

# Projeto GetCep - 1.0

Projeto para consulta de endereço com base em CEP fornecido.

Autor	Versão	Modificação
Ronaldo Filho	1.0	Criação da documentação

## 1. Descrição

O projeto trata da criação de aplicação para consumo de APIs responsáveis por fornecer dados de endereço com base em CEP. O mesmo consumirá as APIs e retornará ao usuário padrão de dados para consumo.

## 2. Instalação

A aplicação server conta com instalação simples, onde será apenas necessário a execução da mesma para permitir seu uso, sem a necessidade da execução de setups.

## 3. Execução

Para execução da aplicação server, é necessário realizar a execução do arquivo EXE gerado pela compilação do projeto.

### 3.1. Uso de end-point - Via Browser

A URL que deverá ser acessada para uso é a <http://localhost:8899/cep/:cep>, onde o parâmetro :cep deverá ser substituído pelo CEP a ser consultado.

### 3.2. Uso de end-point - Via Client

Existe a aplicação clinet também compilada pelo projeto client, para iniciar a mesma basta que seja realizado o duplo clique no EXE correspondente.

Ao iniciar a aplicação, será exibida uma tela onde existirão alguns campos, sendo um deles passível de alterações, o campo CEP.

Ao preencher o campo CEP com o valor correspondente, a aplicação já realizará a consulta do endereço.

Caso o CEP fornecido não exista a aplicação apresentará mensagem de CEP não localizado.