

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 dos serviços web (web servisse) 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.

Descrição do Serviço:

Este serviço permite o recebimento de manifestos em lote do Armazenador temporário. É imprescindível de conhecer o sistema utilizando o site do MTR. O motivo principal está familiarizado com os fluxos das funcionalidades do sistema.

Escopo

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Protocolo/Método | HTTPS/POST |
| Host de Produção | mtr.fepam.rs.gov.br |
| Host de Homologação | miramichi.procergs.com.br |
| Contexto | mtrservice |
| Nome do serviço | receberManifestoArmazenadorLote |
| Formato de entrada | JSON |
| Formato de retorno | JSON |

Tabela Entrada:

| Campos | Observação |
|-----------------------------|---|
| cnp * | Numero do CNPJ/CPF sem formatação |
| codUnidade | Código de unidade da empresa, caso a empresa tenha várias unidades. Em caso não existe é permitido nulo |
| login * | CPF sem formatação |
| Senha * | Senha de acesso |
| manifestoRecebimentoJSONs * | Conforme tabela Parâmetro Manifesto Recebimento |

* - Entradas obrigatórias

Tabela Parâmetro Manifesto Recebimento:

| Campos | Observação |
|-----------------|---------------------|
| manifestoCodigo | Código do Manifesto |
| nomeMotorista | Nome do Motorista |
| placaVeiculo | Placa do Veículo |
| | |
| | |
| | |

Tabela Retorno

| Código | Descrição | Observação |
|---------------|--|---|
| 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 ou não pertence ao este armazenador | Código do manifesto informado não existe |
| 905 | As informações dos manifestos não pode ser vazio ou nulo | As informações dos manifestos não pode ser vazio ou nulo |
| 906 | Data de Recebimento deve ser superior a de emissão / Transporte. | Data de Recebimento deve ser superior a de emissão / Transporte |
| 907 | A placa do veículo transportador incorreta. | Informe a placa do veiculo corretamente, |

Exemplo Chamada

[https:// miramichi.procergs.com.br /mtrservice/receberManifestoArmazenadorLote](https://miramichi.procergs.com.br/mtrservice/receberManifestoArmazenadorLote)

Objeto Json :

```
{
  "login": "12345678901 "
  , "senha": "fepampass"
  , "cnp": "12345678901234 "
  , "manifestoRecebimentoJSONs": [
    {
      "manifestoCodigo": "1807090272",
      "nomeMotorista": "Motorista",
      "placaVeiculo": "ABC-1234"}
    ]
}

retorno

{
  "cnp": "12345678901234 "
  , "login": " 12345678901 "
  , "senha": "fepampass",
  "codUnidade": null,
  "manifestoRecebimentoJSONs": [
    {
      "manifestoCodigo": 1807090272,
      "retornoCodigo": 900,
      "nomeMotorista": "Motorista",
      "placaVeiculo": "ABC-1234",
      "retorno": "Usuário ou senha inválidos"
    }
  ]
}
```