



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E MOBILIDADE DO DISTRITO FEDERAL

Diretoria de Compras, Contratos e Convênios

**ANEXO III - Dados Operacionais SMAC**

**CHAMAMENTO PÚBLICO Nº02/2020 - SEMOB/DF**

(Processo SEI nº 00090-00004419/2020-67)

**1. COMPATILHAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES OPERACIONAIS**

1.1. Os seguintes dados operacionais devem ser compartilhados com a Secretaria de Transporte e Mobilidade do DF, na forma de relatórios mensais e de painel informativo em tempo real.

**2. DADOS DE VIAGENS - RELATÓRIO ORIGEM/DESTINO**

Cada operador do SMAC deve entregar até o terceiro dia útil do mês subsequente as informações relativas às viagens, tabeladas com os seguintes informações.

CAMPO	DESCRIÇÃO
ID VIAGEM	Identificador único da viagem
DATA INICIO VIAGEM	DD/MM/AA HH:MM:SS em UTC-3
DATA FIM VIAGEM	DD/MM/AA HH:MM:SS em UTC-3
ID ESTAÇÃO OU ZONA INICIO	ID de origem
ID ESTAÇÃO OU ZONA FIM	ID de destino
ID BICICLETA	Identificador único da bicicleta
DISTANCIA ESTAÇÕES OU CENTROIDES ZONAS	Distância percorrida na viagem em metros
TIPO DE PASSE / PLANO	0: HORA 1: DIÁRIO 2: MENSAL 3: ANUAL 4: Bilhete Único
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

**3. CADASTRO ESTAÇÕES FIXAS E ÁREAS DE DISPONIBILIZAÇÃO DOCKLESS**

Cada estação ou área de disponibilização deve conter os seguintes atributos.

CAMPO	DESCRIÇÃO
ID ESTAÇÃO OU ZONA	Identificador único do evento de estacionamento
ID OPERADOR	
NOME ESTAÇÃO OU ÁREA	
LATITUDE	Latitude do local onde a bicicleta está estacionada em WGS84
LONGITUDE	Longitude do local onde a bicicleta está estacionada em WGS84
ENDEREÇO	Texto do endereço do logradouro de estacionamento
CAPACIDADE	Numero de vagas de bicicletas do estacionamento
NÚMERO DE RETIRADAS (MES)	
NÚMERO DE DEVOLUÇÕES (MES)	

OCORRÊNCIAS	
ÁREA OCUPADA	M <sup>2</sup>

#### 4. CADASTRO DE BICICLETAS

Cadastro de bicicletas com os seguintes atributos para cada bicicleta

CAMPO	DESCRIÇÃO
ID BICICLETA	Identificador único da bicicleta
ID OPERADOR	texto
COR_BICICLETA	Cor da bicicleta
ANO FABRICAÇÃO	Ano de fabricação da bicicleta
QUADRO	Tamanho do quadro da bicicleta em polegadas
ACESSÓRIOS	codigo
QUANTIDADE VIAGENS NO MÊS	
QUANTIDADE DE VIAGENS ACUMULADAS	
MANUTENÇÃO	
OCORRÊNCIAS	

#### 5. RELATÓRIOS MENSAIS - CONSOLIDADOS

Deverão ser entregues relatórios mensais consolidando as seguintes informações operacionais:

Nº Estações	
Nº Bicicletas/Patinetes em Operação Contínua	
Nº Viagens no mês	
Nº Viagens acumuladas	
Nº de Viagens por dia da semana	
Nº de Viagens / Nº de Bicicletas	
Definição de hora Pico dia útil	
Definição de hora pico final de semana	
Estações ou Zonas com mais retiradas	
Estações ou Zonas com mais devoluções	
Trajetos mais utilizados entre Estações ou zonas O/D	
Gráficos comparativos dos últimos 3 meses	
Caracterização tipo de usuário/tarifa	Eventual/Frequente
Caracterização dos usuários	Idade/Genero/Residencia

