

Manual de Integração Web Service

[Download PDF do Manifesto por Código de barras](#)

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 o manifesto em PDF usando o código de barra. 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	buscaPdfManifestoPorCodigoBarras
Formato de entrada	JSON
Formato de retorno	PDF

Tabela Entrada:

Campos	Observação
codigoDeBarras	Código de barras do manifesto e é numérico
login *	CPF sem formatação
senha *	Senha de acesso
cnp *	Numero do CNPJ sem formatação
unidade *	Unidade que o usuário pertence

* - Entradas obrigatórias

Tabela Retorno

download.pdf

no caso de erro, utilize o seguinte

<https://mtr.fepam.rs.gov.br/mtrservice/buscaPdfManifestoPorCodigoBarrasConsulta> para mensagem de erro.

Código	Descrição	Observação
0	Sucesso	Consulta feita com sucesso.
900	Usuário ou senha inválidos.	Erro ao consultar, usuário e/ou senha inexistente no sistema MTR FEPAM.
901	Dados do manifesto inválidos	Informe um código de barra que é deste CNPJ
902	Manifesto Inválido ou Não encontrado	Manifesto inexistente
903	Código de Barras inválido	Tamanho do código de barras inválido
904	Mais de uma unidade encontrada, informe o código da unidade com último parâmetro *	Entre com a unidade como o ultimo parâmetro

Exemplo Chamada

<https://miramichi.procergs.com.br/mtrservice/buscaPdfManifestoPorCodigoBarras/171100081100000001000000300023417/12345678901/fepampass/12345678901234>

Exemplo Retorno

Arquivo PDF