

Manual de Integração Web
Service Alteração Recebimento

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 (webservice) 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 alterar os dados de um recebimento de um determinado manifesto. 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.fepam.rs.gov.br
Host de Homologação	https://mtr-hml.fepam.rs.gov.br
Contexto	mtrservice
Nome do serviço	alteraRecebimento
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
manifestoAlterarJSONs *	Lista das informações dos itens do manifesto a serem alterados em JSON

* - Entradas obrigatórias

Tabela Json do recebimento:

Campos	Observação
manifestoCodigo *	O código do manifesto
retornoCodigo	Código de retorno da operação
retorno	Descrição do retorno
residuo	Número Resíduo Atual
residuoNovo	Número Novo Resíduo
qtdRecebidaNovo	Quantidade alteração
CodigoClasseNovo	Nova Classe
CodigoTecnologiaNovo	Nova Tecnologia

codigoUnidadeNovo	Nova Unidade
-------------------	--------------

Tabela Retorno:

Código	Descrição	Observação
0	Sucesso	Recebimento alterado, aguarda autorização do Gerador
900	Usuário ou senha inválidos	Erro ao consultar usuário e/ou senha inexistente no sistema MTR .
901	Destinador com mais de uma unidade cadastrada	Destinador com mais de uma unidade cadastrada, informe o código da unidade.
902	Manifesto Inválido ou Não encontrado	Código do manifesto não encontrado
903	Destinador Inválido para este manifesto	Destinador não recebeu esse manifesto
904	Manifesto em situação diferente de recebido	Para alterar o manifesto, ele deve estar recebido
905	Solicitação de alteração já registrada	Somente uma alteração é permitida por item
906	Resíduo não localizado no manifesto	Resíduo informado não pertence ao manifesto original
907	Tipo Classe informada não encontrada	Tipo Classe informada não encontrada
908	Tipo Tecnologia informada não encontrada	Tipo Tecnologia informada não encontrada
909	Unidade informada não encontrada	Unidade informada não encontrada
910	Resíduo informado não encontrado	Novo resíduo informado não localizado na tabela IBAMA
999	Erro	Verificar mensagem retorno

Exemplo Chamada

<https://mtr.fepam.rs.gov.br/mtrservice/alteraRecebimento>

Objeto Json :

```
{
  "login": "12345678901",
  "senha": "mtr123",
  "cnp": "12345678901234",
  "codUnidade": 4,
  "manifestoAlterarJSONs": [
    {
      "manifestoCodigo": 2005070927,
      "residuo": "Grupo A",
      "residuoNovo": "Grupo A",
      "qtdRecebidaNovo": "0.001"
    },
    {
      "manifestoCodigo": 2005070927,
      "residuo": "Grupo E",
      "residuoNovo": "Grupo E",
      "qtdRecebidaNovo": "0.001"
    }
  ]
}
```

Retorno

```
{
  "cnp": "12345678901234",
  "login": "12345678901",
  "senha": "mtr123",
  "codUnidade": 4,
  "manifestoAlterarJSONs": [
    {
      "manifestoCodigo": 2005070927,
      "retornoCodigo": 0,
      "retorno": "Recebimento alterado, aguarda autorização do Gerador",
      "residuo": "Grupo A",
      "residuoNovo": "Grupo A",
      "qtdRecebidaNovo": 0.001,
      "codigoClasseNovo": null,
      "codigoTecnologiaNovo": null,
      "codigoUnidadeNovo": null
    },
    {
      "manifestoCodigo": 2005070927,
      "retornoCodigo": 0,
      "retorno": "Recebimento alterado, aguarda autorização do Gerador",
      "residuo": "Grupo E",
      "residuoNovo": "Grupo E",
      "qtdRecebidaNovo": 0.001,
      "codigoClasseNovo": null,
      "codigoTecnologiaNovo": null,
      "codigoUnidadeNovo": null
    }
  ]
}
```