

**DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA**  
**PARA**  
**TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO**  
**DE**  
**ARQUIVOS PARA PROTESTO**  
**VIA WEB SERVICES**  
**NOS PADRÕES (XML, SOAP, WSDL)**

- REMESSA DE TÍTULOS
- DESISTÊNCIA
- CANCELAMENTO
- CONFIRMAÇÃO
- RETORNO

## REMESSA DE TÍTULOS

### Instruções para montagem do nome do arquivo da remessa Nomenclatura e Webservice

Seque abaixo a montagem do arquivo de remessa que será lido através do Webservice:

#### Remessa de Títulos – até as 11h:00.

|            |                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B</b>   | Constante – Identifica o arquivo de remessa de títulos ao cartório.                   |
| <b>CCC</b> | Código do Apresentante                                                                |
| <b>DD</b>  | Dia do envio do Arquivo Remessa ao Cartório Distribuidor de Títulos.                  |
| <b>MM</b>  | Mês do envio do Arquivo Remessa ao Cartório Distribuidor de Títulos.                  |
| <b>AA</b>  | Ano do envio do Arquivo Remessa ao Cartório Distribuidor de Títulos.                  |
| <b>S</b>   | Número Sequencial da Remessa – Identifica o número da remessa que está sendo enviada. |

Exemplo: B9901308.121

#### Particularidades do XML

Assim como no HTML, o XML possui entidades, que devem ser substituídas conforme tabela abaixo:

| De | Para   |
|----|--------|
| <  | &lt;   |
| >  | &gt;   |
| &  | &amp;  |
| '  | &apos; |
| "  | &quot; |

Webservice está disponível em: [https://www.protesto.com.br/cra/webservice/protestos\\_sp.php?wsdl](https://www.protesto.com.br/cra/webservice/protestos_sp.php?wsdl)

Nome do Serviço: Remessa

#### Autenticação

Ao consumir a Webservice a autenticação deverá ser feita via protocolo SOAP, utilizando **autenticação básica**. Deverá ser passado por parâmetros o *usuário* e *senha*, fornecidos pela CRA-SP. Após a autenticação, validaremos os parâmetros de entrada, e por último a crítica do arquivo de remessa.

#### Parâmetros de envio

| <b>Campo</b> | <b>Tipo</b> | <b>Descrição</b>                      | <b>Obrigatório</b> |
|--------------|-------------|---------------------------------------|--------------------|
| user_arq     | String      | Nome do Arquivo ex.: B9901308.121     | Sim                |
| user_dados   | String      | Conteúdo do arquivo de Remessa em XML | Sim                |

## REMESSA DE TÍTULOS

### Instruções para montagem do arquivo de remessa no formato XML padrão Febraban 4.3

NO campo 51 será inserido o documento assinado digitalmente. *Este documento deverá estar zipado e convertido para base64.*

Interface do Webservice para Remessa de Títulos.

### Formato de Entrada

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>
```

```
<remessa>
```

```
<comarca CodMun="Código da Comarca">
```

- Tag do registro de Comarcas – ver comarcas homologadas **Anexo 9**

```
<hd
```

- Tags do registro **HEADER** – **h01** até **h17**

```
h01="0"
```

- Identifica o registro header no arquivo – Constante **0**.

```
h02="990"
```

- Código do apresentante

```
h03="PROCURADORIA-GERAL..."
```

- Nome do apresentante

```
h04="13082012"
```

- Data do envio do arquivo de remessa.

```
h05="BFO"
```

- Constante - BFO

```
h06="SDT"
```

- Constante - SDT

```
h07="TPR"
```

- Constante - TPR

```
h08="1"
```

- Número Sequencial da remessas – deverá ser contínuo.

```
h09="10"
```

- Quantidade de registros no registro de transação

```
h10="10"
```

- Quantidade de títulos no registro de transação

```
h11="0"
```

- Constante - 0

```
h12="10"
```

- Quantidade de títulos originais no registro de transação

```
h13="000001"
```

- Número de identificação do apresentante(opcional)

```
h14="043"
```

- versão do layout

```
h15="3550308"
```

- Código da comarca

```
h16=""
```

- Não utilizado

```
h17="1"
```

- Fixo – 1

```
/>
```

```
<tr
```

- Tags do registro de **TRANSAÇÃO** – **t01** até **t52**

```
t01="1"
```

- Identifica o registro transação no arquivo – Constante **1**.

```
t02="990"
```

- Código do apresentante

```
t03="76868"
```

- Código do cedente do título (opcional)

```
t04="FAZENDA NACIONAL..."
```

- Nome do Cedente/Favorecido

```
t05="FAZENDA NACIONAL..."
```

- Nome do Sacador

```
t06="99999999000199"
```

- Número do Documento do Sacador

```
t07="RUA DA FAZENDA..."
```

- Endereço do Sacador

```
t08="01010101"
```

- CEP do Sacador

```
t09="BRASILIA"
```

- Cidade do Sacador

```
t10="DF"
```

- UF do Sacador

```
t11="23456-8"
```

- Nosso número (número da dívida ativa)

