## Introdução ao Processamento de Dados

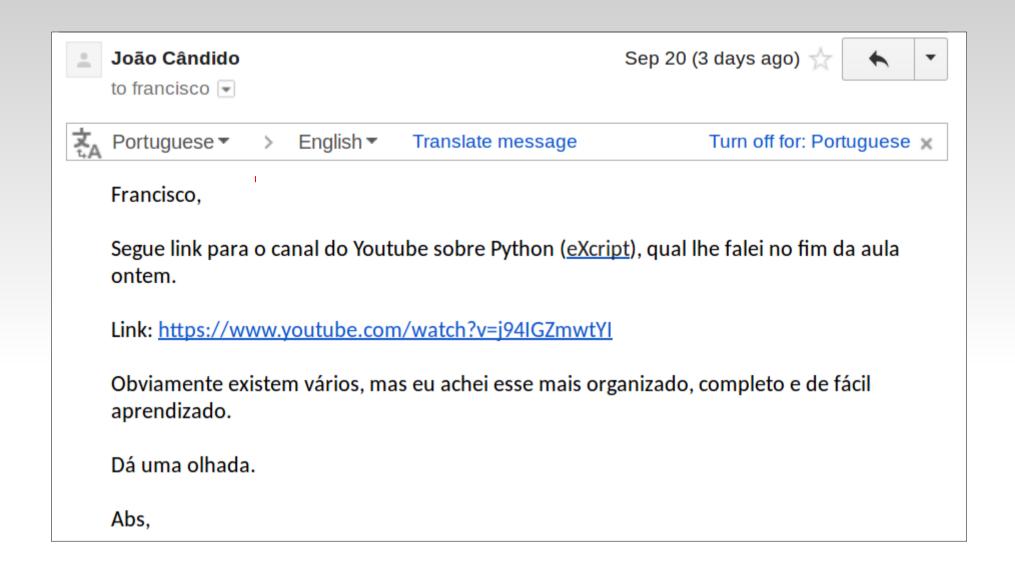
#### Francisco Sant'Anna

francisco@ime.uerj.br

http://github.com/fsantanna/IPD

http://github.com/fsantanna/IPD

ipd-programa.pdf



#### https://www.youtube.com/watch?v=j94IGZmwtYI

#### Listas

- Lista 1
- Lista 2

https://github.com/fsantanna/IPD/blob/master/oficial/lista-02-algos.pdf

Lista 3

https://github.com/fsantanna/IPD/blob/master/oficial/lista-03-algos.pdf

#### **Simulados**

- Simulado 1
  - Turma 2: Segunda, 3 de outubro
  - Turma 4: Quarta, 5 de outubro

#### **Provas**

- Prova 1
  - Turma 2: Segunda, 10 de outubro
  - Turma 4: Sexta, 14 de outubro
- Prova 2
  - Turma 2: Segunda, 5 de dezembro
  - Turma 4: Quarta, 7 de dezembro
- 2a Chamada
  - Turma 2: Sexta, 9 de dezembro
  - Turma 4: Sexta, 9 de dezembro
- Final
  - Turma 2: Segunda, 12 de dezembro
  - Turma 4: Quarta, 14 de dezembro

#### **Tarefas**

- 2 pontos distribuídos entre todas as tarefas
- Critérios
  - Pontualidade, Corretude

- Envio por e-mail:
  - Para: francisco@ime.uerj.br
  - Assunto: IPD, <tarefa>, <turma>, <matrícula>, <nome>
  - Exemplo:

IPD, 00, 2, 20161001234, Francisco Sant'Anna

#### **Tarefas**

- Tarefa-00: Dom, 04/09: execução do Python
- Tarefa-01: Dom, 18/09: exercícios da aula
- Tarefa-02: Dom, 25/09: 2 exercícios da lista
- Tarefa-03: Dom, 13/11: Roteiro 1 (Listas)
  https://github.com/fsantanna/IPD/ (abrir labs/lab-01.md)
- Tarefa-04: Dom, 20/11: Roteiro 2 (Funções)
  https://github.com/fsantanna/IPD/ (abrir labs/lab-02.md)
- Tarefa-05: Dom, 27/11: Roteiro 3 (Matrizes)
   https://github.com/fsantanna/IPD/ (abrir labs/lab-03.md)

# Tarefa 00: execução do Python (até domingo 04/09)

- "Print Screen" do computador:
  - Tela de edição: escreva um programa qualquer
  - Tela de execução: execute o programa editado

- A tela deve estar personalizada, exemplo:
  - print "Olá, aqui é o Francisco"

#### Tarefa 01: exercício da aula

(até domingo 18/09)

- (Se este já foi feito em sala, escolha algum outro proposto.)
- Leia números continuamente
- Termine quando ler um número menor que o anterior
- Exiba (imprima) a soma de todos os valores lidos
- (Assuma que só serão digitados números maiores que 0)

- "Print Screen" do computador:
  - Tela de edição: código fonte dos exercícios
  - Tela de execução: execução dos exercícios.

### Tarefa 02: 2 exercícios da lista

(até domingo 25/09)

Resolver 2 exercícios quaisquer da lista

```
https://github.com/fsantanna/IPD/blob/master/oficial/lista-02-algos.pdf
```

- "Print Screen" do computador:
  - Tela de edição: código fonte dos exercícios
  - Tela de execução: execução dos exercícios