

4- Formato dos dados:

4.1 - Viagens

Cada registro de uma viagem deve conter os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
ID VIAGEM	Identificador único da viagem
DATA INICIO VIAGEM	AA/MM/DD HH:MM:SS em UTC-3
DATA FIM VIAGEM	AA/MM/DD HH:MM:SS em UTC-3
ID ESTACIONAMENTO INICIO	ID estacionamento de origem. Caso o inicio da viagem não seja em uma estação cadastrada este campo deve conter a latitude e longitude em WSG84 da posição entre parenteses, por exemplo "(-23.533773, -46.625290)"
ID ESTACIONAMENTO FIM	ID estacionamento de destino. Caso o destino da viagem não seja em uma estação cadastrada este campo deve conter a latitude e longitude em WSG84 da posição entre parenteses, por exemplo "(-23.533773, -46.625290)"
ID BICICLETA	Identificador único da bicicleta
DISTANCIA	Distância percorrida na viagem em metros
MEIO DE PAGAMENTO	0: Nenhum 1: Dinheiro 2: Cartão de Credito 3: Cartão de Débito 4: Bilhete Unico
TEMPO DE VIAGEM	Tempo de locação da bicicleta em segundos.
AVALIAÇÃO	Avaliação de 0% a 100% do serviço, podendo adotar base intermediária.
AVALIAÇÃO TEXTO	Texto de até 140 caracteres de avaliação do serviço

4.2 - Cadastro de estações

Cada registro de estações de bicicleta deve conter os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
ID ESTACIONAMENTO	Identificador único da estação
LATITUDE ESTACIONAMENTO	Latitude da estação em WGS84

LONGITUDE NAMENTO	ESTACIO- NAMENTO	Longitude da estação em WGS84
ENDEREÇO NAMENTO	ESTACIO- NAMENTO	Texto do endereço do logradouro de estacionamento
REGIAO GEOGRAFICA		Região geográfica da cidade onde está localizada a estação, sendo 0: dentro do centro expandido; 1: dentro do centro expandido em estação, exclusiva ou não; 2: fora do centro expandido; 3 fora do centro expandido em estação, exclusiva ou não; 4: fora dos limites do município
CAPACIDADE		Numero de vagas de bicicletas do estacionamento

4.3 - Cadastro de bicicletas

Cada registro de cadastro das bicicletas deve conter os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
ID BICICLETA	Identificador único da bicicleta
COR_BICICLETA	Cor da bicicleta
ANO FABRICAÇÃO	Ano de fabricação da bicicleta
QUADRO	Tamanho do quadro da bicicleta em polegadas
CESTO	0: Não possui cesto 1: Possui cesto
CADEIRA INFANTIL	0: Não possui cadeira infantil 1: Possui cadeira infantil