

## Manual de Integração Web Service

### Download PDF do Manifesto pelo Número do MTR

#### Introdução

Para realizar a transmissão dos dados das transações, utiliza-se o modelo de integração web service e HTTP/POST.

Através da integração web service e HTTP/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	<a href="http://mtr.ima.sc.gov.br/mtrservice/buscarPdfManifestoPorManifesto">http://mtr.ima.sc.gov.br/mtrservice/ buscarPdfManifestoPorManifesto</a>
Formato da resposta	JSON

#### Parâmetros

Parâmetro	Tipo	Obrigat ório	Exemplo
manifestoCodigo	Long	S	
login	String	S	CPF do usuário
senha	String	S	Senha do usuário
cnpj	String	S	CNPJ da unidade
unidade	String	S	Código da unidade

#### Exemplo Chamada

[http://mtr.ima.sc.gov.br/mtrservice/buscarPdfManifestoPorManifesto/9999999999/11122233344/\\*\\*\\*\\*\\*/523652544100146/999](http://mtr.ima.sc.gov.br/mtrservice/buscarPdfManifestoPorManifesto/9999999999/11122233344/*****/523652544100146/999)

### Exemplo de Retorno

Arquivo JSON, caso tenha ocorrido erro, ou o arquivo PDF no response.

```
{  
  "retornoCodigo": 900,  
  "retorno": "Usuário ou senha inválidos"  
}
```

### Tabela de Retorno

retornoCodigo	retorno
900	Usuário ou senha inválidos
901	Dados do manifesto inválidos
902	Manifesto Inválido ou não encontrado
904	CNPJ com múltiplas unidades, informe o código da unidade como último parâmetro

Caso não tenha retornado nenhum erro e retornar 200, reindexar o retorno como PDF.