

Estruturas de Linguagem

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

francisco@ime.uerj.br

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

Online

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

Forma de Avaliação

- Tarefas e Apresentações
 - são considerados “continuamente”
- Prova(s)
- Presença $\geq 75\%$

Tarefas

- Tarefa-01: **Dom, 17/09**: Lista & GitHub
- Tarefa-02: **Dom, 08/10**: Artigo
- Tarefa-03: **Dom, 28/01**: Instalação Löve
- Tarefa-04: **Dom, 18/02**: Joguinho
- Tarefa-05: **Dom, 25/02**: Bindings
- Tarefa-06: **Dom, 11/03**: Tipos de Dados
- Tarefa-07: **Dom, 11/03**: Arrays
- Tarefa-08: **Dom, 25/03**: Closures & Co-rotinas
- Tarefa-09: **Dom, --/--**: Interpretador

Próximas Aulas

08/10 10/10

X A

15/10 17/10

F A

22/10 24/10

A **P**

29/10 31/10

V V

05/11 07/11

V V

12/11 14/11

A A

Provas

- Prova 1: Qua, 24/10
- Prova 2: ???, ??/??
- Prova Final: ???, ??/??

Bibliografia

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

Tarefa-01

(até domingo 16/09)

- Cadastrar-se no grupo da turma
 - <https://groups.google.com/d/forum/edl-uerj/>
- 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 08/10)

- 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**
 - discutir com o professor sobre qual funcionalidade
- 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`