

Centro Universitário UNA
Disciplina: Sistemas Distribuídos e Mobile
Professor: Daniel Henrique Matos de Paiva

Lista de Exercícios I - Operação Rastreio e Logística

API utilizada: ViaCEP

1) Entrega Padrão
CEP utilizado: 01001000
Status Code retornado: 200 OK
O JSON veio completo com os dados do endereço.

2) CEP Inexistente
CEP testado: 99999999
Status Code retornado: 200 OK
JSON retornado:
{
 "erro": true
}
O ViaCEP retorna 200 porque a requisição foi processada corretamente, apenas o dado não existe.

3) Mudança de Formato
Alterando para /xml/, o retorno veio em XML.
O formato JSON é mais simples de utilizar no C#.

Relatório:

Verbo HTTP utilizado: GET
Utilizamos GET porque estamos apenas consultando dados.

Chave da cidade: localidade
Chave da rua: logradouro

Classe C# criada utilizando JsonPropertyName.