



# **NOTA CURITIBANA**

## **ISS OBRAS – AMBIENTE PRODUÇÃO**

**Manual de Utilização**

**WebService – PRODUÇÃO – ISS Obras**

**Versão 1.2 (maio/19)**

# Manual Webservice

Este documento contém um manual de como utilizar o webservice do ISS Obras.

O serviço foi desenvolvido em REST, e dessa forma pode ser consumido facilmente por qualquer tecnologia.

## 1. Controles

Lista de controles de métodos do webservices.

### 1.1. Nfe

#### 1.1.1. Metodo : ReceberArquivoNFe

Método de recebimento de arquivo XML de NFe.

- **URL** :  
<https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Nfe/ReceberArquivoNFe>
- **Method** : POST

#### Cabeçalho (Header)

- **apptoken** [*String*] : Token de Acesso da Aplicação (Fornecido um código unico para cada aplicação integrada)
- **usertoken** [*String*] : Token de Usuário Integrador

#### Parametros de Corpo da Mensagem (Body)

- **Chars** [*Char*] : (opcional)
- **Length** [*Int32*] : (opcional)

#### Mensagem de Retorno

- **status** [*Int32*] : Situação HTTP de retorno (200 = OK, 403 = BadRequest, etc ...). (opcional)
- **mensagens** [*List<MensagemRetorno>*] : Mensagens de retorno. (opcional)
- **objetos** [*List<RetornoReceberArquivoNFe>*] : Objetos de retorno. (opcional)

Sub-Tipo: *MensagemRetorno*

- **codigo** [*String*] : Código da mensagem. (opcional)
- **mensagem** [*String*] : Corpo da mensagem. (opcional)

Sub-Tipo: *RetornoReceberArquivoNFe*

- **codigoProcessamento** [*Int64*] : Código do processamento de carga da NFe. (opcional)

## Exemplo de Chamada

```
POST
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Nfe/ReceberArqu
ivoNFe HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip, deflate
Content-Type: application/json
apptoken: [apptoken]
usertoken: [usertoken]
Content-Length: [size]
Host: isscuritiba.curitiba.pr.gov.br
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)
```

```
{
  'Chars' : [Chars],
  'Length' : [Length],
}
```

### 1.1.2. Metodo : Consultar

Método de consulta de NFe.

- **URL** :  
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Nfe/Consultar
- **Method** : POST

### Cabeçalho (Header)

- **apptoken** [*String*] : Token de Acesso da Aplicação (Fornecido um código unico para cada aplicação integrada)
- **usertoken** [*String*] : Token de Usuário Integrador

### Parametros de Corpo da Mensagem (Body)

- **Numero** [*Int32*] : (opcional)

- **Serie** [*Int32*] : (opcional)
- **DocumentoEmissor** [*Int64*] : (opcional)
- **DocumentoDestinatario** [*Int64*] : (opcional)
- **DataEmissaoInicial** [*DateTime*] : (opcional)
- **DataEmissaoFinal** [*DateTime*] : (opcional)
- **TipoCirculacao** [*Int32*] : (opcional)
- **TipoClassificacao** [*Int32*] : (opcional)
- **Situacao** [*Int32*] : (opcional)

## Mensagem de Retorno

- **status** [*Int32*] : Situação HTTP de retorno (200 = OK, 403 = BadRequest, etc ...). (opcional)
- **mensagens** [*List<MensagemRetorno>*] : Mensagens de retorno. (opcional)
- **objetos** [*List<List`1>*] : Objetos de retorno. (opcional)

Sub-Tipo: *MensagemRetorno*

- **codigo** [*String*] : Código da mensagem. (opcional)
- **mensagem** [*String*] : Corpo da mensagem. (opcional)

Sub-Tipo: *List`1*

- **capacity** [*Int32*] : (opcional)
- **count** [*Int32*] : (opcional)
- **item** [*RetornoConsultar*] : (opcional)

## Exemplo de Chamada

```
POST
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Nfe/Consultar
HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip,deflate
Content-Type: application/json
apptoken: [apptoken]
usertoken: [usertoken]
Content-Length: [size]
Host: isscuritiba.curitiba.pr.gov.br
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)
```

```
{
  'Numero' : [Numero],
  'Serie' : [Serie],
  'DocumentoEmissor' : [DocumentoEmissor],
  'DocumentoDestinatario' : [DocumentoDestinatario],
  'DataEmissaoInicial' : [DataEmissaoInicial],
  'DataEmissaoFinal' : [DataEmissaoFinal],
```

```
'TipoCirculacao' : [TipoCirculacao],  
'TipoClassificacao' : [TipoClassificacao],  
'Situacao' : [Situacao],  
}
```

### 1.1.3. Metodo : Dados

Método de dados da NFe.

