

1. Status Code retornado: **200 OK**

O JSON veio completo? **Sim, retornou todos os dados do endereço normalmente.**

2.

- O ViaCEP retorna erro 404?
Não.
- O que ele retorna?
Retorna **200 OK** com um JSON contendo: "erro", true".

Por que essa estratégia?

Porque a requisição foi feita corretamente e o servidor respondeu normalmente.

O erro está apenas no dado informado (CEP inexistente), não na comunicação com o servidor. Isso facilita o tratamento do erro no sistema cliente.

3)

- O que mudou na visualização dos dados?
Os dados passaram a ser exibidos em **formato XML**, com tags como **cep**, **logradouro**, **localidade**, etc., em vez de chaves JSON.
- Qual formato parece mais fácil de ler no C#?
O **JSON**, pois é mais simples de desserializar utilizando bibliotecas

Passo 3 Método utilizado: GET

Por que não usamos POST?

Porque estamos apenas consultando dados.

O método GET é utilizado para buscar informações, enquanto o POST é utilizado para enviar ou criar dados no servidor.

Qual é a chave que guarda o nome da cidade?

localidade

Qual é a chave que guarda o nome da rua?

logradouro

3. Integração C#:

[JsonPropertyName("localidade")]

public string Localidade { get; set; }