

## CEP Aberto (/)

# Baixar

Em fase de testes

### A base de dados

Com o intuito de gerar o dump mais atualizada possível, ao baixar um arquivo, o CEP Aberto busca os dados mais recentes na base. Como a quantidade de CEPs é grande e o dump é gerado em tempo real, por questões de desempenho foi necessário:

- Separar cada um dos estados em partes distintas.
- Que um dump por dia seja gerado por parte, i.e., se você for o primeiro a baixar o dump hoje, ele será gerado em tempo real e estocado, mas os usuários subsequentes vão baixar a última versão estocada.
- A versão estocada será mantida por, no máximo, 24 horas. Após este período, outra versão mais atual é gerada quando o próximo download for feito.

Cada arquivo vem em formato zip que, por sua vez, conterá o dump em formato CSV. Existem 3 arquivos principais, (1) Estados, (2) Cidades, (3) CEPs. Para cada um destes, o arquivo CSV não contém cabeçalho e possui os seguintes campos em ordem:

### Estados

- ID do estado
- Nome do estado
- Sigla do estado

### Cidades

- ID da cidade
- Nome da cidade
- ID do estado

### CEPs

- CEP
- Logradouro: nome da rua, avenida, etc
- Nome do bairro
- ID da cidade: referente ao ID contido arquivo "Cidades"
- ID do estado: referente ao ID contido no arquivo "Estados"

Nesta fase de testes nem todos os estados estarão disponíveis e as informações de geolocalização ainda não estão disponíveis, mas futuramente serão adicionadas assim como as demais informações já retornadas pela API, e.g., `altitude`, `ibge`, etc.

Bases

Cidades e Municípios

Arquivo

10560

1 (/downloads.csv?name=cities)

Estados

Arquivo

27

1 (/downloads.csv?name=states)

Estado

CEPs

Arquivos

Acre

3340

- 1 (/downloads.csv?name=AC&part=1)
- 2 (/downloads.csv?name=AC&part=2)
- 3 (/downloads.csv?name=AC&part=3)
- 4 (/downloads.csv?name=AC&part=4)
- 5 (/downloads.csv?name=AC&part=5)

Alagoas

10037

- 1 (/downloads.csv?name=AL&part=1)
- 2 (/downloads.csv?name=AL&part=2)

[3 \(/downloads.csv?name=AL&part=3\)](/downloads.csv?name=AL&part=3)[4 \(/downloads.csv?name=AL&part=4\)](/downloads.csv?name=AL&part=4)[5 \(/downloads.csv?name=AL&part=5\)](/downloads.csv?name=AL&part=5)

## Amazonas

15441

[1 \(/downloads.csv?name=AM&part=1\)](/downloads.csv?name=AM&part=1)[2 \(/downloads.csv?name=AM&part=2\)](/downloads.csv?name=AM&part=2)[3 \(/downloads.csv?name=AM&part=3\)](/downloads.csv?name=AM&part=3)[4 \(/downloads.csv?name=AM&part=4\)](/downloads.csv?name=AM&part=4)[5 \(/downloads.csv?name=AM&part=5\)](/downloads.csv?name=AM&part=5)

## Bahia

50553

[1 \(/downloads.csv?name=BA&part=1\)](/downloads.csv?name=BA&part=1)[2 \(/downloads.csv?name=BA&part=2\)](/downloads.csv?name=BA&part=2)[3 \(/downloads.csv?name=BA&part=3\)](/downloads.csv?name=BA&part=3)[4 \(/downloads.csv?name=BA&part=4\)](/downloads.csv?name=BA&part=4)[5 \(/downloads.csv?name=BA&part=5\)](/downloads.csv?name=BA&part=5)

## Espirito Santo

35202

[1 \(/downloads.csv?name=ES&part=1\)](/downloads.csv?name=ES&part=1)[2 \(/downloads.csv?name=ES&part=2\)](/downloads.csv?name=ES&part=2)[3 \(/downloads.csv?name=ES&part=3\)](/downloads.csv?name=ES&part=3)[4 \(/downloads.csv?name=ES&part=4\)](/downloads.csv?name=ES&part=4)[5 \(/downloads.csv?name=ES&part=5\)](/downloads.csv?name=ES&part=5)

## Minas Gerais

83705

[1 \(/downloads.csv?name=MG&part=1\)](/downloads.csv?name=MG&part=1)[2 \(/downloads.csv?name=MG&part=2\)](/downloads.csv?name=MG&part=2)[3 \(/downloads.csv?name=MG&part=3\)](/downloads.csv?name=MG&part=3)[4 \(/downloads.csv?name=MG&part=4\)](/downloads.csv?name=MG&part=4)[5 \(/downloads.csv?name=MG&part=5\)](/downloads.csv?name=MG&part=5)

