

# Package ‘cepR’

October 12, 2022

**Type** Package

**Title** Busca CEPs Brasileiros

**Version** 0.1.2

**Maintainer** Robert Myles McDonnell <robertmylesmcdonnell@gmail.com>

**Description** Retorna detalhes de dados de CEPs brasileiros, bairros, logradouros e tal. (Returns info of Brazilian postal codes, city names, addresses and so on.)

**License** MIT + file LICENSE

**Encoding** UTF-8

**LazyData** true

**Language** pt

**URL** <https://github.com/RobertMyles/cepR>

**BugReports** <https://github.com/RobertMyles/cepR/issues>

**Depends** R (>= 3.0)

**Imports** httr(>= 1.2.1), tibble(>= 1.3.3), magrittr (>= 1.5), dplyr (>= 1.0.0), purrr (>= 0.3.0)

**RoxygenNote** 7.1.1

**NeedsCompilation** no

**Author** Robert Myles McDonnell [aut, cre],  
Eduardo Oliveira [ctb],  
Rodrigo Giannotti [ctb]

**Repository** CRAN

**Date/Publication** 2020-09-19 22:20:23 UTC

## R topics documented:

busca_cep . . . . .	2
busca_cidades . . . . .	2
busca_estado . . . . .	3
busca_latlon . . . . .	3
busca_multi . . . . .	4

**Index****5**

---

busca_cep	<i>Busca por CEP</i>
-----------	----------------------

---

**Description**

Busca por CEP (search for information by postal code).

**Usage**

```
busca_cep(cep = "01001000", token = NULL)
```

**Arguments**

cep	CEP (postal code), character.
token	Token de autorização. Veja < <a href="http://cepaberto.com/users/register">http://cepaberto.com/users/register</a> >.

---

busca_cidades	<i>Busca Cidades por Estado</i>
---------------	---------------------------------

---

**Description**

Busca cidades por estado.

**Usage**

```
busca_cidades(  
  estado = c("AC", "AL", "AP", "AM", "BA", "CE", "DF", "ES", "GO", "MA", "MT", "MS",  
    "MG", "PA", "PB", "PR", "PE", "PI", "RJ", "RN", "RS", "RO", "RR", "SC", "SP", "SE",  
    "TO"),  
  token = NULL  
)
```

**Arguments**

estado	sigla do estado (acronym of the state).
token	Token de autorização. Veja < <a href="http://cepaberto.com/users/register">http://cepaberto.com/users/register</a> >.

**Examples**

```
## Not run:  
ubatuba <- busca_cidades(estado = "AM", token = token)  
  
## End(Not run)
```

---

busca_estado	<i>Busca Bairros por Estado e Cidade</i>
--------------	--

---

**Description**

Busca bairros por estado e cidade (search for neighbourhoods by state and city).

**Usage**

```
busca_estado(  
  estado = c("AC", "AL", "AP", "AM", "BA", "CE", "DF", "ES", "GO", "MA", "MT", "MS",  
    "MG", "PA", "PB", "PR", "PE", "PI", "RJ", "RN", "RS", "RO", "RR", "SC", "SP", "SE",  
    "TO"),  
  cidade = NULL,  
  token = NULL  
)
```

**Arguments**

estado	sigla do estado (acronym of the state).
cidade	nome da cidade (city name).
token	Token de autorização. Veja < <a href="http://cepaberto.com/users/register">http://cepaberto.com/users/register</a> >.

---

busca_latlon	<i>Busca Bairros por Latitude e Longitude</i>
--------------	---

---

**Description**

Busca bairros por latitude e longitude.

**Usage**

```
busca_latlon(lat = NULL, long = NULL, token = NULL)
```

**Arguments**

lat	numerico. Latitude
long	numerico. Longitude.
token	Token de autorização. Veja < <a href="http://cepaberto.com/users/register">http://cepaberto.com/users/register</a> >

**Examples**

```
## Not run:  
busca_latlon(lat = -20.55, long = -43.63, token = XXXXXX)  
  
## End(Not run)
```

---

`busca_multi`*Busca por CEP*

---

**Description**

Busca usando multiplos CEP (search for information using multiple postal code).

**Usage**

```
busca_multi(lista_ceps = c("01001000", "01001001"), token = NULL)
```

**Arguments**

`lista_ceps` lista de CEPs (postal code list).

`token` Token de autorização. Veja <<http://cepaberto.com/users/register>>.

# Index

busca\_cep, 2  
busca\_cidades, 2  
busca\_estado, 3  
busca\_latlon, 3  
busca\_multi, 4