- **URL** :  
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Nfe/Dados
- **Method** : POST

### Cabeçalho (Header)

- **apptoken** [*String*] : Token de Acesso da Aplicação (Fornecido um código unico para cada aplicação integrada)
- **usertoken** [*String*] : Token de Usuário Integrador

### Parametros de Corpo da Mensagem (Body)

- **Codigo** [*String*] :

### Mensagem de Retorno

- **status** [*Int32*] : Situação HTTP de retorno (200 = OK, 403 = BadRequest, etc ...). (opcional)
- **mensagens** [*List<MensagemRetorno>*] : Mensagens de retorno. (opcional)
- **objetos** [*List<List`1>*] : Objetos de retorno. (opcional)

Sub-Tipo: *MensagemRetorno*

- **codigo** [*String*] : Código da mensagem. (opcional)
- **mensagem** [*String*] : Corpo da mensagem. (opcional)

Sub-Tipo: *List`1*

- **capacity** [*Int32*] : (opcional)
- **count** [*Int32*] : (opcional)
- **item** [*RetornoDados*] : (opcional)

### Exemplo de Chamada

```
POST https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Nfe/Dados
HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip,deflate
Content-Type: application/json
apptoken: [apptoken]
usertoken: [usertoken]
Content-Length: [size]
Host: isscuritiba.curitiba.pr.gov.br
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)
```

```
{
  'Codigo' : [Codigo],
}
```

#### 1.1.4. Método : Cancelar

Método de cancelar de NFe.

- **URL :**  
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Nfe/Cancelar
- **Method :** POST

#### Cabeçalho (Header)

- **apptoken** [*String*] : Token de Acesso da Aplicação (Fornecido um código unico para cada aplicação integrada)
- **usertoken** [*String*] : Token de Usuário Integrador

#### Parametros de Corpo da Mensagem (Body)

- **Codigo** [*String*] :
- **Motivo** [*String*] :

#### Mensagem de Retorno

- **status** [*Int32*] : Situação HTTP de retorno (200 = OK, 403 = BadRequest, etc ...). (opcional)
- **mensagens** [*List<MensagemRetorno>*] : Mensagens de retorno. (opcional)
- **objetos** [*List<Object>*] : Objetos de retorno. (opcional)

Sub-Tipo: *MensagemRetorno*

- **codigo** [*String*] : Código da mensagem. (opcional)

- **mensagem** [*String*] : Corpo da mensagem. (opcional)

Sub-Tipo: *Object*

### Exemplo de Chamada

```
POST
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Nfe/Cancelar
HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip,deflate
Content-Type: application/json
apptoken: [apptoken]
usertoken: [usertoken]
Content-Length: [size]
Host: isscuritiba.curitiba.pr.gov.br
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)
```

```
{
  'Codigo' : [Codigo],
  'Motivo' : [Motivo],
}
```

### 1.1.5. Metodo : ConsultarProdutoAquisicao

Método de consulta produtos aquisicao disponiveis.

- **URL** :  
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Nfe/ConsultarProdutoAquisicao
- **Method** : POST

### Cabeçalho (Header)

- **apptoken** [*String*] : Token de Acesso da Aplicação (Fornecido um código unico para cada aplicação integrada)
- **usertoken** [*String*] : Token de Usuário Integrador

### Parametros de Corpo da Mensagem (Body)

- **CodigoNfeRemessa** [*String*] : (opcional)
- **CodigoProdutoRemessa** [*String*] : (opcional)

### Mensagem de Retorno

- **status** [*Int32*] : Situação HTTP de retorno (200 = OK, 403 = BadRequest, etc ...). (opcional)

- **mensagens** [*List<MensagemRetorno>*] : Mensagens de retorno. (opcional)
- **objetos** [*List<List`1>*] : Objetos de retorno. (opcional)

Sub-Tipo: *MensagemRetorno*

- **codigo** [*String*] : Código da mensagem. (opcional)
- **mensagem** [*String*] : Corpo da mensagem. (opcional)

Sub-Tipo: *List`1*

- **capacity** [*Int32*] : (opcional)
- **count** [*Int32*] : (opcional)
- **item** [*RetornoConsultarProdutoAquisicao*] : (opcional)

## Exemplo de Chamada

```
POST
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Nfe/ConsultarPr
odutoAquisicao HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip,deflate
Content-Type: application/json
apptoken: [apptoken]
usertoken: [usertoken]
Content-Length: [size]
Host: isscuritiba.curitiba.pr.gov.br
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)
```

```
{
  'CodigoNfeRemessa' : [CodigoNfeRemessa],
  'CodigoProdutoRemessa' : [CodigoProdutoRemessa],
}
```

### 1.1.6. Metodo : VincularProdutos

Método de vincular produtos.

