

Manual de Integração Web Service

Consulta Acondicionamento

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 listagem do tipo de acondicionamento. 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	<u>retornaListaAcondicionamento</u>
Formato de entrada	JSON
Formato de retorno	JSON

Tabela Entrada:

Campos	Observação
login *	CPF sem formatação
Senha *	Senha de acesso
cnp *	Numero do CNPJ/CPF sem formatação

* - Entradas obrigatórias

Tabela Retorno

Código	Descrição	Observação
0	Sucesso	Consulta feita com sucesso, retorno a lista do tipo de acondicionamento.
900	Usuário ou senha inválidos. Falha ao consultar	Erro ao consultar, usuário e/ou senha inexistente no sistema MTR FEPAM.

Classe Java Exemplo:

```
public class TipoAcondicionamentoDTO {  
  
    private int tipoCodigo;  
    private String tipoDescricao;  
  
    public TipoAcondicionamentoDTO() {  
  
    }  
  
    public int getTipoCodigo() {  
        return tipoCodigo;  
    }  
  
    public void setTipoCodigo(int tipoCodigo) {  
        this.tipoCodigo = tipoCodigo;  
    }  
  
    public String getTipoDescricao() {  
        return tipoDescricao;  
    }  
  
    public void setTipoDescricao(String tipoDescricao) {  
        this.tipoDescricao = tipoDescricao;  
    }  
  
}
```

Exemplo Chamada

<https://mtr.fepam.rs.gov.br/mtrservice/retornaListaAcondicionamento/12345678901/fepampass/12345678901234>

Exemplo Retorno

```
[
  {
    "tipoCodigo": 1,
    "tipoDescricao": "E01 - Tambor"
  },
  {
    "tipoCodigo": 2,
    "tipoDescricao": "E08 - Caçamba Aberta"
  },
  {
    "tipoCodigo": 3,
    "tipoDescricao": "E03 - Caçamba Fechada"
  },
  {
    "tipoCodigo": 4,
    "tipoDescricao": "E08 - Bombona Plástica"
  },
  {
    "tipoCodigo": 5,
    "tipoDescricao": "E02 - Granel"
  },
  {
    "tipoCodigo": 6,
    "tipoDescricao": "E08 - Caixa"
  },
  {
    "tipoCodigo": 7,
    "tipoDescricao": "E08 - BigBag"
  },
  {
    "tipoCodigo": 8,
    "tipoDescricao": "E06 - Fardo"
  },
  {
    "tipoCodigo": 9,
    "tipoDescricao": "E08 - Caixa de papelão"
  },
  {
    "tipoCodigo": 10,
    "tipoDescricao": "E08 - Balde"
  },
  {
    "tipoCodigo": 11,
    "tipoDescricao": "E04 - Tanque"
  },
  {
    "tipoCodigo": 12,
    "tipoDescricao": "E08 - Palete"
  },
  {
    "tipoCodigo": 14,
    "tipoDescricao": "E07 - Sacos Plásticos"
  }
]
```