

# Manual de Integração Web Service IEMA

API ambiente de produção: <https://mtr.iema.es.gov.br/api>

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.

## Alteração Manifesto Recebido

### REQUISIÇÃO

POST {API}/ alteraRecebimento  
Content-Type: application/json  
Authorization: Bearer {token}

```
{
  "manifestoAlterarJSONs":[
    {
      "manifestoCodigo":1807090411
      , "residuo":"Grupo A"
      , "residuoNovo":"Grupo A"
      , "qtdRecebidaNovo":1
      , "codigoClasseNovo":1
      , "codigoTecnologiaNovo":1
      , "codigoUnidadeNovo":1
    }
  ]
}
```

### ManifestoAlterarJSONs

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Exemplo
manifestoCodigo	Integer	S	Código do Manifesto
residuo	String	N	Número 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

## Retorno

```
{
  "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
    }
  ]
}
```

## Tabela Retorno

Código	Descrição	Descrição
0	Recebimento alterado, aguarda autorização do Gerador	Recebimento alterado, aguarda autorização do Gerador
901	Destinador Informado diferente do informado no token	Destinador Informado diferente do informado no token
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