- **URL** :  
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Nfe/VincularProdutos
- **Method** : POST

### Cabeçalho (Header)

- **apptoken** [*String*] : Token de Acesso da Aplicação (Fornecido um código unico para cada aplicação integrada)



- **usertoken** [*String*] : Token de Usuário Integrador

### Parametros de Corpo da Mensagem (Body)

- **CodigoNfeRemessa** [*String*] :
- **LstProdutos** [*List<Produto>*] : (opcional)

Sub-Tipo: *Produto*

- **CodigoProdutoRemessa** [*String*] :
- **CodigoProdutoAquisicao** [*String*] :
- **QuantidadeVinculoProdutoAquisicao** [*Decimal*] :

### Mensagem de Retorno

- **status** [*Int32*] : Situação HTTP de retorno (200 = OK, 403 = BadRequest, etc ...). (opcional)
- **mensagens** [*List<MensagemRetorno>*] : Mensagens de retorno. (opcional)
- **objetos** [*List<List`1>*] : Objetos de retorno. (opcional)

Sub-Tipo: *MensagemRetorno*

- **codigo** [*String*] : Código da mensagem. (opcional)
- **mensagem** [*String*] : Corpo da mensagem. (opcional)

Sub-Tipo: *List`1*

- **capacity** [*Int32*] : (opcional)
- **count** [*Int32*] : (opcional)
- **item** [*RetornoVincularProdutos*] : (opcional)

### Exemplo de Chamada

```
POST
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Nfe/VincularProdutos HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip,deflate
Content-Type: application/json
apptoken: [apptoken]
usertoken: [usertoken]
Content-Length: [size]
Host: isscuritiba.curitiba.pr.gov.br
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)
```

```
{
  'CodigoNfeRemessa' : [CodigoNfeRemessa],
```

```
'LstProdutos' : [LstProdutos],  
}
```

### 1.1.7. Metodo : Finalizar

Método finalizar cadastro da NFe (executar após conclusão do vinculo de produto).

- **URL** :  
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Nfe/Finalizar
- **Method** : POST

### Cabeçalho (Header)

- **apptoken** [*String*] : Token de Acesso da Aplicação (Fornecido um código unico para cada aplicação integrada)
- **usertoken** [*String*] : Token de Usuário Integrador

### Parametros de Corpo da Mensagem (Body)

- **Codigo** [*String*] : (opcional)
- **Motivo** [*String*] : (opcional)

### Mensagem de Retorno

- **status** [*Int32*] : Situação HTTP de retorno (200 = OK, 403 = BadRequest, etc ...). (opcional)
- **mensagens** [*List<MensagemRetorno>*] : Mensagens de retorno. (opcional)
- **objetos** [*List<Object>*] : Objetos de retorno. (opcional)

Sub-Tipo: *MensagemRetorno*

- **codigo** [*String*] : Código da mensagem. (opcional)
- **mensagem** [*String*] : Corpo da mensagem. (opcional)

Sub-Tipo: *Object*

### Exemplo de Chamada

```
POST  
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Nfe/Finalizar  
HTTP/1.1  
Accept-Encoding: gzip, deflate
```

```
Content-Type: application/json
apptoken: [apptoken]
usertoken: [usertoken]
Content-Length: [size]
Host: isscuritiba.curitiba.pr.gov.br
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)
```

```
{
  'Codigo' : [Codigo],
  'Motivo' : [Motivo],
}
```

### 1.1.8. Metodo : TestCertificate

Método Teste.

- **URL :**  
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Nfe/Teste
- **Method :** POST

### Mensagem de Retorno

- **status** [*Int32*] : Situação HTTP de retorno (200 = OK, 403 = BadRequest, etc ...). (opcional)
- **mensagens** [*List<MensagemRetorno>*] : Mensagens de retorno. (opcional)
- **objetos** [*List<Object>*] : Objetos de retorno. (opcional)

Sub-Tipo: *MensagemRetorno*

- **codigo** [*String*] : Código da mensagem. (opcional)
- **mensagem** [*String*] : Corpo da mensagem. (opcional)

Sub-Tipo: *Object*

### Exemplo de Chamada

```
POST https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Nfe/Teste
HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip,deflate
Content-Type: application/json
Content-Length: [size]
Host: isscuritiba.curitiba.pr.gov.br
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)
```

## 1.2. Deducao

### 1.2.1. Metodo : Criar

Método criar deducao.