```
t12="CDA"
```

- Espécie do título

```
t13="201223456-8"
```

- Número do título

```
t14="11072012"
```

- Data da emissão do título

**t15**="12072012"  
**t16**="001"  
**t17**="345.78"  
**t18**="378.52"  
**t19**="SAO PAULO"  
**t20**=""  
**t21**=""  
**t22**="1"  
**t23**="PEDRO DA SILVA..."  
**t24**="002"  
**t25**="09967899979"  
**t26**="999999998"  
**t27**="RUA RIO CLARO..."  
**t28**="01010101"  
**t29**="SÃO PAULO"  
**t30**="SP"  
**t31**="0"  
**t32**="0"  
**t33**=""  
**t34**="0"  
**t35**="0"  
**t36**="I"  
**t37**="0"  
**t38**=""  
**t39**="CENTRO"  
**t40**="0"  
**t41**="0"  
**t42**="0"  
**t43**="0"  
**t44**="0"  
**t45**="0"  
**t46**=""  
**t47**=""  
**t48**=""  
**t49**=""  
**t50**="0"  
**t51**="xzbiewuBVwnak..."  
**t52**="2"

- Data de vencimento do título
- Tipo de moeda – 001 - Real
- Valor do Título
- Valor a protestar
- Praça de Pagamento
- Tipo de endosso – Fixo Branco
- Informação sobre aceite – Fixo Branco
- Número de controle de devedores
- Nome do devedor
- Tipo de documento do devedor: 001=CNPJ 002= CPF
- Número do documento do devedor
- R.G. (opcional) (somente quando for pessoa física)
- Endereço do devedor
- CEP do devedor
- Cidade do devedor
- UF do devedor
- Uso restrito do Serviço de Distribuição – Preencher com Zero
- Uso restrito do Serviço de Distribuição – Preencher com Zero
- Uso restrito do Serviço de Distribuição – Preencher com Branco
- Uso restrito do Serviço de Distribuição – Preencher com Zero
- Uso restrito do Serviço de Distribuição – Preencher com Zero
- Fixo I - Imagem
- Uso restrito do Serviço de Distribuição – Preencher com Zero
- Uso restrito do Serviço de Distribuição – Preencher com Branco
- Bairro do devedor
- Uso restrito do Serviço de Distribuição – Preencher com Zero
- Uso restrito do Serviço de Distribuição – Preencher com Zero
- Uso restrito da Centralizadora(CRA) – Preencher com Zero
- Fixo - 0
- Fixo - 0
- Fixo - 0
- Fixo - Branco
- Uso restrito do Serviço de Distribuição – Preencher com Branco
- Fixo - Branco
- Fixo - Branco
- Uso restrito dos cartórios – preencher com zeros
- **Imagens dos documentos zipados e convertido em base64**
- Número sequencial do registro

/>

<tl

→ Tags do registro **TRAILLER** – **t01** até **t08**

- t01**="9"  
**t02**="990"  
**t03**="PROCURADORIA-GERAL..."  
**t04**="13082012"  
  
**t05**="30"
- Identifica o registro transação no arquivo – Constante 9.
  - Código do apresentante
  - Nome do apresentante
  - Data do envio do arquivo de remessa.
  - Somatório de Segurança – Quantidade na remessa

|                         |                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>t06="3498.59"</b>    | (somar as tags <b>h09+h10+h11+h12</b> do registro <u>HEADER</u> ) |
| <b>t07=""</b>           | - Somatório de Segurança – Valor da remessa                       |
| <b>t08="3"</b>          | (somar as tag <b>t18</b> do registro de <u>TRANSAÇÃO</u> )        |
| <b>/&gt;</b>            | - Fixo - Branco                                                   |
| <b>&lt;/comarca&gt;</b> | - Número sequencial do registro                                   |
| <b>&lt;/remessa&gt;</b> | - A cada comarca iniciar o número sequencial do registro.         |

**Observações:**

- Campos obrigatórios para preenchimento do arquivo de remessa - ver **Anexo 1**
- Códigos de erros no envio do arquivo de remessa – ver **Anexo 3**

A confirmação do recebimento do arquivo de remessa será informada após o envio, conforme XML abaixo:

**Formato da resposta do recebimento do arquivo de remessa.**

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>
<relatorio>
  <nome_arquivo>B9901308.121</nome_arquivo>
  <comarca CodMun="3550308">
    <datahora>201208131020</datahora>
    <codigo>0000</codigo> → Arquivo enviado com sucesso.
    <ocorrencia>AGUARDANDO DISTRIBUICAO</ocorrencia>
    <total_registros>10</total_registros>
  </comarca>
</relatorio>

```

## CONFIRMAÇÃO DA REMESSA

### Instruções para montagem do nome do arquivo de confirmação

Seque abaixo a montagem do arquivo de confirmação da remessa que será lido através do WebService:

**Confirmação da remessa de títulos – disponível após as 14h:00.**

|            |                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C</b>   | Constante – Identifica o arquivo de confirmação dos títulos enviados aos cartórios. |
| <b>CCC</b> | Código do Apresentante                                                              |
| <b>DD</b>  | Dia do envio do Arquivo Remessa ao Cartório Distribuidor de Títulos.                |
| <b>MM</b>  | Mês do envio do Arquivo Remessa ao Cartório Distribuidor de Títulos.                |
| <b>AA</b>  | Ano do envio do Arquivo Remessa ao Cartório Distribuidor de Títulos.                |
| <b>S</b>   | Número Sequencial da Remessa – Identifica o número da remessa que foi enviada.      |

