

ANEXO I

FORMULÁRIO DE PEDIDO PARA CREDENCIAMENTO

DADOS DA OPERADORA DE TRANSPORTE CREDECIANDA – OTTC

NOME/RAZÃO SOCIAL			
ENDEREÇO COMERCIAL (LOGRADOURO)			NÚMERO/COMPLEMENTO
BAIRRO/DISTRITO	UF	CEP	TELEFONE (DDD+N.º)
CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL		INSCRIÇÃO MUNICIPAL
NOME (RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OTTC)			CPF (RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OTTC)

DO CREDENCIAMENTO

PEDIDO DE CREDENCIAMENTO	ALTERAÇÃO	DESCREDENCIAMENTO	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A PEDIDO	<input type="checkbox"/> DE OFÍCIO

DO SERVIÇO (marcar mais de um se o caso)

TRANSPORTE INDIVIDUAL DE UTILIDADE PÚBLICA	CARONA SOLIDÁRIA	COMPARTILHAMENTO DE VEÍCULOS SEM CONDUTOR	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS DO PROGRAMA APLICATIVO

NOME DO PROGRAMA APLICATIVO		VERSÃO
LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	SISTEMAS OPERACIONAIS SUPOSTADOS/PLATAFORMA	

TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Declaro, para os devidos fins e penas da lei, que sou o titular do direito de uso do programa, aplicativo ou base tecnológica de comunicação destinado à realizar a prestação de um ou mais serviços regidos pelo Decreto Municipal nº 56.981 de 10 de maio de 2016.

Declaro, ainda, a concordância irrevogável e irretirável do regime previsto na Resolução do Conselho Municipal de Uso do Viário nº 05 de 09 de junho de 2016;

RESPONSÁVEL LEGAL PELA EMPRESA	
NOME:	
CARGO:	
CPF:	
DATA:	ASSINATURA:

PREFEITURA DE SÃO PAULO

APÓS EXAME DOS DOCUMENTOS OFERECIDOS PELO REQUERENTE, OPINO PELO:	
<input type="checkbox"/>	DEFERIMENTO
<input type="checkbox"/>	INDEFERIMENTO – MOTIVAÇÃO:
DATA	NOME/ MATRÍCULA E ASSINATURA

ANEXO II

1- Descrição Geral:

Os dados devem ser agregados por dia, e disponibilizados até as 6:00h (horário de Brasília) do dia seguinte;

Cada operadora cadastrada deverá implementar uma WEB API RESTful que será acessada pela prefeitura para download dos dados.

A API deve utilizar o protocolo HTTPS e método GET disponibilizar o download dos dados.

2- Segurança do acesso:

O acesso à API da operadora será feito via HTTPS com autenticação do cliente a partir de dispositivos habilitados.

3-Especificação Métodos API:

Obtenção de todas as viagens de um dia no formato *ddmmaa* ex: (251215 para 25/12/2015)

GET <https://www.exampleoperadora.com.br/viagens-cvsc?data=ddmmaa>

RETURN

Content-Length : XXX

Content-Type : text/csv; charset=utf-8

Content-Encoding : gzip

DATA: Arquivo texto/csv comprimido contendo todas as viagens do dia .

Obtenção do KML associado ao id da viagem *yyy* da data *ddmmaa*

GET <https://www.exampleoperadora.com.br/movimento-cvsc?data=ddmmaa?idviagem=yyy>

RETURN

Content-Length : XXX

Content-Type : application/kml; charset=utf-8

Content-Encoding : gzip

DATA: Arquivo kml comprimido contendo o movimento do veículo durante a

viagem *yyy*

Obtenção de todos os arquivos KML referente a data *ddmmaa*

GET <https://www.exampleoperadora.com.br/movimento-cvsc?data=ddmmaa>

RETURN

Accept-Ranges: bytes

Content-Length : XXX

Content-Type : application/zip

DATA: Arquivo zip contendo todos os arquivos kml de cada **viagem (**

idviagemkml*) referente a data *ddmmaa

GET <https://www.exampleoperadora.com.br/cadastros-cvsc?veiculo>

RETURN

Content-Length : XXX

Content-Type : text/csv; charset=utf-8

Content-Encoding : gzip

DATA: Arquivo texto/csv comprimido contendo todos os cadastros de veículos.

