

Manual de Integração Web Service

Consulta Manifesto em PDF

## **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 (webservice) 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 os dados de um determinado manifesto. É imprescindível de conhecer o sistema utilizando o site do MTR. O motivo principal está familiarizado com os fluxos das funcionalidades do sistema.

**Escopo**

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| <b>Protocolo/Método</b>    | HTTPS/POST                |
| <b>Host de Produção</b>    | mtr.fepam.rs.gov.br       |
| <b>Host de Homologação</b> | miramichi.procergs.com.br |
| <b>Contexto</b>            | mtrservice                |
| <b>Nome do serviço</b>     | retornaManifestoPdf       |
| <b>Formato de entrada</b>  | JSON                      |
| <b>Formato de retorno</b>  | JSON                      |

**Tabela Entrada:**

| <b>Campos</b>   | <b>Observação</b>   |
|-----------------|---|
| 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   |
| manifestoJSON * | As informações do manifesto em JSON   |

**Tabela Json do manifesto:**

| <b>Campos</b>     | <b>Observação</b>     |
|-------------------|-----------------------|
| manifestoCodigo * | O código do manifesto |

**Tabela Retorno:**

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>                               | <b>Observação</b>  |
|---------------|--|--|
| 0             | Sucesso  | Consulta feita com sucesso, retorno será os dados de <u>um</u> manifesto |
| 900           | Usuário ou senha inválidos. Falha ao consultar | Erro ao consultar, usuário e/ou senha inexistente no sistema MTR FEPAM.  |
| 901           | Dados do manifesto inválidos                   | Solicitante não participa do manifesto                                   |
| 902           | Manifesto Inválido ou Não encontrado           | Manifesto informado inválido   |
| 903           | Manifesto não informado                        | Informe o código do manifesto  |
|               |  |  |



## Exemplo Chamada

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

```
{  
  "cnp":"123457678901234",  
  "login":"12345678901",  
  "senha":"fepampass",  
  "manifestoJSON": {  
    "manifestoCodigo":"1711000811" }  
}
```

Retorna o pdf do manifesto em caso de sucesso. Em caso de falha retorna o Json