

Lista de Computação I (Python)

DCC / UFRJ

Pedro Maciel Xavier (monitor)
pedromxavier@poli.ufrj.br

29 de novembro de 2019

Introdução

Essa lista de exercícios ainda se encontra em desenvolvimento. A intenção é que ela tenha um gabarito bem aberto, deixando muito das respostas para a criatividade do aluno. As questões são, em geral, grandes para se resolver e podem necessitar de alguma pesquisa adicional. Elas tem estrelinhas ★ indicando a dificuldade estimada. Alguns exercícios foram inspirados em outros propostos em materiais cujas fontes estão devidamente referenciadas no final. É importante você tire suas dúvidas e dê um retorno do que achou dos exercícios através do e-mail no cabeçalho.

Boa diversão!

Sumário

1	Números Inteiros (<code>int</code>)	3
2	<i>Strings</i> e Texto (<code>str</code>)	3
3	Condições (<code>if</code> , <code>elif</code> , <code>else</code>)	3
4	Listas e Tuplas (<code>list</code> , <code>tuple</code>)	3
5	Laços (<code>for</code> , <code>while</code>)	3
6	Conjuntos e Dicionários (<code>set</code> , <code>dict</code>)	3
7	Arquivos (<code>with</code> , <code>open</code>)	3

- 1 Números (**int**, **float**, **complex**)
- 2 *Strings* e Texto (**str**)
- 3 Condições (**if**, **elif**, **else**)
- 4 Listas e Tuplas (**list**, **tuple**)
- 5 Laços (**for**, **while**)
- 6 Conjuntos e Dicionários (**set**, **dict**)
- 7 Arquivos (**with**, **open**)