

Package ‘cepR’

July 4, 2017

Type Package

Title Busca CEPs Brasileiros

Version 0.1.0

Author Robert Myles McDonnell

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 htrr(>= 1.2.1), tibble(>= 1.3.3), dplyr (>= 0.5.0), magrittr (>= 1.5), purrr (>= 0.2.2.2)

RoxygenNote 6.0.1

NeedsCompilation no

Repository CRAN

Date/Publication 2017-07-04 06:34:25 UTC

R topics documented:

busca_cep	2
busca_cidade	2
busca_estado	3
busca_latlon	3
sp	4

Index	5
--------------	----------

busca_cep

Busca por CEP

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 < http://cepaberto.com/users/register >.

busca_cidade

Busca Bairros por Estado

Description

Busca bairros por estado.

Usage

```
busca_cidade(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 = "", token = NULL)
```

Arguments

estado	sigla do estado (acronym of the state).
cidade	character. Nome da cidade, por exemplo, "Salvador". (Name of the city.)
token	Token de autorização. Veja < http://cepaberto.com/users/register >.

Examples

```
## Not run:
ubatuba <- busca_cidade(estado = "SP", cidade = "Ubatuba", token = token)

## End(Not run)
```

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

Description

Busca bairros por estado (search for neighbourhoods by state).

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"), token = NULL)
```

Arguments

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

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 < http://cepaberto.com/users/register >

Examples

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

sp

Base de CEP, endereços e bairros de São Paulo

Description

This is a dataset of the nominal votes in the Brazilian Federal Senate, from all those available on the API from 1991 onwards.

Usage

sp

Format

tibble de 258765 linhas, 7 colunas.

Value

- cep
- local
- bairro
- id_cidade: id da cidade na base do API de CEPaberto.
- id_estado: id do estado na base do API de CEPaberto.
- cidade
- estado

Index

*Topic **datasets**

sp, [4](#)

busca_cep, [2](#)

busca_cidade, [2](#)

busca_estado, [3](#)

busca_latlon, [3](#)

sp, [4](#)