

Manual de Integração Web Service

Consulta Situação 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 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 a consulta da situação que um manifesto se encontra. 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	verificaSituacaoManifesto
Formato de entrada	JSON
Formato de retorno	JSON

Tabela Entrada:

Campos	Observação
login *	CPF sem formatação
Senha *	Senha de acesso
cnpGerador *	Numero do CNPJ sem formatação do Gerador
cnpTransportador *	Numero do CNPJ sem formatação do transportador
cnpDestinador *	Numero do CNPJ sem formatação do Destinador
manifestoCodigo *	O código do manifesto

* - Entradas obrigatórias

Tabela Retorno:

Código	Descrição	Observação
0	Sucesso	Consulta feita com sucesso.
900	Usuário ou senha inválidos. Falha ao consultar	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 informado inválido

Tabela Situação Manifesto:

Código	Descrição
1	Salvo
3	Recebido
4	Cancelado
9	Em Armazenamento Temporário

Classe Java Exemplo:

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

    private static final long serialVersionUID = 1L;

    private Integer manifestoCodigo;
    private Integer situacaoManifestoCodigo;
    private Integer retornoCodigo;
    private String situacaoManifestoDescricao;
    private String cnpGerador;
    private String cnpTransportador;
    private String cnpDestinador;
    private String login;
    private String senha;
    private String retorno;

    public SituacaoManifestoJSON() {

    }

    public Integer getManifestoCodigo() {
        return manifestoCodigo;
    }

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

    public Integer getSituacaoManifestoCodigo() {
        return situacaoManifestoCodigo;
    }

    public void setSituacaoManifestoCodigo(Integer situacaoManifestoCodigo) {
        this.situacaoManifestoCodigo = situacaoManifestoCodigo;
    }

    public String getSituacaoManifestoDescricao() {
        return situacaoManifestoDescricao;
    }

    public void setSituacaoManifestoDescricao(String situacaoManifestoDescricao) {
        this.situacaoManifestoDescricao = situacaoManifestoDescricao;
    }

    public String getCnpGerador() {
        return cnpGerador;
    }

    public void setCnpGerador(String cnpGerador) {
        this.cnpGerador = cnpGerador;
    }

    public String getCnpTransportador() {
        return cnpTransportador;
    }

    public void setCnpTransportador(String cnpTransportador) {
        this.cnpTransportador = cnpTransportador;
    }

    public String getCnpDestinador() {
        return cnpDestinador;
    }

    public void setCnpDestinador(String cnpDestinador) {
        this.cnpDestinador = cnpDestinador;
    }

    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 String getRetorno() {
        return retorno;
    }

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

    public Integer getRetornoCodigo() {
        return retornoCodigo;
    }

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

Exemplo Chamada

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

```
{
  "cnpGerador": "12345678901234",
  "login": "12345678901",
  "senha": "fepampass",
  "manifestoCodigo": "1711000811",
  "cnpTransportador": "12520824000171",
  "cnpDestinador": "12520824000171"
}
```

Exemplo JSON Retorno

```
{
  "manifestoCodigo": 1711000841,
  "situacaoManifestoCodigo": 4,
  "retornoCodigo": 0,
  "situacaoManifestoDescricao": "MTR Cancelado",
  "cnpGerador": "12345678901234",
  "cnpTransportador": "12345678901235",
  "cnpDestinador": "12345678901236",
  "login": "12345678901",
  "senha": "xxxxx",
  "retorno": "Sucesso"
}
```