Exemplo: C9901308.121

WebService está disponível em: [https://www.protesto.com.br/cra/webService/protestos\\_sp.php?wsdl](https://www.protesto.com.br/cra/webService/protestos_sp.php?wsdl)

Nome do Serviço: **Confirmacao**

### Autenticação

Ao consumir a WebService a autenticação deverá ser feita via protocolo SOAP, utilizando **autenticação básica**. Deverá ser passado por parâmetros o *usuário* e *senha*, fornecidos pela CRA-SP. Após a autenticação, validaremos os parâmetros de entrada, e disponibilizaremos o arquivo de confirmação.

### Parâmetros para solicitação do arquivo de confirmação.

| <b>Campo</b> | <b>Tipo</b> | <b>Descrição</b>                  | <b>Obrigatório</b> |
|--------------|-------------|-----------------------------------|--------------------|
| user_arq     | String      | Nome do Arquivo ex.: C9901308.121 | Sim                |

## Resposta à solicitação do arquivo de Confirmação

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>
```

```
<confirmacao>
```

```
<nome_arquivo>C9901308.121</nome_arquivo>
```

```
<comarca CodMun="Código da Comarca">
```

- Tag do registro de Comarcas – ver comarcas homologadas **Anexo 9**

```
<hd
```

- Tags do registro **HEADER** – **h01** até **h17**

```
h01="conteúdo da remessa"
```

```
h02="conteúdo da remessa"
```

```
h03="conteúdo do remessa"
```

```
h04="conteúdo do remessa"
```

```
h05="SDT"
```

```
h06="BFO"
```

```
h07="CRT"
```

```
h08="conteúdo da remessa"
```

```
h09="conteúdo do remessa"
```

```
h10="conteúdo do remessa"
```

```
h11="conteúdo do remessa"
```

```
h12="conteúdo do remessa"
```

```
h13="conteúdo do remessa"
```

```
h14="conteúdo do remessa"
```

```
h15="conteúdo do remessa"
```

```
h16="conteúdo do remessa"
```

```
h17="conteúdo do remessa"
```

- O mesmo conteúdo do arquivo de Remessa

- O mesmo conteúdo do arquivo de Remessa.

