

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 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.

Descrição do Serviço:

Este serviço permite o recebimento de manifestos em lote do Armazenador temporário. É imprescindível 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	https://mtr-hml.fepam.rs.gov.br
Host de Homologação	https://mtr.fepam.rs.gov.br
Contexto	mtrservice
Nome do serviço	receberManifestoArmazenadorLote
Formato de entrada	JSON
Formato de retorno	JSON

Tabela Entrada:

Campos	Observação
cnp *	Número 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 será 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 está registrado para o login como armazenamento temporário.
903	Situação do Manifesto irregular para esta operação	O manifesto não está 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 veículo 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": []
}

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

{
  "manifestoCodigo": "1807090272",
  "nomeMotorista": "Motorista",
  "placaVeiculo": "ABC-1234"
}
```