



centro de estudos da metrópole

Bancos de dados georreferenciados de estações de bicicletas compartilhadas do município de São Paulo

2017

“EST_COMP_2017_CEM”

Banco de dados georreferenciados de estações de bicicletas compartilhadas do município de São Paulo

Este banco de dados georreferenciados representa o conjunto das estações de bicicletas compartilhadas de ambos os programas existentes no município de São Paulo: BikeSampa e CicloSampa. O primeiro conta com 247 estações e o segundo, com 17. A localização, os nomes e a quantidade de vagas das estações foram obtida a partir das informações disponibilizadas nos sites de cada programa¹. Todas as estações possuem localização em latitude e longitude, mas para as estações do programa CicloSampa há também a localização por endereço. Além disso, foram calculadas as distâncias em metros entre cada estação e a mais próxima do mesmo programa (as bicicletas de um programa não podem ser retornadas em estações do outro programa), a qual também foi identificada pelo nome. Por fim, há informações quanto à distância mínima em metros de cada estação até alguma ciclovias.

Dicionário de variáveis do banco de dados “EST_COMP_2017_CEM”

Banco de dados georreferenciados de estações de bicicletas compartilhadas do município de São Paulo

VARIÁVEL	DICIONÁRIO
ID	Identificador sequencial da estação de bicicletas compartilhadas
Longitude	Localização em longitude
Latitude	Localização em latitude
NOME	Nome da estação de bicicletas compartilhadas
ENDERECO	Endereço da estação de bicicletas compartilhadas
VAGAS	Quantidade de vagas de bicicletas na estação
PROGRAMA	Programa ao qual pertence a estação de bicicletas compartilhadas (BikeSampa ou CicloSampa)
DIST_ESTAC	Distância em metros desta estação até a mais próxima pertencente ao mesmo programa
ESTAC_PROX	Nome da estação de bicicleta compartilhada mais próxima pertencente ao mesmo programa
DIST_CICLO	Distância em metros até a ciclovias mais próxima

Dados técnicos e projeção cartográfica

- Datum: SIRGAS 2000
- Projeção: LatLong
- Formato de arquivo: Shape - formato original: Maptitude

¹ Estações do programa BikeSampa. Disponível em: < <http://www.mobilicidade.com.br/bikesampa.asp>>. Acesso em: 22/06/2017.

Estações do programa CicloSampa. Disponível em: < <http://www.ciclosampa.com.br/estacoes.php>>. Acesso em: 22/06/2017.



centro de estudos da metrópole

Diretora

Marta Arretche

Equipe de Transferência de Tecnologia – Centro de Estudos da Metrópole

Daniel Waldvogel Thomé da Silva

Gabriella Duarte Dantas Biaggi

José Donizete Cazzolato

Edgard Fusaro

Coordenação de Comunicação do CEM

Ximena León Contrera

Conselho Diretor do CEM e INCT

Adrián Gurza Lavalle

Ângela Alonso

Charles Kirschbaum

Eduardo Marques

Fernando Limongi

Gabriel Feltran

José Marcos da Cunha

Marcia Regina da Silva Lima

Marta Arretche

Nadya Araújo Guimarães

Renata Mirândola Bichir