

# DESAFIO LÓGICA AFIADA

21  
días

by CódigoFonte

DIA

SEU PROGRESSO

**90,48% para finalizar**

🕒 19 DIAS



## **DESAFIO 01:** **Dados de um documento**

Esse desafio é bem simples. Pegue um de seus documentos, de preferência o RG. Faça uma lista dos dados encontrados nele e defina que tipo de dado cada um dos itens de sua lista poderia ser.

Por exemplo: o Nome é um dado do tipo texto e a Data de Nascimento que é do tipo Data.



---

## **DESAFIO 02:** **Identificando tipos em um formulário da Caixa**

Nesse desafio quero que você classifique os tipos de dados desse formulário ↗ que é utilizado para atualização de cadastro de empresas da Caixa.

Pra começar o “Nome da firma ou Razão Social” é um texto (uma string); seguindo do “CNPJ” que é uma sequência de números 14, sendo que os 2 últimos são dígitos verificadores; a “Receita Fiscal - Último Exercício Encerrado” e “Receita Fiscal - Últimos 12 Meses” são valores monetários, ou seja números com casas decimais; o “Ano Referência” também numérico, porém inteiro; assim como a “Quantidade de Meses”.

---

## **DESAFIO 03:** **Características de um produto**

Agora o desafio vai ser grande! Navegue pela página de um produto no Mercado Livre. Você vai começar a entender que no mundo real, quando estamos lidando com dados, geralmente são muitos ao mesmo tempo.

Extraia o máximo de informações que conseguir sobre essa página de produto. Identifique os campos utilizados para formar essa página. Por exemplo: Categorias em que o produto pertence; Se é novo ou usado; Quantidade de Vendas realizadas; Se ele está como Favorito na sua conta ou não, Quantidade de avaliações, Nome do produto e etc.



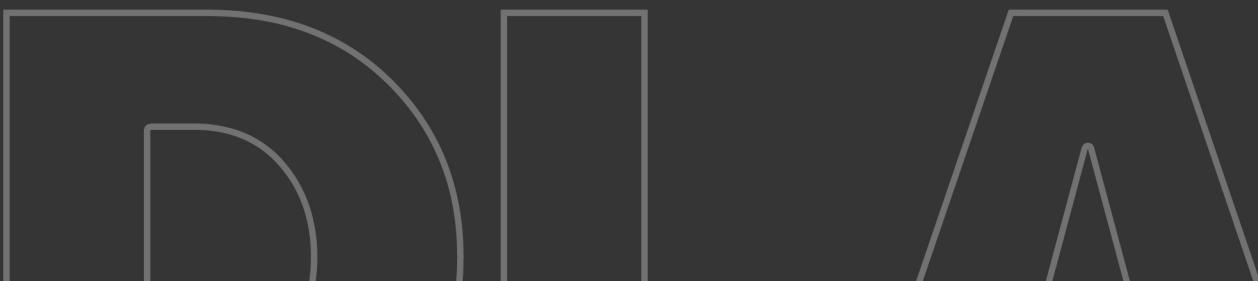
Faça a maior lista que puder. Esse processo vai te ajudar a refletir sobre a quantidade e os tipos de dados existentes nesse sistema. Mais uma vez, utilize papel e caneta para anotar tudo. Deixe essa preguiça de lado e termine o desafio!

---

## **DESAFIO 04:** **Calcule seu IMC**

Crie um código para calcular o seu IMC (que é o Índice de Massa Corporal). Assim como fizemos antes pode ser no papel ou se você quiser no Playcode.io.

A conta para encontrar o IMC é simples, basta dividir o peso pelo quadrado da altura. Dica: No JavaScript para calcular o quadrado basta usar duas vezes o asterisco “ \*\* ”.



“  
O maior risco é não correr nenhum risco. Em um mundo que está mudando rapidamente, a única estratégia que certamente vai falhar é não correr riscos.

— Mark Zuckerberg

# DESAFIO ... LÓGICA AFIADA

21  
dias

by CódigoFonte