```
</hd
```

```
<tr
```

- Tags do registro de **TRANSAÇÃO** – **t01** até **t52**

```
t01=" conteúdo da remessa"
```

```
t02=" conteúdo da remessa"
```

```
t03=" conteúdo da remessa"
```

```
t04=" conteúdo da remessa"
```

```
t05=" conteúdo da remessa"
```

```
t06=" conteúdo da remessa"
```

```
t07=" conteúdo da remessa"
```

```
t08=" conteúdo da remessa"
```

```
t09=" conteúdo da remessa"
```

```
t10=" conteúdo da remessa"
```

```
t11=" conteúdo da remessa"
```

```
t12=" conteúdo da remessa"
```

```
t13=" conteúdo da remessa"
```

```
t14=" conteúdo da remessa"
```

```
t15=" conteúdo da remessa"
```

```
t16=" conteúdo da remessa"
```

```
t17=" conteúdo da remessa"
```

```
t18=" conteúdo da remessa"
```

```
t19=" conteúdo da remessa"
```

```
t20=" conteúdo da remessa"
```

- O mesmo conteúdo do arquivo de Remessa.

**t21**=" conteúdo da remessa"  
**t22**=" conteúdo da remessa"  
**t23**=" conteúdo da remessa"  
**t24**=" conteúdo da remessa"  
**t25**=" conteúdo da remessa"  
**t26**=" conteúdo da remessa"  
**t27**=" conteúdo da remessa"  
**t28**=" conteúdo da remessa"  
**t29**=" conteúdo da remessa"  
**t30**=" conteúdo da remessa"  
**t31**="01"  
**t32**="123"  
**t33**=""  
**t34**="13082012"  
**t35**="0"  
**t36**="conteúdo da remessa"  
**t37**="0"  
**t38**=""  
**t39**="conteúdo da remessa"  
**t40**="0"  
**t41**="0"  
**t42**="0"  
**t43**="conteúdo da remessa"  
**t44**="conteúdo da remessa"  
**t45**="conteúdo da remessa"  
**t46**="conteúdo da remessa"  
**t47**=""  
**t48**="conteúdo da remessa"  
**t49**="conteúdo da remessa"  
**t50**="0"  
**t51**=""  
**t52**="conteúdo da remessa"

- O mesmo conteúdo do arquivo de Remessa.

- No. do cartório onde foi distribuído o títulos(CDA).
- No. do protocolo atribuído ao título.
- Branco para títulos(CDA) distribuído.
- Data do Protocolo.

- O mesmo conteúdo do arquivo de Remessa.

- O mesmo conteúdo do arquivo de Remessa.

**/>**

**<tl** → Tags do registro **TRAILLER** – **t01** até **t08**

**t01**="conteúdo da remessa"  
**t02**="conteúdo da remessa"  
**t03**="conteúdo da remessa"  
**t04**="conteúdo da remessa"  
**t05**="conteúdo da remessa"  
**t06**="conteúdo da remessa"  
**t07**="conteúdo da remessa"  
**t08**="conteúdo da remessa"

- O mesmo conteúdo do arquivo de Remessa.

**/>**

**</comarca>**

**</confirmacao>**

Observação: Tabela de códigos de erros na solicitação do arquivo de confirmação **ñ** veja no **Anexo 6**

## DESISTÊNCIA/CANCELAMENTO/AUTORIZAÇÃO DE CANCELAMENTO

### Instruções para montagem do nome arquivo de desistência, cancelamento ou autorização de cancelamento. Nomenclatura e WebService

Seque abaixo a montagem do arquivo que será lido através do WebService:

**Desistência, Cancelamento ou Autorização de Cancelemanto do protesto – disponível até as 16h:00.**

|          |                                                                                                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DP,CP,AC | Constante – Identifica a (DP) Desistência, (CP) Cancelamento ou (AC) Autorização de Cancelamento. |
| CCC      | Código do Apresentante                                                                            |
| DD       | Dia do envio do Arquivo Desistência / Cancelamento ao Cartório Distribuidor de Títulos.           |
| MM       | Mês do envio do Arquivo Desistência / Cancelamento ao Cartório Distribuidor de Títulos.           |
| AA       | Ano do envio do Arquivo Desistência / Cancelamento ao Cartório Distribuidor de Títulos.           |
| S        | Número sequencial do Arquivo Desistência / Cancelamento que está sendo enviado.                   |

Exemplo: DP9901308.121, CP9901308.121 ou AC9901308.121

WebService está disponível em: [https://www.protesto.com.br/cra/websevice/protestos\\_sp.php](https://www.protesto.com.br/cra/websevice/protestos_sp.php)

Nome do Serviço: **Desistencia , Cancelamento ou Autoriza\_Cancelamento.**

### Autenticação

Ao consumir a WebService a autenticação deverá ser feita via protocolo SOAP, utilizando **autenticação básica**. Deverá ser passado por parâmetros o *usuário* e *senha*, fornecidos pela CRA-SP. Após a autenticação, validaremos os parâmetros de entrada, e por último a crítica do arquivo.

### Parâmetros de entrada

| <b>Campo</b> | <b>Tipo</b> | <b>Descrição</b>                          | <b>Obrigatório</b> |
|--------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------|
| user_arq     | String      | Nome do Arquivo ex.: DP9901308.121        | Sim                |
| user_dados   | String      | Conteúdo do Arquivo em XML (DP, CP ou AC) | Sim                |

## DESISTÊNCIA/CANCELAMENTO/AUTORIZAÇÃO DE CANCELAMENTO

Instruções para montagem do arquivo de desistência, cancelamento e autorização do cancelamento.

Interface do Webservice para Desistência, Cancelamento ou Autorização de Cancelamento.

Formato de Entrada.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>
```

**<desistencia>** - Tipo da Tag : *<desistencia>*, *<cancelamento>* ou *<autoriza\_cancelamento>*

**<comarca>**

**<CodMun>3550308</CodMun>**

- Comarcas Homologadas na CRA.

**<cartorio>**

**<numero\_cartorio>01</numero\_cartorio>**

- Cartório que receberá a solicitação.

**<titulo>**

- Informações do título.

**<numero\_protocolo>1234</numero\_protocolo>**

**<data\_protocolo>13082012</data\_protocolo>**

**<numero\_titulo>00345467</numero\_titulo>**

**<nome\_devedor>JOSE DA SILVA SAURO</nome\_devedor>**

**<valor\_titulo>268.82</valor\_titulo>**

**</titulo>**

**<titulo>**

**<numero\_protocolo>9999</numero\_protocolo>**

**<data\_protocolo>02082012</data\_protocolo>**

**<numero\_titulo>06879999</numero\_titulo>**

**<nome\_devedor>MARIA SAURO DA SILVA</nome\_devedor>**

**<valor\_titulo>1342.65</valor\_titulo>**

**</titulo>**

**</cartorio>**

**</comarca>**

**</desistencia>**

**Informações das Tags tipo:** O tipo de tag *<cancelamento>* não haverá custas de protesto.

**Informações importantes:** O número sequencial do arquivo de Cancelamento(CP) (AC) deve seguir a seguinte sequência:

1º. Arquivo de Cancelamento: CP9901308.121

2º. Arquivo de Cancelamento: CP9901308.122 ou AC9901308.122 Autorização de Cancelamento.

O número sequencial dos arquivos CP e AC não poderão ser repetidos, sempre incremental.

