Curso:

**UPskill – Programação em Python**

Unidade de Formação:

**Programação**

Enunciados trabalhos

**['2023-11-17', '14:00', '17:30', 'SA']**

Entrega:

**2023-11-24 23:59**

Formato de entrega:

moodle.ipg.pt:

[Formato Trabalho\_2023-11-17.docx](https://moodle.ipg.pt/mod/resource/view.php?id=73738)

Índice

[1 Enunciado 2](#_Toc150798736)

[2 Python 2](#_Toc150798737)

# Enunciado

Elabore um programa em *Python* para calcular o diâmetro, a circunferência e a área de um círculo dado o raio.

Tenha em consideração os valores admissíveis para os dados de entrada.

Formate a saída (nº de casas decimais) para cada uma das saídas.

Utilize funções matemáticas para simplificar os cálculos.

# Python

* Entrada de dados: [input](https://python-course.eu/python-tutorial/input.php)
* Conversão de dados: [float](https://www.w3schools.com/python/python_numbers.asp)
* Formatação saídas: [print](https://python-course.eu/python-tutorial/formatted-output.php)
* Constantes e funções: [math](https://docs.python.org/3/library/math.html) (pi, pow)