



Curso: Tecnólogo em Redes de Computadores

Disciplina: Programação II

Professor: Rafael Bosse Brinhosa

- Responder individualmente e entregar ao professor assim que finalizar
- Tempo para resposta: 20 minutos
- Não é permitido consultar material, celular ou computador

### **Lista de exercícios - Aula 1**

1) Qual o comando utilizado para receber um valor do usuário para o sistema?

R:

2) Qual o comando utilizado para saber o comprimento de uma String?

R:

3) Qual o comando utilizado para converter um valor para o tipo inteiro?

R:

4) Qual o comando utilizado para converter um valor para o tipo real?

R:

5) Faça um programa que recebe uma variável e imprime duas vezes na tela a variável recebida.

R:

6) No código abaixo, qual função deve ser chamada para substituir a palavra ARREDONDA?

```
import math

r = eval(input('Digite o valor do raio: '))

area = math.pi * r**2
print('O valor da área é ', ARREDONDA(area, 2))
```

R:

7) Na linha 4, qual operador deve ser utilizado para que o programa funcione corretamente?



```
1  x = eval(input('Digite um valor para X: '))
2  y = eval(input('Digite um valor para Y: '))
3
4  if x  y:
5      print(x, "e", y, "são iguais")
6  else:
7      if x < y:
8          print(x, "é menor que", y)
9      else:
10         print(x, "é maior que", y)
11
```

- 8) Faça um programa que recebe um número, se o valor recebido for maior que 7 e menor que 10, mostra na tela a mensagem “Número válido recebido”.