

Desafio: normalizando o JSON obtido na API

Chegou a hora de testar os conhecimentos desenvolvidos durante a aula. O DataFrame mostrado abaixo foi gerado após a obtenção de dados da API [Fruitvice](#):

index	genus	name	id	family	order	nutritions
0	Malus	Apple	6	Rosaceae	Rosales	{'carbohydrates': 11.4, 'protein': 0.3, 'fat': 0.4, 'calories': 52, 'sugar': 10.3}
1	Prunus	Apricot	35	Rosaceae	Rosales	{'carbohydrates': 3.9, 'protein': 0.5, 'fat': 0.1, 'calories': 15, 'sugar': 3.2}
2	Persea	Avocado	84	Lauraceae	Laurales	{'carbohydrates': 8.53, 'protein': 2, 'fat': 14.66, 'calories': 160, 'sugar': 0.66}
3	Musa	Banana	1	Musaceae	Zingiberales	{'carbohydrates': 22, 'protein': 1, 'fat': 0.2, 'calories': 96, 'sugar': 17.2}
4	Rubus	Blackberry	64	Rosaceae	Rosales	{'carbohydrates': 9, 'protein': 1.3, 'fat': 0.4, 'calories': 40, 'sugar': 4.5}
5	Fragaria	Blueberry	33	Rosaceae	Rosales	{'carbohydrates': 5.5, 'protein': 0, 'fat': 0.4, 'calories': 29, 'sugar': 5.4}
6	Prunus	Cherry	9	Rosaceae	Rosales	{'carbohydrates': 12, 'protein': 1, 'fat': 0.3, 'calories': 50, 'sugar': 8}

Este DataFrame possui 6
colunas: *genus* (gênero), *name* (nome), *id*, *family* (família), *order* (ordem)
e *nutritions* (nutrições). Note que a coluna *nutritions* está com todas as
informações nutricionais aninhadas. Portanto, os dados precisam ser
normalizados.

O desafio agora é normalizar esse DataFrame.