- **URL** :  
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Deducao/Criar
- **Method** : POST

### Cabeçalho (Header)

- **apptoken** [*String*] : Token de Acesso da Aplicação (Fornecido um código unico para cada aplicação integrada)
- **usertoken** [*String*] : Token de Usuário Integrador

### Parametros de Corpo da Mensagem (Body)

- **NumeroDocumento** [*String*] : (opcional)
- **LstNfeRemessa** [*List<NfeRemessa>*] : (opcional)

Sub-Tipo: *NfeRemessa*

- **Codigo** [*String*] : (opcional)

### Mensagem de Retorno

- **status** [*Int32*] : Situação HTTP de retorno (200 = OK, 403 = BadRequest, etc ...). (opcional)
- **mensagens** [*List<MensagemRetorno>*] : Mensagens de retorno. (opcional)
- **objetos** [*List<Object>*] : Objetos de retorno. (opcional)

Sub-Tipo: *MensagemRetorno*

- **codigo** [*String*] : Código da mensagem. (opcional)
- **mensagem** [*String*] : Corpo da mensagem. (opcional)

Sub-Tipo: *Object*

### Exemplo de Chamada

```
POST
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Deducacao/Criar
HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip,deflate
Content-Type: application/json
apptoken: [apptoken]
usertoken: [usertoken]
Content-Length: [size]
Host: isscuritiba.curitiba.pr.gov.br
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)
```

```
{
  'NumeroDocumento' : [NumeroDocumento],
  'LstNfeRemessa' : [LstNfeRemessa],
}
```

### 1.2.2. Metodo : AdicionarNfe

Método para adicionar NF-e de Remessa nas deduções criadas mas não finalizadas.

- **URL :**  
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Deducacao/AdicionarNfe
- **Method :** POST

#### Cabeçalho (Header)

- **apptoken** [*String*] : Token de Acesso da Aplicação (Fornecido um código unico para cada aplicação integrada)
- **usertoken** [*String*] : Token de Usuário Integrador

#### Parametros de Corpo da Mensagem (Body)

- **CodigoDeducacao** [*String*] : (opcional)
- **LstNfeRemessa** [*List<NfeRemessa>*] : (opcional)

Sub-Tipo: *NfeRemessa*

- **Codigo** [*String*] : (opcional)

#### Mensagem de Retorno

- **status** [*Int32*] : Situação HTTP de retorno (200 = OK, 403 = BadRequest, etc ...). (opcional)

- **mensagens** [*List<MensagemRetorno>*] : Mensagens de retorno. (opcional)
- **objetos** [*List<Object>*] : Objetos de retorno. (opcional)

Sub-Tipo: *MensagemRetorno*

- **codigo** [*String*] : Código da mensagem. (opcional)
- **mensagem** [*String*] : Corpo da mensagem. (opcional)

Sub-Tipo: *Object*

## Exemplo de Chamada

```
POST
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Deducacao/AdicionarNfe HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip, deflate
Content-Type: application/json
apptoken: [apptoken]
usertoken: [usertoken]
Content-Length: [size]
Host: isscuritiba.curitiba.pr.gov.br
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)
```

```
{
  'CodigoDeducacao' : [CodigoDeducacao],
  'LstNfeRemessa' : [LstNfeRemessa],
}
```

### 1.2.3. Metodo : Finalizar

Método para finalizar dedução.

- **URL** :  
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Deducacao/Finalizar
- **Method** : POST

### Cabeçalho (Header)

- **apptoken** [*String*] : Token de Acesso da Aplicação (Fornecido um código unico para cada aplicação integrada)
- **usertoken** [*String*] : Token de Usuário Integrador

### Parametros de Corpo da Mensagem (Body)

- **Codigo** [*String*] : (opcional)

## Mensagem de Retorno

- **status** [*Int32*] : Situação HTTP de retorno (200 = OK, 403 = BadRequest, etc ...). (opcional)
- **mensagens** [*List<MensagemRetorno>*] : Mensagens de retorno. (opcional)
- **objetos** [*List<Object>*] : Objetos de retorno. (opcional)

Sub-Tipo: *MensagemRetorno*

- **codigo** [*String*] : Código da mensagem. (opcional)
- **mensagem** [*String*] : Corpo da mensagem. (opcional)

Sub-Tipo: *Object*

## Exemplo de Chamada

```
POST
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Deducao/Finalizar HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip,deflate
Content-Type: application/json
apptoken: [apptoken]
usertoken: [usertoken]
Content-Length: [size]
Host: isscuritiba.curitiba.pr.gov.br
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)
```

```
{
  'Codigo' : [Codigo],
}
```

### 1.2.4. Metodo : Cancelar

Método para cancelar dedução.

