

# *Estruturas de Linguagem*

**Francisco Sant'Anna  
Sala 6020-B**

**francisco@ime.uerj.br**

**<http://github.com/fsantanna-uerj/EDL>**

Quarta, N3N4, 6023-2-F

Sexta, N1N2, 6142-F

# Online

- GitHub
  - <https://github.com/fsantanna-uerj/EDL/>
- Grupo de e-mail
  - <https://groups.google.com/d/forum/edl-uerj/>

# Bibliografia

- Concepts of Programming Languages
  - 11<sup>th</sup> edição
  - Robert W. Sebesta
- `https://www.pearsonhighered.com/program/Sebesta-Concepts-of-Programming-Languages-11th-Edition/PGM270801.html`

# Forma de Avaliação

- Tarefas e Testes
  - 10-20% da média final
  - Testes surpresa (Qua N3N4)
- Prova(s)
  - 80-90% da média final
- Presença  $\geq 75\%$ 
  - (Reprova mesmo! 1/3, 1/4)

# Tarefas

- Tarefa-01: **Dom, 17/03**: Lista & GitHub
- Tarefa-02: **Dom, 31/03**: Artigo

# Provas

- Prova 1: Qua, ??/??
- Prova 2: Qua, ??/??
- Prova Final: ???, ??/??





# Tarefa-01

(até domingo 17/03)

- Cadastrar-se no grupo da turma
  - Verificar *Delivery=All Email*
  - <https://groups.google.com/d/forum/edl-uerj/>

Email delivery preference: Notify me for every new message (fewer than 1 per day) ▼

- Criar um repositório com o nome “EDL” no GitHub
  - <https://github.com/>
  - Adicionar um arquivo tarefa-01/README.md
    - texto “pessoal” qualquer formatado em *Markdown*
    - <https://help.github.com/articles/basic-writing-and-formatting-syntax/>
    - <https://blog.da2k.com.br/2015/02/08/aprenda-markdown/>
  - Mandar um e-mail para o grupo com o link do seu repositório

# Tarefa 02 - Artigo

## (até domingo 14/04)

- Escolher uma linguagem com a qual você **não está familiarizado**.
  - evitar duplicatas com outros colegas
  - **instalar e escrever pequenos programas com a linguagem**
  - usar pelo menos uma funcionalidade de **alta expressividade**
    - procurar uma funcionalidade “difícil” e depois conversar com o professor
- Escrever um pequeno artigo (estilo *Wikipedia*):
  - conteúdo em `tarefa-02/ARTIGO.md`
  - [0.5] origens e influências (linha do tempo)
  - [0.5] classificação (imp/func/log/oo, est/din, usos)
  - [5.0] avaliação comparativa (vs outras linguagens) com foco em **expressividade**
  - [4.0] exemplos de código representativos (vs outra linguagem)
- Slides de apresentação (5-10 slides)
  - `tarefa-02/slides.pdf`

