

**nome do autor**

# **TÍTULO DO TRABalho**

**Patos de Minas**

**2020**

# SUMÁRIO

1	PYTHON . . . . .	2
2	HOW TO RUN PYTHON . . . . .	3
2.1	Windows . . . . .	3
2.2	Linux . . . . .	3
3	STRUCTURE . . . . .	4
4	DATA TYPES . . . . .	5
5	IF . . . . .	6
6	SWITCH . . . . .	7
7	WHILE . . . . .	8
8	FOR . . . . .	9
9	FUNCTION . . . . .	10
10	CLASS . . . . .	11
11	FREQUENT CODES . . . . .	12
12	MAIN FUNCTIONS ?? . . . . .	13
13	EXERCISES/EXAMPLES . . . . .	14
	REFERÊNCIAS . . . . .	15

# 1 PYTHON

O Python é uma linguagem de programação interpretada, interativa e orientada a objetos. Incorpora módulos, exceções, tipagem dinâmica e forte, tipo de dados dinâmicos de alto nível e classes. Suporta múltiplos paradigmas de programação como programação orientada a objetos, programação funcional e procedural. Possui uma sintaxe limpa [1].

## **2 HOW TO RUN PYTHON**

### **2.1 Windows**

### **2.2 Linux**

### **3 STRUCTURE**

## 4 DATA TYPES

**5 IF**

## 6 SWITCH



**7 WHILE**

**8 FOR**

## 9 FUNCTION

## **10 CLASS**

## **11 FREQUENT CODES**

## **12 MAIN FUNCTIONS ??**

## **13 EXERCISES/EXAMPLES**

## REFERÊNCIAS

[1] PYTHON SOFTWARE FOUNDATION. *General Python FAQ*. 2021. Disponível em: <<https://docs.python.org/3/faq/general.html#what-is-python>>. Acesso em: 12 abr 2021. Citado na página 2.