

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 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 desse documento é orientar os estabelecimentos quanto aos módulos necessários e disponíveis para a transmissão de uma transação, através das soluções de integração.

Escopo

Protocolo/Método	HTTPS/POST
Endereço	http://mtr.ima.sc.gov.br/mtrservice/cancelarManifesto
Formato da resposta	JSON

Parâmetros Chamada

Parâmetro	Tipo	Obrigatório - Envio	Exemplo
login	String	S	seu_usuario
senha	String	S	sua_senha
manifestoCodigo	Integer	S	102030
Justificativa	String	N	Motivo Cancelamento
cnpGerador	String	S	99541604000199
cnpTransportador	String	S	99541604000199
cnpDestinador	String	S	99541604000199
retornoCodigo	Integer	N	0, 900, 901, 902
Retorno	String	N	Sucesso / Dados Inválidos

Tabela Retorno

Código	Descrição	
0	Sucesso	Consulta feita com sucesso.
900	Usuario ou senha invalidos	Erro ao consultar, usuário e/ou senha inexistente no sistema MTR .
901	Consulta não permitida	O usuário não participa do manifesto informado.
902	Dados invalidos	O gerador, transportador ou destinador não fazem parte do manifesto informado.
909	Cancelamento Negado	Somente o gerador pode solicitar o cancelamento
910	Cancelamento Negado	Situação do manifesto inválida para cancelamento
911	Cancelamento Negado	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 Integer manifestoCodigo;  
    private String cnpGerador;  
    private String cnpTransportador;  
    private String cnpDestinador;  
    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 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 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;  
}
```

```
}
```

Exemplo Chamada

<http://mtr.ima.sc.gov.br/mtrservice/cancelarManifesto>

```
{
  "manifestoCodigo": 1712009682,
  "cnpGerador": "11111100000100",
  "cnpTransportador": "22222000000200",
  "cnpDestinador": "33333333000100",
  "login": "11111100000100",
  "senha": "senha_ima",
  "justificativa": "justificativa do cancelamento"
}
```

JSON Retorno

```
{
  "login": "11111100000100",
  "senha": "senha_ima",
  "manifestoCodigo": 1712009682,
  "cnpGerador": "11111100000100",
  "cnpTransportador": "22222000000200",
  "cnpDestinador": "33333333000100",
  "justificativa": "justificativa do cancelamento",
  "retornoCodigo": 0,
  "retorno": "Sucesso - Manifesto Cancelado"
}
```