## Mato Grosso do Sul

13698

[1 \(/downloads.csv?name=MS&part=1\)](/downloads.csv?name=MS&part=1)[2 \(/downloads.csv?name=MS&part=2\)](/downloads.csv?name=MS&part=2)[3 \(/downloads.csv?name=MS&part=3\)](/downloads.csv?name=MS&part=3)[4 \(/downloads.csv?name=MS&part=4\)](/downloads.csv?name=MS&part=4)[5 \(/downloads.csv?name=MS&part=5\)](/downloads.csv?name=MS&part=5)

## Mato Grosso

16979

[1 \(/downloads.csv?name=MT&part=1\)](/downloads.csv?name=MT&part=1)[2 \(/downloads.csv?name=MT&part=2\)](/downloads.csv?name=MT&part=2)[3 \(/downloads.csv?name=MT&part=3\)](/downloads.csv?name=MT&part=3)[4 \(/downloads.csv?name=MT&part=4\)](/downloads.csv?name=MT&part=4)[5 \(/downloads.csv?name=MT&part=5\)](/downloads.csv?name=MT&part=5)

## Pará

23599

[1 \(/downloads.csv?name=PA&part=1\)](/downloads.csv?name=PA&part=1)[2 \(/downloads.csv?name=PA&part=2\)](/downloads.csv?name=PA&part=2)[3 \(/downloads.csv?name=PA&part=3\)](/downloads.csv?name=PA&part=3)[4 \(/downloads.csv?name=PA&part=4\)](/downloads.csv?name=PA&part=4)[5 \(/downloads.csv?name=PA&part=5\)](/downloads.csv?name=PA&part=5)

## Paraíba

13715

[1 \(/downloads.csv?name=PB&part=1\)](/downloads.csv?name=PB&part=1)[2 \(/downloads.csv?name=PB&part=2\)](/downloads.csv?name=PB&part=2)[3 \(/downloads.csv?name=PB&part=3\)](/downloads.csv?name=PB&part=3)[4 \(/downloads.csv?name=PB&part=4\)](/downloads.csv?name=PB&part=4)[5 \(/downloads.csv?name=PB&part=5\)](/downloads.csv?name=PB&part=5)

## Piauí

10678

[1 \(/downloads.csv?name=PI&part=1\)](/downloads.csv?name=PI&part=1)[2 \(/downloads.csv?name=PI&part=2\)](/downloads.csv?name=PI&part=2)[3 \(/downloads.csv?name=PI&part=3\)](/downloads.csv?name=PI&part=3)[4 \(/downloads.csv?name=PI&part=4\)](/downloads.csv?name=PI&part=4)[5 \(/downloads.csv?name=PI&part=5\)](/downloads.csv?name=PI&part=5)

## Rio Grande do Sul

44756

[1 \(/downloads.csv?name=RS&part=1\)](/downloads.csv?name=RS&part=1)[2 \(/downloads.csv?name=RS&part=2\)](/downloads.csv?name=RS&part=2)[3 \(/downloads.csv?name=RS&part=3\)](/downloads.csv?name=RS&part=3)[4 \(/downloads.csv?name=RS&part=4\)](/downloads.csv?name=RS&part=4)[5 \(/downloads.csv?name=RS&part=5\)](/downloads.csv?name=RS&part=5)

## Santa Catarina

38574

[1 \(/downloads.csv?name=SC&part=1\)](/downloads.csv?name=SC&part=1)[2 \(/downloads.csv?name=SC&part=2\)](/downloads.csv?name=SC&part=2)[3 \(/downloads.csv?name=SC&part=3\)](/downloads.csv?name=SC&part=3)[4 \(/downloads.csv?name=SC&part=4\)](/downloads.csv?name=SC&part=4)[5 \(/downloads.csv?name=SC&part=5\)](/downloads.csv?name=SC&part=5)

## Sergipe

4846

1 (/downloads.csv?name=SE&part=1)

2 (/downloads.csv?name=SE&part=2)

3 (/downloads.csv?name=SE&part=3)

4 (/downloads.csv?name=SE&part=4)

5 (/downloads.csv?name=SE&part=5)

## São Paulo

258765

1 (/downloads.csv?name=SP&part=1)

2 (/downloads.csv?name=SP&part=2)

3 (/downloads.csv?name=SP&part=3)

4 (/downloads.csv?name=SP&part=4)

5 (/downloads.csv?name=SP&part=5)

---

Compartilhar

[Contate-me](#)