

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
SECRETARIA EXECUTIVA
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO



**ENVIO DE EVENTOS PARA O MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E
SEGURANÇA PÚBLICA**

1. Arquitetura

A fila de envio de movimentos é feita utilizando a arquitetura [Event Hub](#).

O envio dos movimentos (passagens de veículos) poderá ser feita utilizando a própria implementação do [Event Hub \(instruções de implementação neste link\)](#), ou por meio do envio via POST.

2. Formato de envio

O tipo de formato de envio é o **json**.

Para o **envio de movimentos de veículos**, o formato do json é livre, porém deverá conter os seguintes dados:

- Placa
- Data Hora de captura do movimento
- Código do local (ou outra descrição do local à combinar)
- Imagem

Para o **envio de ocorrências de veículos**, o formato do json também é livre, porém deverá conter os seguintes dados:

- Dados do solicitante (nome, telefone, etc)
- Natureza da ocorrência (furto, roubo, sequestro, ação criminosa, localização)
- Dados do veículo (placa)
- Dados do local da ocorrência (lat, long, endereço)
- Data Hora do fato
- Histórico da ocorrência

3. Exemplos de formato de envio

Exemplo de envio de movimentos:

```
{
  "passagem": {
    "placa": "JJJ8297",
    "dataHoraLocal": "2019-09-30T16:23:19-03:00",
    "codigoLocal": "195",
    "numeroFaixa": 4,
    "idMovimento" : "hgg65rc1234",
    "imagem": "/9j/xAGiAAABBBQEBAQ...."
  }
}
```

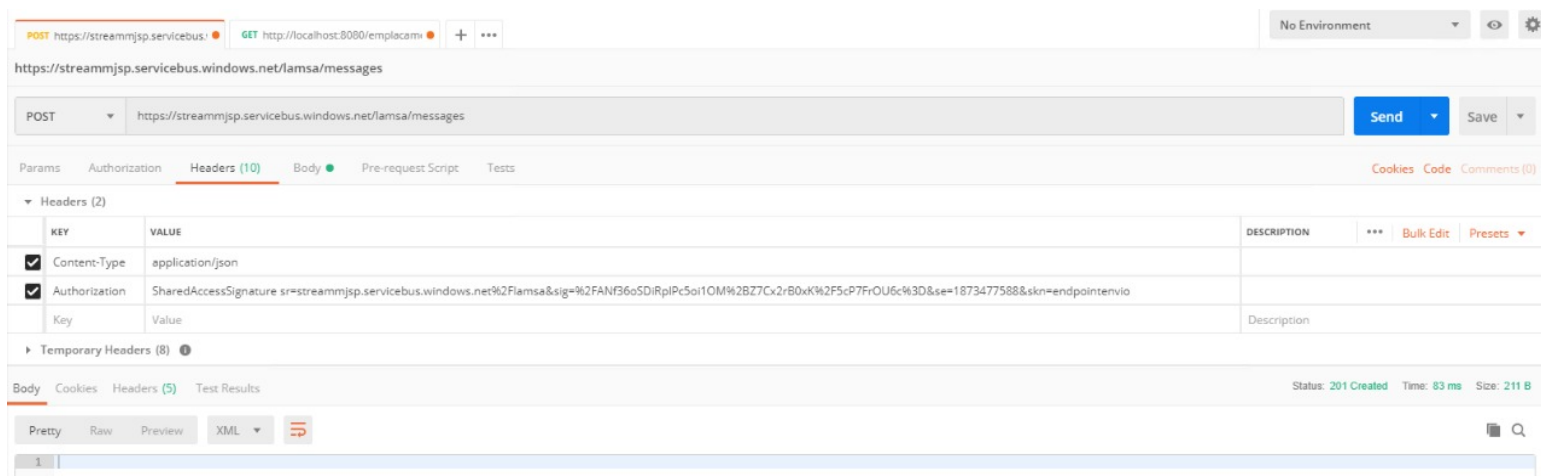
Exemplo de envio de ocorrências de veículos:

```
{
  "uf_placa_veiculo": "MG",
  "ano_bo": 2019,
  "sistema": "MINAS GERAIS",
  "ano_modelo_veiculo": 2008,
  "historico_bo": "",
  "marca_modelo_veiculo": "SUNDOWN - MAX 125 SE",
  "situacao_veiculo": "FURTADO",
  "nome_declarante_bo": "",
  "latitude_bo": -21.7569026,
  "ddd_comercial_contato": "",
  "cor_veiculo": "PRATA",
  "uf_bo": "MG",
  "motivo_apreensao": "",
  "data_ocorrencia": "2019-09-21 08:10:00.0",
  "chassi_veiculo": "94J2XDCG88M032506",
  "telefone_comercial_contato": "",
  "longitude_bo": -43.3518718,
  "municipio_placa_veiculo": "",
  "local_bo": "RUA SANTO ANTONIO - 444 - - SANTA HELENA",
  "placa_veiculo": "HKB9276",
  "unidade_area_militar_bo": "30 CIA PM - 2 BPM - 4 RPM",
  "unidade_registro_bo": "30 CIA PM - 2 BPM - 4 RPM",
  "cidade_bo": "JUIZ DE FORA",
  "telefone_residencial_contato": "",
  "id_veiculo": 10987573,
  "ano_fabricacao_veiculo": 2008,
  "data_hora": "2019-09-23 13:11:18",
  "numero_bo": "2019-046437734-001",
  "ddd_residencial_contato": "",
  "natureza_ocorrencia": "FURTO",
  "data_inclusao_bo": "2019-09-23 12:29:00.0"
}
```

4. Endpoint

O endereço do endpoint será passado por canal seguro de acordo com o tipo de implementação escolhida.

Caso a opção de envio escolhida seja via POST, o token de autenticação deverá ser enviado no cabeçalho da mensagem conforme exemplo do Postman abaixo:



5. Endereço do Endpoint

O endereço do endpoint será passado por canal seguro de acordo com o tipo de implementação escolhida.