**03 - Fixando o conhecimento**

Em nossos dois treinamentos de **Python para Data Science**, conhecemos algumas funções e tipos integrados da linguagem. As ***built-in functions*** estão sempre disponíveis, isto é, não precisam ser importadas quando forem utilizadas. Podemos encontrar uma listagem delas no seguinte endereço: <https://docs.python.org/3.6/library/functions.html>.

Dentre as alternativas abaixo, selecione as que possuem uma *built-in function* e sua respectiva definição corretos?

Parte superior do formulário

* Alternativa correta



type() - Retorna o tipo de um objeto

Alternativa correta! Usamos esta *built-in function* diversas vezes em nosso treinamento. Com ela, conseguimos identificar com que tipos de dados estamos trabalhando.

* Alternativa correta



dict() - Cria um dicionário

Alternativa correta! Em nossas últimas aulas, utilizamos a função dict() para criar dicionários.Parte inferior do formulário

zip() - Retorna um iterador de tuplas

Alternativa correta! A função zip() é bastante útil quando precisamos iterar em mais de uma sequência ao mesmo tempo. É também bastante utilizada em conjunto com a função dict(), para criar dicionários.

tupla() - Cria uma tupla

Alternativa errada! A função correta é tuple() e não tupla().