

Descrição do Dataset
Conjunto Bairros do Rio de Janeiro

Metadados associados ao dataset – Bairros do Rio de Janeiro				
Campo	Descrição	Tipo	Tamanho	Valores permitidos
Bairro	Nome do bairro por extenso	VARCHAR	100	
Latitude	Coordenada de referência, latitude GPS (WGS84).	NUMERIC	25	
Longitude	Coordenada de referência, longitude GPS (WGS84).	NUMERIC	25	

Introdução

Este conjunto de dados possibilita localizar um ponto de referência dos bairros da cidade do Rio de Janeiro.

A quem se destina

A quaisquer interessados que desejem consumir os dados, formatá-los e analisá-los de alguma maneira, transformando-os de alguma forma em informação útil.

Exemplo de uso

Cidadãos em geral poderiam consultar uma lista dos bairros da cidade. Desenvolvedores poderiam utilizar esses pontos de referência dos bairros para expôr dados numéricos consolidados por bairro, através de um mapa.

Como funciona

Este conjunto de dados encontra-se disponível para *download* no formato CSV, a partir de chamada à um endereço de Internet, através da web, pelo protocolo *http*.

Formato dos dados

Os dados advindos do consumo deste serviço são entregues no formato CSV. Na primeira linha do arquivo há um caracter de controle (“ç”), que deve ser ignorado. Na segunda linha existe um cabeçalho, contendo o nome dos campos. A partir da terceira linha seguem os valores, tendo como caractere delimitador a vírgula (“,”). O final de linha será sempre CR+LF (*Carriage Return + LineFeed*), ou seja, chr(13)+chr(10): “0D0A” em hexadecimal.

Como utilizar

O acesso ao serviço é realizado através de uma “*url*”. um *link*, que representa um endereço de internet, mas apontando para uma api.

Fonte dos dados

Secretaria de Urbanismo

Parâmetros disponíveis

Não há

Exemplo de uso em CSV:

http://dadosabertos.rio.rj.gov.br/apiUrbanismo/apresentacao/csv/bairros_.csv

Boas práticas

Recomenda-se baixar o arquivo CSV uma única vez e trabalhar com ele localmente, por questões de performance e disponibilidade.