

## 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 HTTP/POST.

Através da integração web service e HTTP/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	HTTP/POST
Endereço	http://mtr.ima.sc.gov.br/mtrservice/alteraRecebimento
Formato da resposta	JSON

## Parâmetros Manifesto

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Exemplo
CNPJ/CPF	String	S	CNPJ/CPF do Empreendimento
login	String	S	CPF usuário
senha	String	S	Senha do usuário
codUnidade	String	S	Código da unidade
listaAlteracao	Lista manifestoAlterarJSONs	N	Lista Itens a serem alterados

## manifestoAlterarJSONs

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Exemplo
manifestoCodigo	Integer	S	Código do Manifesto
retornoCodigo	Integer	S	Código de retorno da operação
retorno	String	S	Descrição do retorno
residuo	String	N	Numero Resíduo Atual
residuoNovo	String	N	Número Novo Resíduo
qtdRecebidaNovo	Double	N	Quantidade alteração
CodigoClasseNovo	Integer	N	Nova Classe
CodigoTecnologiaNovo	Integer	N	Nova Tecnologia
codigoUnidadeNovo	Integer	N	Nova Unidade

Tabela Retorno

Código	Descrição	Descrição
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

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

Objeto Json :

```
{
  "login":"23658974189"
  ,"senha":"xxxxx"
  ,"cnp":"01844768000104"
  ,"codUnidade":51408
  ,"manifestoAlterarJSONs":[
    {"manifestoCodigo":1807090411
      , "residuo":"Grupo A"
      , "residuoNovo":"Grupo A"
      , "qtdRecebidaNovo":1
    }
  ]
}
```

## Retorno

```
{
  "login":"23658974189"
  ,"senha":"xxxxx"
  ,"cnp":"01844768000104"
  ,"codUnidade":51408
  "manifestoAlterarJSONs": [
    {
      "manifestoCodigo": 1807090411,
      "retornoCodigo": 0,
      "retorno": "Recebimento alterado, aguarda autorização do Gerador",
      "residuo": "Grupo A",
      "residuoNovo": "Grupo A",
      "qtdRecebidaNovo": 1,
      "codigoClasseNovo": null,
      "codigoTecnologiaNovo": null,
      "codigoUnidadeNovo": null
    }
  ]
}
```