

Manual de Integração Web Service

Emissão CDF

Introdução

Para realizar a transmissão dos dados das transações, utiliza-se o modelo de integração web service e HTTPS/POST.

Através da integração dos serviços web (web servisse) 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.

Descrição do Serviço:

Este serviço permite emissão do Certificado de Destinação Final(CDF) de MTRs emitidos. É imprescindível de conhecer o sistema utilizando o site do MTR. O motivo principal está familiarizado com os fluxos das funcionalidades do sistema.

Escopo:

Protocolo/Método	HTTPS/POST
Host de Produção	mtr.fepam.rs.gov.br
Host de Homologação	miramichi.procergs.com.br
Contexto	mtrservice
Nome do serviço	emiteCDF
Formato de entrada	JSON
Formato de retorno	JSON

Tabela Entrada:

Campos	Observação
cnp *	Numero do CNPJ/CPF sem formatação
codUnidade	Código de unidade da empresa, caso a empresa tenha várias unidades. Em caso não existe é permitido nulo
login *	CPF sem formatação
Senha *	Senha de acesso
dataInicial *	Data inicial no formato yyyyMMdd
dataFinal	Data Final no formato yyyyMMdd
responsavel	Nome do Responsável Técnico
listaGerador	Lista de Geradores a gerar o CDF
listaMtr	Lista com os códigos de manifesto

* - Entradas obrigatórias

Tabela Retorno

Código	Descrição	Observação
0	Sucesso	Consulta feita com sucesso, retorno sera um item da tabela de Situação Manifesto.
900	Usuário ou senha inválidos	Erro ao consultar, usuário e/ou senha inexistente no sistema MTR .
901	Responsável Técnico não encontrado	Responsável Técnico não encontrado
999	Erro	Verificar mensagem retorno

Exemplo Chamada

<https://mtr.fepam.rs.gov.br/mtrservice/emiteCDF>

Objeto Json :

exemplo 1

```
{
  "login": "12345678901"
  , "senha": "fepampass"
  , "cnp": "12345678901234"
  , "codUnidade": 12345
  , "dataInicial": "20181101"
  , "dataFinal": "20181130"
  , "responsavel": "123"
  , "listaGerador": ["12345678901234", "12345678901234"]
}
```

Retorno

```
{
  "login": "12345678901",
  "senha": "fepampass",
  "cnp": "12345678901234",
  "codUnidade": 12345,
  "dataInicial": "01/01/2018",
  "responsavel": "123",
  "dataFinal": "02/11/2018",
  "txtObservacoes": null,
  "listaGerador": [
    "12345678901234",
    "12345678901234"
  ],
  "listaMtr": null,
  "retornoCodigo": 0,
  "retorno": "Sucesso",
  "listaCertificadoJSON": [
    {
      "codigo": 24978,
      "cnpGerador": "12345678901234",
      "cnpDestinador": 12345678901234,
      "data": "05/10/2018",
      "itemManifestoJSONs": []
    }
  ]
}
```

exemplo 2

```
{
  "login": "12345678901"
  , "senha": " fepampass "
  , "cnp": "12345678901234"
  , "codUnidade": "12345"
  , "dataInicial": "20170101"
  , "dataFinal": "20170131"
  , "responsavel": "USUARIO TESTE"
  , "listaGerador": [
  ]
  , "listaMtr": [
  1804090458
  ]
}
```

retorno

```
{
  "login": "12345678901",
  "senha": " fepampass ",
  "cnp": "12345678901234",
  "codUnidade": 31565,
  "dataInicial": "01/01/2017",
  "responsavel": "USUARIO TESTE",
  "dataFinal": "01/12/2018",
  "txtObservacoes": null,
  "listaGerador": [],
  "listaMtr": [
    1804090438
  ],
  "retornoCodigo": 0,
  "retorno": "Sucesso",
  "listaCertificadoJSON": [
    {
      "codigo": 24979,
      "cnpGerador": "12345678901234",
      "cnpDestinador": 12345678901234,
      "data": "16/10/2018",
      "itemManifestoJSONs": []
    }
  ]
}
```