

# 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.

## Retorna Manifesto por código de Barras

### REQUISIÇÃO

POST {API}/ retornaManifesto/{CODIGO\_BARRA}

Content-Type: application/json

Authorization: Bearer {token}

O Código de barras do Manifesto é composto por:

Número do Manifesto com 10 posições;

Código da Unidade do Gerador com 8 posições;

Código da Unidade do Transportador com 8 posições;

Código da Unidade do Destinador com 8 posições;

### Retorno

{

"manifestoCodigo": 1908000055,

"seuCodigoReferencia": null,

"retornoCodigo": 0,

"cnpGerador": "11111111111111",

"codUnidadeGerador": 4,

```
"cnpTransportador": "11111111111111",
"codUnidadeTransportador": 4,
"cnpDestinador": "11111111111111",
"codUnidadeDestinador": 4,
"cnpArmazenador": null,
"codUnidadeArmazenador": null,
"situacaoManifestoCodigo": 4,
"manifData": "20200525",
"manifDataExpedicao": "20200525",
"manifObservacao": "",
"manifGeradorNomeResponsavel": "sdfds",
"manifGeradorCargoResponsavel": "sdf",
"manifTransportadorNomeMotorista": "",
"manifTransportadorPlacaVeiculo": "",
"manifTransportadorDataExpedicao": null,
"retorno": "Sucesso",
"itemManifestoJSONs": [
{
"codigoSequencial": 1,
"justificativa": null,
"codigoInterno": null,
"quantidade": 3.0,
"residuo": "010102",
"codigoAcondicionamento": 7,
"codigoClasse": 2,
"codigoTecnologia": 31,
"codigoTipoEstado": 1,
"codigoUnidade": 4,
"manifestoItemObservacao": null,
```

```
"manifestoItemCodInterno": null,"manifestoItemCodInternoDestinador": null,  
"tipoDensidadeValor": null,  
"tipoDensidadeUnidade": null,  
"numeroONU": "3234",  
"classeDeRisco": "3",  
"nomeEmbarque": null,  
"grupoEmbalagem": null  
}  
]  
}
```

#### Tabela Retorno

Código	Descrição
0	Sucesso
901	Código de Barras Inválido
902	Manifesto Inválido ou não encontrado
903	Erro Não Identificado

Situações possível do Manifesto. ("situacaoManifestoCodigo").

Código	Situação
1	Salvo
3	MTR Recebido
4	Cancelado
9	Em Armazenamento Temporário