- **URL** :  
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Deducao/Cancelar
- **Method** : POST

## Cabeçalho (Header)

- **apptoken** [*String*] : Token de Acesso da Aplicação (Fornecido um código unico para cada aplicação integrada)
- **usertoken** [*String*] : Token de Usuário Integrador

### Parametros de Corpo da Mensagem (Body)

- **Codigo** [*String*] :
- **Motivo** [*String*] :

### Mensagem de Retorno

- **status** [*Int32*] : Situação HTTP de retorno (200 = OK, 403 = BadRequest, etc ...). (opcional)
- **mensagens** [*List<MensagemRetorno>*] : Mensagens de retorno. (opcional)
- **objetos** [*List<Object>*] : Objetos de retorno. (opcional)

Sub-Tipo: *MensagemRetorno*

- **codigo** [*String*] : Código da mensagem. (opcional)
- **mensagem** [*String*] : Corpo da mensagem. (opcional)

Sub-Tipo: *Object*

### Exemplo de Chamada

```
POST
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Deducao/Cancelar HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip,deflate
Content-Type: application/json
apptoken: [apptoken]
usertoken: [usertoken]
Content-Length: [size]
Host: isscuritiba.curitiba.pr.gov.br
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)
```

```
{
  'Codigo' : [Codigo],
  'Motivo' : [Motivo],
}
```

#### 1.2.5. Metodo : Consultar

Método para cancelar dedução.



- **URL** :  
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/D  
educacao/Consultar
- **Method** : POST

### **Cabeçalho (Header)**

- **apptoken** [*String*] : Token de Acesso da Aplicação (Fornecido um código unico para cada aplicação integrada)
- **usertoken** [*String*] : Token de Usuário Integrador

### **Parametros de Corpo da Mensagem (Body)**

- **Codigo** [*String*] :

### **Mensagem de Retorno**

- **status** [*Int32*] : Situação HTTP de retorno (200 = OK, 403 = BadRequest, etc ...). (opcional)
- **mensagens** [*List<MensagemRetorno>*] : Mensagens de retorno. (opcional)
- **objetos** [*List<RetornoConsultarDeducao>*] : Objetos de retorno. (opcional)

Sub-Tipo: *MensagemRetorno*

- **codigo** [*String*] : Código da mensagem. (opcional)
- **mensagem** [*String*] : Corpo da mensagem. (opcional)

Sub-Tipo: *RetornoConsultarDeducao*

- **codigo** [*String*] : (opcional)
- **inscricaoMunicipal** [*String*] : (opcional)
- **anoDeducao** [*Int16*] : (opcional)
- **situacao** [*String*] : (opcional)
- **dataCadastro** [*DateTime*] : (opcional)
- **parecer** [*String*] : (opcional)
- **dataCancelamento** [*DateTime*] : (opcional)
- **valorTotalNotas** [*Decimal*] : (opcional)
- **valorTotalDeducao** [*Decimal*] : (opcional)
- **totalProdutos** [*Decimal*] : (opcional)
- **produtosDetutivos** [*Decimal*] : (opcional)
- **numDocumentoTomador** [*Int64*] : (opcional)

## Exemplo de Chamada

```
POST
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Deducacao/Consultar HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip,deflate
Content-Type: application/json
apptoken: [apptoken]
usertoken: [usertoken]
Content-Length: [size]
Host: isscuritiba.curitiba.pr.gov.br
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)
```

```
{
  'Codigo' : [Codigo],
}
```

### 1.2.6. Metodo : TestCertificate

Método Teste.

- **URL** :  
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Deducacao/Teste
- **Method** : POST

### Mensagem de Retorno

- **status** [*Int32*] : Situação HTTP de retorno (200 = OK, 403 = BadRequest, etc ...). (opcional)
- **mensagens** [*List<MensagemRetorno>*] : Mensagens de retorno. (opcional)
- **objetos** [*List<Object>*] : Objetos de retorno. (opcional)

Sub-Tipo: *MensagemRetorno*

- **codigo** [*String*] : Código da mensagem. (opcional)
- **mensagem** [*String*] : Corpo da mensagem. (opcional)

Sub-Tipo: *Object*

## Exemplo de Chamada

```
POST
https://isscuritiba.curitiba.pr.gov.br/ISSObrasWS//api/Deducacao/Teste HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip,deflate
Content-Type: application/json
Content-Length: [size]
```

Host: isscuritiba.curitiba.pr.gov.br  
Connection: Keep-Alive  
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)