

Descrição do Dataset

Conjunto de Praias

Metadados associados ao dataset – Praias				
Campo	Descrição	Tipo	Tamanho	Valores permitidos
Nome	Nome da Praia	VARCHAR	200	
Endereço	Logradouro de referência principal	VARCHAR	300	
Número	Número de porta, no logradouro	VARCHAR	10	
Bairro	Bairro	VARCHAR	100	
Telefone	Número de telefone de contato, sem DDD	VARCHAR	10	
Latitude	Coordenada de latitude GPS (WGS84).	VARCHAR	25	
Longitude	Coordenada de longitude GPS (WGS84).	VARCHAR	25	

Introdução

Este conjunto de dados possibilita acesso às informações sobre as praias localizadas na cidade do Rio de Janeiro, através da internet.

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

Turistas e outros cidadãos em geral poderiam consultar o conjunto de dados a fim de conhecer as praias do litoral da cidade do Rio de Janeiro. Desenvolvedores poderiam criar aplicativos relacionando essas informações com dados sobre condições da água, altura das ondas, ventos, marés, pontos de correnteza, etc.

Como funciona

Este conjunto de dados é estático. 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 possui um cabeçalho, contendo o nome dos campos. A partir da segunda 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

LINC IplanRio e Internet.

Parâmetros disponíveis

Não há.

Exemplo de uso

<http://dadosabertos.rio.rj.gov.br/apiCultura/apresentacao/csv/praias.csv>

Boas práticas

Recomenda-se baixar os conjuntos para uma base local e trabalhar sobre eles de forma desconectada (offline), por questões de performance e disponibilidade.