

**UNIESP**  
**PROF. DEMÉTRIUS DE CASTRO**  
**LISTA DE EXERCÍCIOS - PHYTON**

- ✓ Deve ser enviado um arquivo zip com todos os arquivos gerados
- ✓ Arquivo Word contendo todo o código
  - Copiar o enunciado de cada questão e colocar os códigos
  - Lembrar de colocar o nome do arquivo antes do código
- ✓ Enviar para o e-mail
  - demdecastro@gmail.com
  - Assunto do e-mail: nome do aluno, curso e turno
- ✓ TENTATIVA VALE TANTO QUANTO CONSEGUIR FAZER
- ✓ DATA DE ENTREGA: 18/07/2025 – 23:59h
- ✓ **PLÁGIO NÃO SERÁ TOLERADO**

1º (RETIRADO DO SLIDE) Escreva um código que receba 3 valores inteiro (a, b e c). Utilize esses valores para encontrar o valor de delta.

Caso o valor de delta seja menor que zero, informar que a equação não possui raízes reais.

Se for maior ou igual a zero, encontre e informe os valores de  $x_1$  e  $x_2$ .

Para raiz quadrada precisaremos importar a biblioteca “math” e usar o comando `math.sqrt()`.

2º Escreva um código que receba qual será sua idade no ano atual e retorne o ano do seu nascimento

3º Escreva um código que receba o valor do raio de uma circunferência e retorne a área desta circunferência.

4º Uma empresa possui três cargos e seus respectivos salários, sendo eles:

Gerente - R\$ 8.500,00

Analista - R\$ 5.000,00

Suporte - R\$ 3.000,00

Será dado um reajuste de 12% nos salários do Gerente e Analista, e 15% no salário do Suporte.

Escreva um código que faça o reajuste e exiba os novos valores.

5º Escreva um código que receba 3 números inteiro e os exiba em ordem crescente

6º Escreva um código que receba um valor inteiro e diga se ele é divisível por cinco.