

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