### Observações:

- As tags acima são de preenchimento obrigatório. Orientações de preenchimento – veja no **Anexo 4**
- Tabela de códigos de erros no envio das desistências ou cancelamentos - veja no **Anexo 5**

A confirmação do recebimento do arquivo de desistência, cancelamento ou autorização de cancelamento será informada após o envio conforme XML abaixo:

**Formato do recebimento.**

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>
```

```
<relatorio>
```

```
<nome_arquivo>DP9901308.121</nome_arquivo>
```

```
<titulo>
```

```
<datahora>201208101020</datahora>
```

```
<numero_cartorio>01</numero_cartorio>
```

```
<numero_titulo>00345468</numero_titulo>
```

```
<numero_protocolo>1234</numero_protocolo>
```

```
<data_protocolo>13082012</data_protocolo>
```

```
<codigo>0000</codigo>
```

- Veja tabela anexo 5

```
<ocorrencia> SOLICITAÇÃO RECEBIDA COM SUCESSO </ocorrencia>
```

```
</titulo>
```

```
</relatorio>
```

**Importante:**

*A conclusão da solicitação de uma desistência, cancelamento ou autorização de cancelamento será feita pelo cartório, e posteriormente enviado no arquivo de Retorno.*

## RETORNO DAS SOLUÇÕES DOS TÍTULOS

### Instruções para montagem do nome do arquivo de retorno

Seque abaixo a montagem do arquivo de retorno, que será lido através do Webservice:

**Retorno da remessa de títulos – disponível após as 14h:00.**

|            |                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>R</b>   | Constante – Identifica o arquivo de retorno das soluções dos títulos. |
| <b>CCC</b> | Código do Apresentante                                                |
| <b>DD</b>  | Dia da solicitação do Arquivo ao Apresentante.                        |
| <b>MM</b>  | Mês da solicitação do Arquivo ao Apresentante.                        |
| <b>AA</b>  | Ano da solicitação do Arquivo ao Apresentante.                        |
| <b>S</b>   | Número sequencial do Arquivo – Fixo 1.                                |

Exemplo: R9901308.121

WebService está disponível em: [https://www.protesto.com.br/cra/webService/protestos\\_sp.php](https://www.protesto.com.br/cra/webService/protestos_sp.php)

Nome do Serviço: **Retorno**

### Autenticação

Ao consumir a Webservice a autenticação deverá ser feita via protocolo SOAP, utilizando **autenticação básica**. Deverá ser passado por parâmetros o *usuário* e *senha*, fornecidos pela CRA-SP. Após a autenticação, validaremos os parâmetros de entrada, e disponibilizaremos o arquivo de retorno.

### Parâmetros de entrada

| <b>Campo</b> | <b>Tipo</b> | <b>Descrição</b>                  | <b>Obrigatório</b> |
|--------------|-------------|-----------------------------------|--------------------|
| user_arq     | String      | Nome do Arquivo ex.: R9901308.121 | Sim                |

## Resposta à solicitação do arquivo de Retorno

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>

<retorno>

<nome\_arquivo>R9901508.121</nome\_arquivo>

<comarca CodMun="Código da Comarca"> - Tag do registro de Comarcas – ver comarcas homologadas **Anexo 9**

|                                    |   |                                                                  |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------|
| <b>&lt;hd</b>                      | → | - Tags do registro <b>HEADER</b> – <b>h01</b> até <b>h17</b>     |
| <b>h01="0"</b>                     |   | - Identifica o registro header no arquivo – Constante <b>0</b> . |
| <b>h02="990"</b>                   |   | - Código do apresentante                                         |
| <b>h03="PROCURADORIA-GERAL..."</b> |   | - Nome do apresentante                                           |
| <b>h04="15082012"</b>              |   | - Data do envio do arquivo retorno.                              |
| <b>h05="SDT"</b>                   |   | - Constante - SDT                                                |
| <b>h06="BFO"</b>                   |   | - Constante - BFO                                                |
| <b>h07="CRT"</b>                   |   | - Constante - CRT                                                |
| <b>h08="3"</b>                     |   | - Sequencial de remessas                                         |
| <b>h09="10"</b>                    |   | - Quantidade de registros na transação                           |
| <b>h10="0"</b>                     |   | - Constante - 0                                                  |
| <b>h11="0"</b>                     |   | - Constante - 0                                                  |
| <b>h12="0"</b>                     |   | - Constante - 0                                                  |
| <b>h13="123"</b>                   |   | - Número de identificação do apresentante(opcional)              |
| <b>h14="043"</b>                   |   | - versão do layout                                               |
| <b>h15="3550308"</b>               |   | - Código da comarca                                              |
| <b>h16=""</b>                      |   | - Não utilizado                                                  |
| <b>h17="1"</b>                     |   | - Fixo - 1 a cada comarca                                        |

**/>**

|                      |   |                                                                        |
|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| <b>&lt;tr</b>        | → | Tags do registro de <b>TRANSAÇÃO</b> – <b>t01</b> até <b>t52</b>       |
| <b>t01="1"</b>       |   | - Identifica o registro transação no arquivo – Constante <b>1</b> .    |
| <b>t02="990"</b>     |   | - Código do apresentante                                               |
| <b>t03="76868"</b>   |   | - Código do cedente do título (opcional)                               |
| <b>t04=""</b>        |   | - Não utilizado                                                        |
| <b>t05=""</b>        |   | - Não utilizado                                                        |
| <b>t06=""</b>        |   | - Não utilizado                                                        |
| <b>t07=""</b>        |   | - Não utilizado                                                        |
| <b>t08=""</b>        |   | - Não utilizado                                                        |
| <b>t09=""</b>        |   | - Não utilizado                                                        |
| <b>t10=""</b>        |   | - Não utilizado                                                        |
| <b>t11="23456-8"</b> |   | - Nosso número (número da dívida ativa) – o mesmo informado na remessa |
| <b>t12=""</b>        |   | - Não utilizado                                                        |
| <b>t13=""</b>        |   | - Não utilizado                                                        |
| <b>t14=""</b>        |   | - Não utilizado                                                        |
| <b>t15=""</b>        |   | - Não utilizado                                                        |
| <b>t16="001"</b>     |   | - Tipo de moeda - 001                                                  |
| <b>t17="345.78"</b>  |   | - Valor do Título                                                      |
| <b>t18="378.52"</b>  |   | - Valor a protestar                                                    |
| <b>t19=""</b>        |   | - Não utilizado                                                        |
