

# CAPÍTULO 02

## **DESIGNING MACHINE LEARNING SYSTEMS**



→ **Porque esse sistema é necessário?**

→ **Delimitar o problema**

→ **Requisitos para orientar o desenvolvimento do sistema:**

**Confiabilidade, Escalabilidade, Sustentabilidade e Adaptabilidade**



→ Métricas de Machine Learning vs

Métricas de negócios

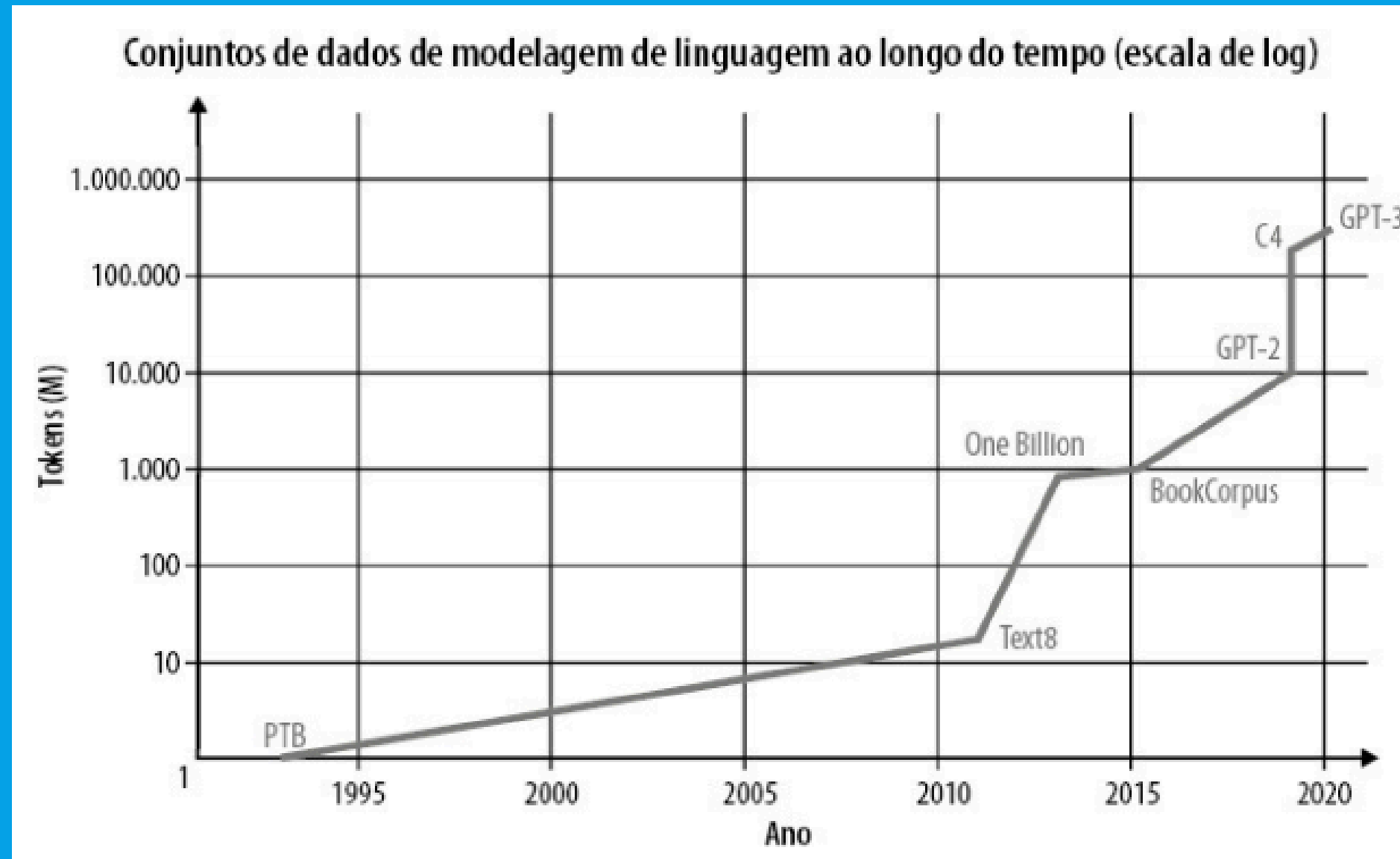
→ Etapas da construção de um sistema de ML

→ Tarefas de regressão e tarefas de classificação

- Classificação binária, multiclasse e multirótulo



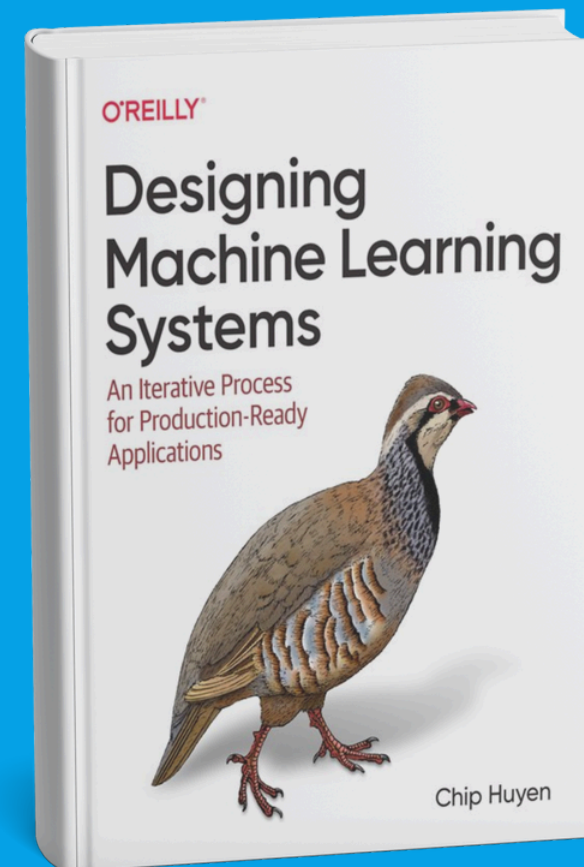
## → Datamind ou Data overmind





# Bibliografia

Designing Machine Learning Systems - Chip Huyen (O'Reilly, 2022)





*That's all Folks!*