

## Funções principais do `os`

Função	O que faz	Exemplo
<code>os.listdir(caminho)</code>	Lista <b>todos os ficheiros e pastas</b> dentro de uma pasta	<code>["foto.jpg", "musica.mp3"]</code>
<code>os.path.exists(caminho)</code>	Verifica se um ficheiro ou pasta <b>existe</b>	True ou False
<code>os.path.isfile(caminho)</code>	Verifica se é um <b>ficheiro</b>	True se for ficheiro
<code>os.path.isdir(caminho)</code>	Verifica se é uma <b>pasta</b>	True se for pasta
<code>os.path.join(pasta, nome)</code>	Junta <b>caminho + ficheiro/pasta</b> de forma segura	<code>"C:/Users/Ana/Downloads/foto.jpg"</code>
<code>os.mkdir(caminho)</code>	Cria uma <b>pasta nova</b>	<code>os.mkdir("Imagens")</code>
<code>os.rename(caminho_antigo, caminho_novo)</code>	Muda o <b>nome de ficheiros ou pastas</b>	<code>"foto.jpg" → "foto_nova.jpg"</code>
<code>os.remove(caminho)</code>	Apaga um <b>ficheiro</b>	<code>"arquivo.txt"</code>