# **Particular** Ritchie

### Documento

Ritchie | Challenge Level 2

Author: Guillaume Falourd Time: Produto | Ritchie Criado em: 06/2020

### Objetivo

Este arquivo contém os detalhes para o desafio nível 2 de criação de fórmula com Ritchie no treinamento do produto da Zup.

### Resumo do conteúdo

- 1. Desafio
- 2. Parâmetros de entrada
- 3. Passo a passo da fórmula
- 4. Sugestões de melhorias

## **Particular** Ritchie

### 1 - Desafio

O desafio consiste em criar uma fórmula no Ritchie que vai realizar a seguinte operação : retornar um JSON contendo o endereço associado a um CEP.

Sugestão de comando : rit brazil get address

Sugestão de serviço para realizar a implementação : http://viacep.com.br/

### 2 - Parâmetros de entrada

A fórmula deverá pedir os seguintes parâmetros de entrada :

1) CEP: CEP

### 3 - Passo a passo da fórmula

A fórmula deverá contemplar os seguintes passos :

- 1) Validar o formato do CEP
- 2) Realizar a busca dos dados
- 3) Transformar os dados obtidos em JSON
- 4) Retorno do resultado no terminal (Log)

## 4 - Sugestões de melhorias

Já criou a fórmula ? Parabéns ! Ideias para brincar um pouco mais :

- Permite pesquisar o CEP informando dados do endereço