${\bf FIS0610}$ - Física Computacional I

Uma Breve Introdução ao Python¹

Paulo Douglas Santos de Lima paulo.douglas.lima@dfte.ufrn.br

Sumário

1	Problema 1	2
2	Problema 2	2
3	Problema 3	2
4	Problema 4	2
5	Problema 5	3

 $^{^1\}mathrm{Python}\ 2.7.12$

1 Problema 1

```
x = "Hello World"
print x
```

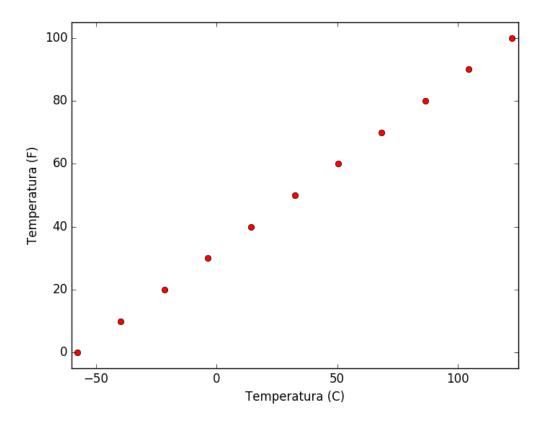
2 Problema 2

```
m = float (input())
v = float (input())
print m/v
```

3 Problema 3

Neste problema, usamos a função exp do pacote math.

4 Problema 4



5 Problema 5

```
from cmath import sqrt

a = input("Entre com o valor de a: ")
b = input("Entre com o valor de b: ")
c = input("Entre com o valor de c: ")

print (-b + sqrt(b**2 - 4*a*c))/2*a, ",",(-b - sqrt(b**2 - 4*a*c))/2*a
```