

# Compiladores e Interpretadores

Plano de Ensino

---

Prof. Francisco Isidro

---

## Conteúdo Programático

- Introdução à Compilação
  - Revisão de Gramáticas
  - Análise Léxica
  - Análise Sintática
  - Análise Semântica
  - Prática com implementações de Scanners e Parsers manuais
  - Prática com implementações de Scanners e Parsers de forma automatizada com bibliotecas (Antlr)
  - Geração de Código
- 

## Critérios de avaliação

Projeto contemplando a construção de um compilador a partir de uma linguagem definida, com geração de código para uma linguagem a ser escolhida

Haverá um checklist com os itens necessários para entrega e seus respectivos pesos. Isso será disponibilizado no ambiente Moodle da UFABC

---

## Bibliografia

Aho, Et. Al - Compiladores Principios, Técnicas e Ferramentas. Pearson. 2a Ed. 2007