

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 Lista de CDFs por data

REQUISIÇÃO

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

```
{
  "cdfDataInicial": "01/05/2019",
  "cdfDataFinal": "30/05/2019",
  "cdfGeradorCodigo": null,
  "cdfDestinadorCodigo": null
}
```

A data início deve ser informada e a API listará os CDFs no período onde o CNPJ/CPF informado na API getToken, seja o Gerador ou Destinador. Esta data pode ser informada até 1(um) mês atrás. A Propriedade cdfGeradorCodigo ou cdfDestinadorCodigo, pode ser usada como filtro.

RETORNO

```
{
  "cdfDataInicial": "01/05/2019",
  "cdfDataFinal": "30/05/2019",
  "cdfDestinadorCodigo": null,
  "cdfGeradorCodigo": 999999,
  "retornoCodigo": 0,
  "retorno": "Sucesso.",
  "listaCdfDTO": [
    {
      "cdfCodigo": 999999,
      "cdfDataEmissao": 1558013347775,
      "cdfDataInicial": 1557975600000,
      "cdfDataFinal": 1557975600000,
      "cdfDestinadorCodigo": 99999,
      "cdfGeradorCodigo": 99999,
      "listaMtr": [
        9999999999
      ]
    }
  ]
}
```

Tabela Retorno

Código	Descrição
0	Sucesso
901	Nenhum CDF encontrado ou o Destinator ou Gerador Informado diferente do usuário logado.
902	Nenhum CDF encontrado.
903	Data inválido. Máximo 1 mês.