| <b>t20=""</b>        |   | - Não utilizado                                                        |

|                |                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| t21=""         | - Não utilizado                                                                                    |
| t22=""         | - Não utilizado                                                                                    |
| t23=""         | - Não utilizado                                                                                    |
| t24=""         | - Não utilizado                                                                                    |
| t25=""         | - Não utilizado                                                                                    |
| t26=""         | - Não utilizado                                                                                    |
| t27=""         | - Não utilizado                                                                                    |
| t28=""         | - Não utilizado                                                                                    |
| t29=""         | - Não utilizado                                                                                    |
| t30=""         | - Não utilizado                                                                                    |
| t31="01"       | - No. do cartório onde foi distribuído o títulos(CDA).                                             |
| t32="123"      | - No. do protocolo atribuído ao título.                                                            |
| t33="1"        | - <b>1=Protestado</b> , veja ocorrências em <b>Anexo 2</b> . Caso seja J ou X veja <b>Anexo 10</b> |
| t34="09082012" | - Data do Protocolo.                                                                               |
| t35="0"        | - Valor das custas do cartório                                                                     |
| t36=""         | - Não utilizado                                                                                    |
| t37="14082012" | - Data da ocorrência no cartório                                                                   |
| t38=""         | - Código de Irregularidade se houver, ver <b>Anexo 8</b>                                           |
| t39=""         | - Não utilizado                                                                                    |
| t40="0"        | - Fixo - 0                                                                                         |
| t41="0"        | - Fixo - 0                                                                                         |
| t42="0"        | - Fixo - 0                                                                                         |
| t43="0"        | - Fixo - 0                                                                                         |
| t44="0"        | - Fixo - 0                                                                                         |
| t45="0"        | - Fixo - 0                                                                                         |
| t46="0"        | - Fixo - 0                                                                                         |
| t47=""         | - Complemento do Código de Irregularidade (outras Irregul.)                                        |
| t48=""         | - Não utilizado                                                                                    |
| t49=""         | - Não utilizado                                                                                    |
| t50="0"        | - Fixo - 0                                                                                         |
| t51=""         | - Não utilizado                                                                                    |
| t52="2"        | - Número sequencial do registro no arquivo                                                         |

/>

<tl → Tags do registro **TRAILLER** – t01 até t08

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| t01="9"                     | - Identifica o registro trailer no arquivo – Constante 9. |
| t02="990"                   | - Código do apresentante                                  |
| t03="PROCURADORIA-GERAL..." | - Nome do apresentante                                    |
| t04="15082012"              | - Data do envio do arquivo retorno.                       |
| t05="7"                     | - Quantidade de registros                                 |
| t06="635.46"                | - Somatório do campo t18 do registro transação.           |
| t07=""                      | - Não utilizado                                           |
| t08="3"                     | - Número sequencial do registro no arquivo                |

/>

</comarca>

</retorno>

Observação: Tabela de códigos de erros na solicitação do arquivo de confirmação ã veja no **Anexo 7**

# **ANEXO 1**

## **ARQUIVO REMESSA DE TÍTULOS** **Campos obrigatórios**

### **Header:**

Campo 1 - Constante 0  
Campo 2 - Código do Apresentante  
Campo 3 - Nome do Apresentante  
Campo 4 - Data do Movimento  
Campo 5 - Constante BFO  
Campo 6 - Constante SDT  
Campo 7 - Constante TPR  
Campo 9 - Quantidade de registros na Remessa  
Campo 10 - Quantidade de Títulos na Remessa  
Campo 11 ã Quantidade de Indicações na Remessa  
Campo 12 ã Quantidade de Originais na Remessa  
Campo 14 ã Versão do Layout ã Constante @43ö  
Campo 15 ã Código do Município  
Campo 17 - Sequencial do registro

### **Transação:**

Campo 1 - Constante 1  
Campo 2 - Código do Apresentante  
Campo 4 ã Nome do Cedente  
Campo 5 ã Nome do Sacador  
Campo 6 ã Documento do Sacador  
Campo 7 ã Endereço do Sacador  
Campo 8 ã Cep do Sacador  
Campo 9 ã Cidade do Sacador  
Campo 10 ã UF do Sacador  
Campo 11 - Nosso Número  
Campo 12 - Espécie do Título  
Campo 13 - Número do Título  
Campo 14 ã Data de Emissão do título  
Campo 15 ã Data de Vencimento do Título  
Campo 16 ã Tipo de Moeda ã Constante @01ö  
Campo 17 - Valor do Título  
Campo 18 - Valor a Protestar  
Campo 19 ã Praça de Protesto  
Campo 20 ã Tipo de Endosso ã preencher com branco.  
Campo 21 ã Tipo de Aceite ã preencher com branco.  
Campo 22 ã Número de Controle do(s) Devedor(es)  
Campo 23 ã Nome do Devedor  
Campo 24 ã Tipo de Identificação do Devedor  
Campo 25 ã Número de Identificação do Devedor  
Campo 26 ã Documento do Devedor  
Campo 27 ã Endereço do Devedor  
Campo 28 ã CEP do Devedor  
Campo 29 ã Cidade do Devedor  
Campo 30 ã UF do Devedor  
Campo 36 ã Declaração do Portador ã Constante dö  
Campo 39 ã Bairro do Devedor  
Campo 52 - Sequencial do registro

### **Trailer:**

Campo 1 - Constante 9  
Campo 2 - Código do Apresentante  
Campo 3 - Nome do Apresentante  
Campo 4 ã Data do Movimento  
Campo 5 - Somatória de Segurança Quantidade  
Campo 6 - Somatória de Segurança Valor da Remessa  
Campo 8 - Sequencial do registro

**ANEXO 2**  
**CÓDIGO DE OCORRÊNCIAS**

| <b>Código</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>      | Pago.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2</b>      | Protestado.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>3</b>      | Retirado.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>4</b>      | Sustado.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>5</b>      | Devolvido pelo Cartório por irregularidade ã Sem custas.<br>Quando o cartório não cobrar custas quando da devolução do título por irregularidade.                                                                    |
