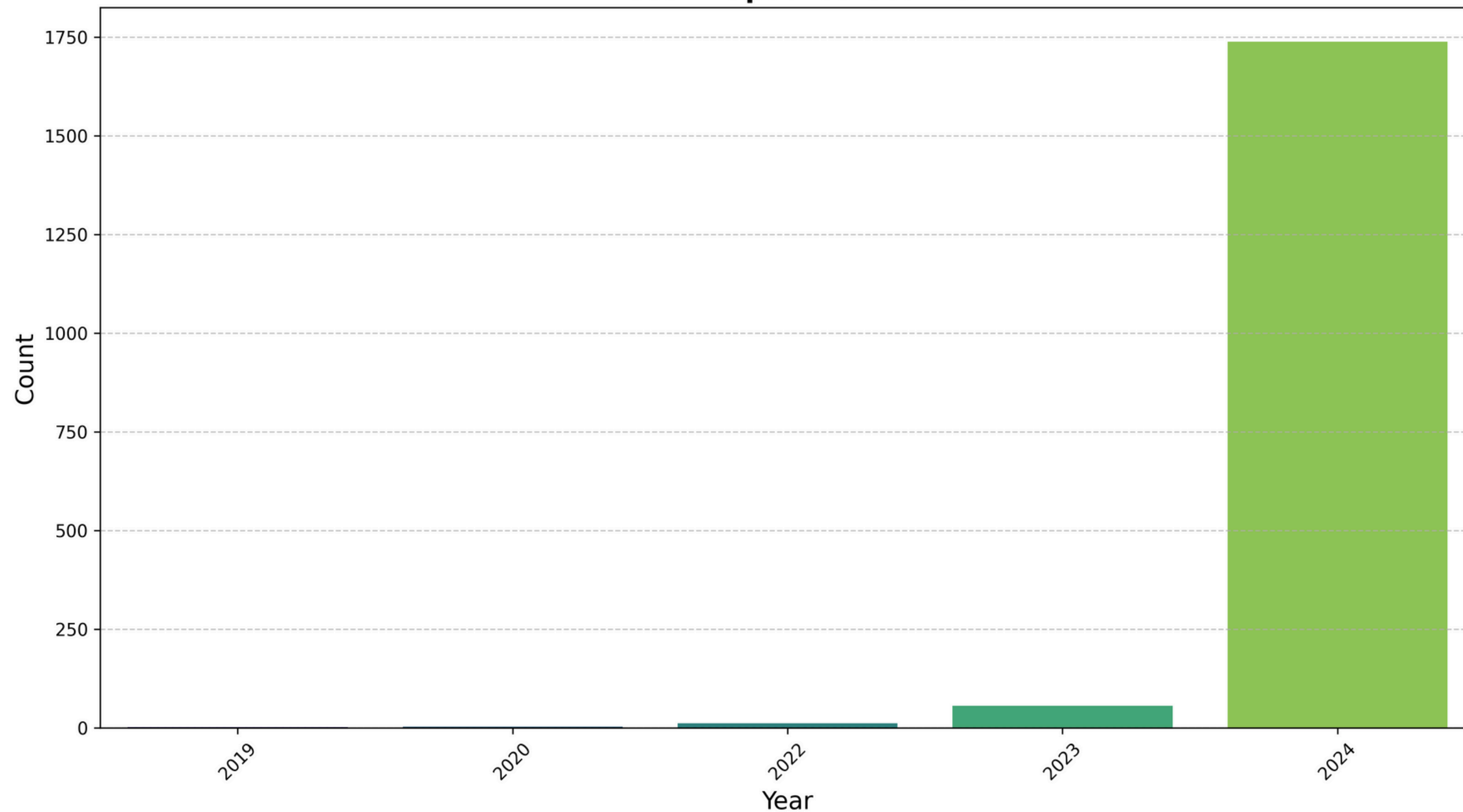
# Resultados Iniciais

Creation Year Counts



# Resultados Iniciais

Recent Updates Counts





# Resultados Iniciais