4- Formato dos dados:

4.1 Viagens

Cada registro de uma viagem (locação) deve conter os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
ID VIAGEM	Identificador único da viagem
DATA INICIO VIAGEM	DD/MM/AA HH:MM:SS em UTC-3
LATITUDE INICIO VIAGEM	Latitude de origem da viagem em WGS84
LONGITUDE INICIO VIAGEM	Longitude de origem da viagem em WGS84
ENDEREÇO INICIO VIAGEM	Texto do endereço do logradouro de origem da viagem
PLACA	Placa do veículo
LATITUDE DESTINO	Latitude de destino da viagem em WGS84
LONGITUDE DESTINO	Longitude de destino da viagem em WGS84
ENDEREÇO DESTINO	Texto do endereço do logradouro de destino da viagem
DISTANCIA	Distância percorrida na viagem em metros
TEMPO DE VIAGEM	Tempo de locação do veículo em segundos. Caso a reserva seja cancelada o valor deve ser indicado como negativo, conforme abaixo. -1 : cancelado pelo usuário. Em caso de cancelamento os campos seguintes não são preenchidos e o registro é finalizado.
AVALIAÇÃO	Avaliação de 1 a 5 do serviço
AVALIAÇÃO TEXTO	Texto de até 140 caracteres de avaliação do serviço

4.2 Mapa

Mapa do movimento da viagem em formato KML com lista de Placemarks, registrados a cada 30 segundos durante a viagem.

Cada Placemark deve conter no mínimo os dados do exemplo:

```
<when>2015-12-25T19:00:00-08:00</when>
```

```
<latitude>-23.5529004</latitude>
```

```
<longitude>-46.6288748</longitude>
```

```
<dstp>13.88</dstp>
```

```
<velp>13.5</velp>
```

```
<velm>12.45</velm>
```

```
<regg>0</regg>
```

Onde

when : timeStamp do registro

latitude : latitude da posição em WGS84

longitude : longitude da posição em WGS84

dstp : distancia percorrida em relação ao ultimo evento em metros

velp : velocidade pontual em m/s
velm : velocidade média em m/s

regg : região geográfica da cidade onde

0: dentro do centro expandido
1: fora do centro expandido
2: fora dos limites do município

4.3 Registro de estacionamento

Cada registro de estacionamento (carro desligado e pronto para ser locado) deve conter os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
ID ESTACIONAMENTO	Identificador único do evento de estacionamento
DATA e HORA INICIO	DD/MM/AA HH:MM:SS em UTC-3
LATITUDE ESTACIONAMENTO	Latitude do local onde o veículo está estacionado em WGS84
LONGITUDE ESTACIONAMENTO	Longitude do local onde o veículo está estacionado em WGS84
ENDEREÇO ESTACIONAMENTO	Texto do endereço do logradouro de estacionamento
PLACA	Placa do veículo
TEMPO ESTACIONAMENTO	Tempo do veículo estacionado em segundos.
REGIAO GEOGRAFICA	Região geográfica da cidade onde o veículo está estacionado, sendo 0: dentro do centro expandido, 1: dentro do centro expandido na Zona Azul 2: fora do centro expandido; 3 fora do centro expandido na Zona Azul e 4: fora dos limites do município

4.4 Cadastro de veículos

Cada registro de cadastro do veículo deve conter os campos:

CAMPO	DESCRIÇÃO
PLACA_VEICULO	Placa de identificação do veículo
MODELO_VEICULO	Modelo do veículo
FABRICAÇÃO_VEICULO	Ano de fabricação do veículo
COR_VEICULO	Cor do veículo
RENAVAM_VEICULO	Número do RENAVAM do veículo
CRLV_VEICULO	Certificado de Registro e Licenciamento do Veículo
POLUENTE_VEICULO	0 : se o veículo é movido por propulsão de matriz energética poluente 1 : se o veículo é híbrido 2: se o veículo é movido por propulsão de matriz energética não poluente