

# Processamento de Linguagem Natural

## Introdução à Disciplina

Yuri Malheiros (yuri@ci.ufpb.br)

# O que vamos aprender?

- Expressões regulares
- Modelos de linguagem
- Vetorização
- Classificadores
- Part-of-speech
- Redes neurais recorrentes
- Sequence to sequence
- Transformers
- Large Language Models

# Materials

- Slides
- Livro:
  - Speech and Language Processing (Jurafsky & Martin)
  - <https://web.stanford.edu/~jurafsky/slp3/>

# Como vai funcionar?

- Terças e Quintas - 10h-12h
- Discord
  - Avisos
  - Dúvidas
  - Materiais
  - Interações

# Avaliações

- Avaliações
  - Exercícios
  - Seminário
  - Projeto