

## 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.fatma.sc.gov.br/mtrservice/receberManifestoArmazenadorLote
Formato da resposta	JSON

## Parâmetros Recebimento Manifesto

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Exemplo
cnp	String	S	CNPJ /CPF do Empreendimento
Login	String	S	CPF do usuário
senha	String	S	Senha do usuário
codUnidade	String	S	Código da unidade
manifestoRecebimentoJSONs	List	S	Conforme tabela Parâmetro Manifesto Recebimento

## Parâmetros Manifesto

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Exemplo
<a href="#">manifestoCodigo</a>	String	S	Código do Manifesto
<a href="#">nomeMotorista</a>	String	S	Nome do Motorista
<a href="#">placaVeiculo</a>	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.fatma.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"
    }
  ]
}
```