| <b>6</b>      | Devolvido pelo Cartório por irregularidade ã Com custas.                                                                                                                                                             |
| <b>7</b>      | Liquidação em Condicional - Utilizada para os títulos liquidados em Cartório com cheque do próprio devedor ã Esta ocorrência é utilizada apenas para os cartórios que repassam ao banco o cheque do próprio devedor. |
| <b>8</b>      | Título Aceito ã Utilizado para Letras de Câmbio e Duplicatas, para aceite do sacado.                                                                                                                                 |
| <b>9</b>      | Edital, apenas nos Estados da Bahia e Rio de Janeiro.                                                                                                                                                                |
| <b>A</b>      | Protesto do banco cancelado                                                                                                                                                                                          |
| <b>B</b>      | Protesto já efetuado                                                                                                                                                                                                 |
| <b>C</b>      | Protesto por edital                                                                                                                                                                                                  |
| <b>D</b>      | Retirada por edital                                                                                                                                                                                                  |
| <b>E</b>      | Protesto de terceiro cancelado                                                                                                                                                                                       |
| <b>F</b>      | desistência do protesto por liquidação bancária                                                                                                                                                                      |
| <b>G</b>      | Sustado Definitivo                                                                                                                                                                                                   |
| <b>I</b>      | Emissão da 2ª via do Instrumento do Protesto                                                                                                                                                                         |
| <b>J</b>      | Cancelamento já efetuado anteriormente                                                                                                                                                                               |
| <b>X</b>      | Cancelamento não efetuado                                                                                                                                                                                            |
| <b>Z</b>      | Retirada por falta de prazo para o repasse da guia de recolhimento                                                                                                                                                   |

## **ANEXO 3**

### **ARQUIVO REMESSA DE TÍTULOS**

#### **Tabela de códigos de erros.**

Tipo do arquivo: <remessa>

| <b>Código de erro</b> | <b>Mensagem de erro</b>                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>0000</b>           | <b>REGISTROS OK – AGUARDANDO DISTRIBUICAO</b>                    |
| 0001                  | FALHA NA AUTENTICAÇÃO                                            |
| 0002                  | NOME DO ARQUIVO INVÁLIDO                                         |
| 0003                  | ESTE PROCESSO JÁ TERMINOU – HORÁRIO                              |
| 0004                  | ARQUIVO XML INVÁLIDO                                             |
| 0005                  | FALTA A TAG: COMARCA NO XML                                      |
| 0006                  | NÚMERO SEQUENCIAL DO ARQUIVO QUEBRADO                            |
| 0007                  | ENVIO DE REMESSA NÃO PERMITIDO APÓS O DIA 15                     |
| 1000                  | SEQUENCIAL DO ARQUIVO INVÁLIDO PARA COMARCA (XXXXXXX)            |
| 1001                  | ARQUIVO JA TRANSMITIDO PARA COMARCA (XXXXXXX)                    |
| 1002                  | COMARCA NAO CONVENIADO                                           |
| 1101                  | Campo 01 HEADER - CONTEUDO PERMITIDO: 0 - ATRIBUTO H01 – HEADER  |
| 1102                  | Campo 02 HEADER - CODIGO DO APRESENTANTE INVALIDO                |
| 1104                  | Campo 04 HEADER - DATA DO MOVIMENTO INVALIDA                     |
| 1105                  | Campo 05 HEADER - CONTEUDO PERMITIDO: 'BFO'                      |
| 1106                  | Campo 06 HEADER - CONTEUDO PERMITIDO: 'SDT'                      |
| 1107                  | Campo 07 HEADER - CONTEUDO PERMITIDO: 'TPR'                      |
| 1109                  | Campo 09 HEADER - QUANTIDADE DE REGISTROS INVALIDA               |
| 1117                  | Campo 17 HEADER - NUM. SEQUENCIAL DO REGISTRO INVALIDO           |
| 1201                  | Campo 01 TRANSAÇÃO - CONTEUDO PERMITIDO: 1 - ATRIBUTO T01        |
| 1202                  | Campo 02 TRANSAÇÃO- CODIGO DO APRESENTANTE INVALIDO              |
| 1211                  | Campo 11 TRANSAÇÃO - NOSSO NUMERO EM BRANCO                      |
| 1212                  | Campo 12 TRANSAÇÃO - ESPECIE DO TITULO EM BRANCO                 |
| 1217                  | Campo 17 TRANSAÇÃO - VALOR DO TITULO DEVE SER NUMERICO           |
| 1218                  | Campo 18 TRANSAÇÃO - VALOR DO SALDO DEVE SER NUMERICO            |
| 1238                  | Campo 38 TRANSAÇÃO - CONTEUDO PERMITIDO: BRANCO                  |
| 1252                  | Campo 52 TRANSAÇÃO - NUM. SEQUENCIAL DO REGISTRO INVALIDO        |
| 1301                  | Campo 01 TRAILLER - CONTEUDO PERMITIDO: 9                        |
| 1302                  | Campo 02 TRAILLER - CODIGO DO APRESENTANTE INVALIDO              |
| 1304                  | Campo 04 TRAILLER - DATA DO MOVIMENTO INVALIDA                   |
| 1305                  | TRAILLER - SOM.SEGURANCA-QTDE - INFORMADO Y / CALCULADO X        |
| 1306                  | TRAILLER - SOM.SEGURANCA-VLR.REMESSA - INFORMADO Y / CALCULADO X |
| 1308                  | TRAILLER - NUM. SEQUENCIAL DO REGISTRO INVALIDO                  |

Exemplo da resposta com erro no formato XML do arquivo Remessa:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>
<relatorio>
  <nome_arquivo>B9901008.121</nome_arquivo>
  <comarca CodMun="3509502">
    <datahora>201208101020</datahora>
    <registro>10</registro> - Linha do registro do arquivo com erro.
    <codigo>1217</codigo>
    <ocorrencia>Campo 17 TRANSAÇÃO - VALOR DO TITULO DEVE SER NUMERICO</ocorrencia>
    <total_registros>0</total_registros>
  </comarca>
</relatorio>
```

