

## QUESTIONÁRIO INDIVIDUAL

Modulo 3 – Sessão 2

Data: 30/01/2025

Pergunta		Opção de Resposta			
		a)	b)	c)	d)
1	Quais das afirmações, em python, estão corretas?		x		x
2	Quais os diferentes tipos de conjuntos de dados em python?	x			
3	Em python, que tipo de dado é x, quando definido como x = {'name' : 'John', 'age' : 36}?				x
4	Qual a biblioteca mais utilizada em python para manipulação de dados estruturados (tabelas)?			x	
5	Em pandas, qual dos seguintes códigos cria uma tabela chamada Data a partir de um dicionário chamado Dicio?				x
6	Como posso saber que tipo de dados têm cada coluna da dataframe Data?				x
7	O que faz o código data = pandas.read_csv(path)?			x	
8	No comando data.drop_duplicates(inplace = True), a parte a verde garante que:		x		
9	Escreve 4 linhas de código que realizem as seguintes ações sobre a dataframe data:	import pandas as pd  data.drop_duplicates(inplace=True) data['Data_Ref'] = data['Data_Ref'].str.replace("-", "/") data['Trans_Desc'] = data['Trans_Desc'].str.upper() data['Data_Ref'] = pd.to_datetime(data['Data_Ref'])			

Nome: Andreia Filipa Araújo Campos