



## MÓDULO 4. UNIDADE 2

Exercícios de Métodos  
aplicados



## DIRETRIZES GERAIS

- Guardar o documento de soluções com o seguinte formato para entrega:  
**M2\_01\_nome\_apelido1\_apelido2**
- Software recomendado: **Anaconda** – Jupyter. Junto a este documento está um padrão de Jupyter com os enunciados
- **Comentar o código**
- Utilizar nomes de variáveis apropriados. Se vamos guardar uma nota, chamamos a essa variável nota, não n ou x.



## EXERCÍCIOS DE MÉTODOS APLICADOS.

### Exercício 1

Solicitar um texto ao utilizador e dizer se:

- O texto é uma cadeia de texto
- O texto é uma cadeia de dígitos
- O texto inclui caracteres e números



### EXERCÍCIOS DE MÉTODOS APLICADOS.

#### Exercício 2

Solicitar ao utilizador um texto e uma palavra, que vamos pesquisar dentro do texto. Se a localizar, extrair desde essa posição até ao final da frase e armazenar noutra variável, e imprimir.

- Exemplo de texto: Olá mundo que tal
- Pesquisar: mundo
- Resultado: mundo que tal



### EXERCÍCIOS DE MÉTODOS APLICADOS.

#### Exercício 3

Partindo de uma frase com diferentes palavras separadas por espaços, criar uma lista onde os elementos sejam cada palavra do texto. Mostrar essa lista e o número de vezes que se encontra a palavra “mundo” nesta lista.

Texto = “Olá mundo mundo que tal mundo estás”  
Resultado = 3