



Programação Básica

Santander Coders

Professores



Renata Martins Marchese

<https://www.linkedin.com/in/renatamarchese/>

renata.marchese@ada.tech



Cientista de dados

Mercado Livre · Tempo integral



Data Scientist

Empiricus · Tempo integral



Data Scientist

everis



Professor

Let's Code by Ada · Meio período



Professor

Instituto Mauá de Tecnologia



Professor

Universidade Anhembi Morumbi



Flávio Barreto Guilhon

<https://www.linkedin.com/in/flaviobguilhon/>

Engenheiro de dados na ACV TECLINE ENGENHARIA | Power BI |
SCRUM | Ágil | UX | Tibco Spotfire



Engenheiro de dados

Acv Tecline Engenharia · Tempo integral

6 out 2021 - 1 out 2024 · 1 ano e 4 meses




Accenture

3 a 8 m



Coordenador de manutenção

Rio Ita



Calendário

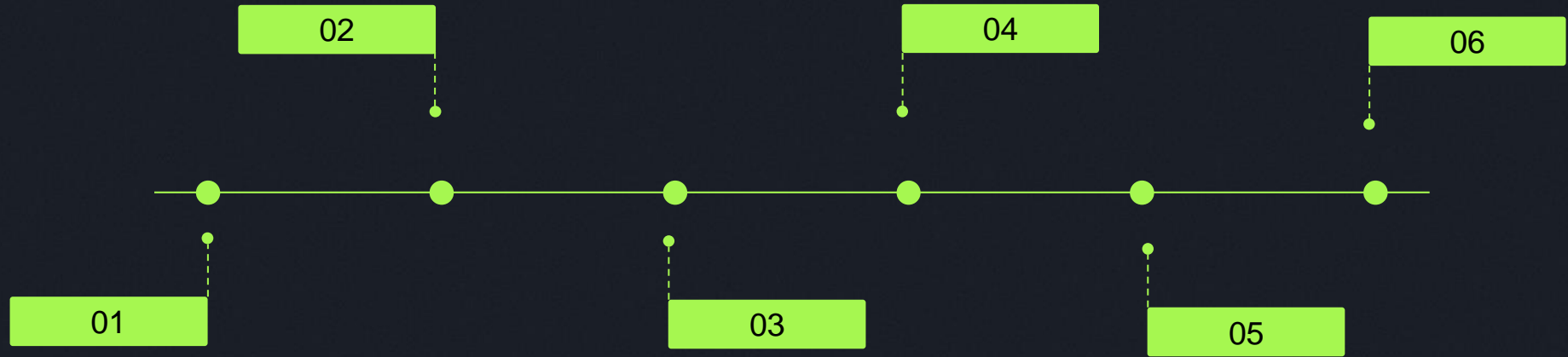
Outubro 2022
 Do Se Te Qu Qu Se Sa
 1
 2 3 4 5 6 7 8
 9 10 11 12 13 14 15
 16 17 18 19 20 21 22
 23 24 25 26 27 28 29
 30 31

Dezembro 2022
 Do Se Te Qu Qu Se Sa
 1 2 3
 4 5 6 7 8 9 10
 11 12 13 14 15 16 17
 18 19 20 21 22 23 24
 25 26 27 28 29 30 31

NOVEMBRO 2022

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
		1	2	3	4 Aula	5
6	7 Aula	8	9 Aula	10	11 Aula	12
13	14 Aula	15	16 Aula	17	18 Aula	19
20	21 Aula	22	23 Aula	24	25	26
27	28	29	30			

Módulos



- 01 Programação Básica (Python)
- 02 Versionamento e Arquivos de Marcação
- 03 Banco de Dados I
- 04 Técnicas de Programação I (PY)
- 05 Big Data I
- 06 Modelos Produtivos I

Conteúdo

Tipos primitivos da linguagem (INT, FLOAT, BOOL, STR)

Variáveis (valores únicos) e atribuição de valores

Leitura de dados pelo teclado (INPUT)

Escrita de dados na tela (PRINT)

Coerções (mudança de tipos)

Operadores aritméticos

Quebra de fluxo e tomada de decisão

Condicionais IF/ELIF/ELSE

Laços de repetição condicionais (WHILE)

Laços de repetição numéricos (FOR-IN RANGE)

Criação de listas e acesso aos dados

Iteração de listas (FOR-IN)

Métodos de listas

Criando e chamando funções

Parâmetros e retorno de funções

Strings

Métodos de strings

Leitura de argumentos passados (ARGV)

Acesso a diretórios e arquivos

Instalação e uso de pacotes de terceiros

Obrigada