

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.

Emitir CDF

REQUISIÇÃO

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

```
{
  "dataInicial": "20181101",
  "dataFinal": "20181130",
  "responsavel": "123",
  "txtObservacoes": "",
  "listaGerador": ["92163849000102", "11055682000156"],
  "listaMtr": []
}
```

Nessa chamada, ou pode informar a lista de geradores(CNPJ) ou a lista de MTR. Se Informado as duas listas, a lista de Geradores será desconsiderada.

CAMPO	TIPO	TAMANHO	OBRIGATÓRIO
dataInicial	String (yyyymmdd)	8	S
dataFinal	String (yyyymmdd)	8	S
responsavel	String	255	S
txtObservacoes	String	255	N
listaGerador	[]		N
listaMtr	[]		N

Retorno

```
{
  "dataInicial": "01/01/2018",
  "responsavel": "ADM TESTE",
  "dataFinal": "02/11/2018",
  "txtObservacoes": null,
  "listaGerador": [
    "92163849000102",
    "11055682000156"
  ],
  "listaMtr": null,
  "retornoCodigo": 0,
  "retorno": "Sucesso",
  "listaCertificadoJSON": [
    {
      "codigo": 24978,
      "cnpGerador": "11055682000156",
      "cnpDestinador": null,
      "data": "05/10/2018",
      "itemManifestoJSONs": []
    }
  ]
}
```

Tabela Retorno

Código	Descrição	
0	Sucesso	Consulta feita com sucesso, retorno sera um item da tabela de Situação Manifesto.
900	Usuário ou senha inválidos	Dados do CDF inválidos - Cnpj do token informado não é de Destinador
901	Responsável Técnico não encontrado	Responsável Técnico não encontrado
902	Nenhum Dado Encontrado	Nenhum MTR encontrado para o período ou para o Gerador Informado
999	Erro	Verificar mensagem retorno