

## Manual de Integração Web Service

### Recebimento Manifesto em Armazenamento Temporário em Lote

## Introdução

Para realizar a transmissão dos dados das transações, utiliza-se o modelo de integração web service e HTTPS/POST.

Através da integração web service e HTTPS/POST, as principais vantagens obtidas são: facilidade na integração, independência de plataforma, redução de custos para transporte de dados e adoção ao formato universal. O objetivo desse documento é orientar os estabelecimentos quanto aos módulos necessários e disponíveis para a transmissão de uma transação, através das soluções de integração.

## Escopo

|                     |   |
|---------------------|---|
| Protocolo/Método    | HTTPS/POST  |
| Endereço            | http://mtr.ima.sc.gov.br/mtrservice/receberManifestoArmazenadorLote |
| Formato da resposta | JSON  |

## Parâmetros Recebimento Manifesto

| Parâmetro                 | Tipo   | Obrigatório | Exemplo   |
|---------------------------|--------|-------------|---|
| cnp                       | String | S           | Cnpj login                                      |
| senha                     | String | S           | sua_senha                                       |
| codUnidade                | String | S           | Código da unidade                               |
| manifestoRecebimentoJSONs | List   | S           | Conforme tabela Parâmetro Manifesto Recebimento |

## Parâmetros Manifesto

| Parâmetro       | Tipo   | Obrigatório | Exemplo             |
|-----------------|--------|-------------|---------------------|
| manifestoCodigo | String | S           | Código do Manifesto |
| nomeMotorista   | String | S           | Nome do Motorista   |
| placaVeiculo    | String | S           | Placa do Veículo    |

Tabela Retorno

| Código | Descrição   |   |
|--------|---|---|
| 0      | Sucesso   | Consulta feita com sucesso, retorno sera um item da tabela de Situação Manifesto.               |
| 900    | Usuário ou senha inválidos                            | Login informado inválido  |
| 901    | Armazenador com mais de uma unidade cadastrada        | Login informado pertence a um cnpj com mais de uma unidade. Informe a Unidade na tag codUnidade |
| 902    | Armazenador temporário do manifesto difere do usuário | O Manifesto informado não esta registrado para o login como armazenamento temporário.           |
| 903    | Situação do Manifesto irregular para esta operação    | O manifesto não esta em armazenamento temporário  |
| 904    | Manifesto informado não existe                        | Código do manifesto informado não existe  |
| 905    | Data Inválida   | Data de recebimento inferior a de emissão ou de transporte                                      |

## Exemplo Chamada

<http://mtr.ima.sc.gov.br/mtrservice/receberManifestoArmazenadorLote>

Objeto Json :

```
{
  "cnp": "01844768000104",
  "senha": "1234",
  "manifestoRecebimentoJSONs": [
    {
      "manifestoCodigo": "1807090272",
      "nomeMotorista": "Motorista",
      "placaVeiculo": "ABC-1234"
    }
  ]
}
```

retorno

```
{
  "cnp": "01844768000104",
  "senha": "1234",
  "codUnidade": null,
  "manifestoRecebimentoJSONs": [
    {
      "manifestoCodigo": "1807090272",
      "retornoCodigo": 900,
      "nomeMotorista": "Motorista",
      "placaVeiculo": "ABC-1234",
      "retorno": "Usuário ou senha inválidos"
    }
  ]
}
```