

Manual de Integração Web Service

Cancela Manifesto

## **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 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 deste 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 o cancelamento de um 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>	cancelarManifesto
<b>Formato de entrada</b>	JSON
<b>Formato de retorno</b>	JSON

**Tabela Entrada:**

<b>Campos</b>	<b>Observação</b>
login *	CPF sem formatação
Senha *	Senha de acesso
cnpr *	Numero do CNPJ/CPF sem formatação do Gerador
codUnidade *	Código da unidade
manifestoCodigo *	Código do manifesto
justificativa *	Justificativa do cancelamento

\* - Entradas obrigatórias

**Tabela Retorno**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
0	Sucesso	Consulta feita com sucesso.
900	Usuário ou senha inválidos.	Erro ao consultar, usuário e/ou senha inexistente no sistema MTR FEPAM.
901	Consulta não permitida	O usuário não participa do manifesto informado.
902	Manifesto Inválido ou Não encontrado	Manifesto não encontrado
909	Somente o gerador pode solicitar o cancelamento	Somente o gerador pode solicitar o cancelamento
910	Situação do manifesto inválida para cancelamento	Situação do manifesto inválida para cancelamento
911	Justificativa para cancelamento não pode ser BRANCO	Justificativa não informada

## Objeto JSON retorno

```
public class CancelaManifestoJSON implements java.io.Serializable {

    private static final long serialVersionUID = 1L;

    private String login;
    private String senha;
    private String cnp;
    private Integer codUnidade;
    private Integer manifestoCodigo;
    private String justificativa;
    private Integer retornoCodigo;
    private String retorno;

    public CancelaManifestoJSON() {

    }

    public String getLogin() {
        return login;
    }

    public void setLogin(String login) {
        this.login = login;
    }

    public String getSenha() {
        return senha;
    }

    public void setSenha(String senha) {
        this.senha = senha;
    }

    public Integer getManifestoCodigo() {
        return manifestoCodigo;
    }

    public void setManifestoCodigo(Integer manifestoCodigo) {
        this.manifestoCodigo = manifestoCodigo;
    }

    public String getJustificativa() {
        return justificativa;
    }

    public void setJustificativa(String justificativa) {
        this.justificativa = justificativa;
    }

    public Integer getRetornoCodigo() {
        return retornoCodigo;
    }

    public void setRetornoCodigo(Integer retornoCodigo) {
        this.retornoCodigo = retornoCodigo;
    }

    public String getRetorno() {
        return retorno;
    }

    public void setRetorno(String retorno) {
        this.retorno = retorno;
    }

    public String getCnp() {
        return cnp;
    }

    public void setCnp(String cnp) {
        this.cnp = cnp;
    }

    public Integer getCodUnidade() {
        return codUnidade;
    }

    public void setCodUnidade(Integer codUnidade) {
        this.codUnidade = codUnidade;
    }

}
```

## Exemplo Chamada

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

```
{  
  "login": "12345678901"  
  , "senha": "xxxxxx"  
  , "cnp": "12345678901234"  
  , "manifestoCodigo": "123456"  
  , "justificativa": "teste"  
}
```

## JSON Retorno

```
{  
  "login": "12345678901",  
  "senha": "xxxxxx",  
  "cnp": "12345678901234",  
  "codUnidade": null,  
  "manifestoCodigo": 123456,  
  "justificativa": "teste",  
  "retornoCodigo": 900,  
  "retorno": "Usuário ou senha inválidos"  
}
```