## **ANEXO 4**

### **ARQUIVO DESISTENCIA / CANCELAMENTO**

#### **Orientações de preenchimento.**

Tipo de arquivo: <desistencia> ou <cancelamento>

| <b>Tags</b>        | <b>Tam</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Conteúdo</b>                                                     |
|--------------------|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| <CodMun>           | 007        | Numérico     | Comarcas homologadas na CRA ã São Paulo (3550308)                   |
| <numero_cartorio>  | 002        | Numérico     | Número do cartório ã enviado no arquivo de áconfirmaçãoó            |
| <numero_protocolo> | 010        | Numérico     | Número do protocolo ã enviado no arquivo de áconfirmaçãoó           |
| <data_protocolo>   | 008        | Numérico     | Data do protocolo ã enviado no arquivo de áconfirmaçãoóex.:DDMMAAAA |
| <numero_titulo>    | 011        | Alfanumérico | Número do Título                                                    |
| <nome_devedor>     | 045        | Alfanumérico | Nome do primeiro devedor                                            |
| <valor_titulo>     | 014        | Numérico     | Valor do Título ã ex. 1245.34                                       |

## **ANEXO 5**

### **DESISTENCIA / CANCELAMENTO**

#### **Tabela de códigos de erros.**

Tipo de arquivo: <desistencia> ou <cancelamento>

| <b>Código de erro</b> | <b>Mensagem de erro</b>                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| <b>0000</b>           | <b>SOLICITAÇÃO RECEBIDA COM SUCESSO</b>              |
| 0001                  | FALHA NA AUTENTICAÇÃO                                |
| 0002                  | NOME DO ARQUIVO INVÁLIDO                             |
| 0003                  | ESTE PROCESSO JÁ TERMINOU – HORÁRIO                  |
| 0004                  | ARQUIVO XML INVÁLIDO                                 |
| 0005                  | FALTA A TAG: DESISTENCIA                             |
| 0006                  | FALTA A TAG: CANCELAMENTO                            |
| 0007                  | FALTA A TAG: COMARCA NO XML                          |
| 2001                  | COMARCA NÃO CONVENIADA                               |
| 2002                  | CARTORIO XX INVÁLIDO / NÃO EXISTE                    |
| 2004                  | NUMERO DO PROTOCOLO EM BRANCO                        |
| 2005                  | NUMERO DO PROTOCOLO INVÁLIDO                         |
| 2006                  | NUMERO DO PROTOCOLO DEVE CONTER NO MAXIMO 10 DIGITOS |
| 2007                  | DATA DO PROTOCOLO (DDMMAAAA) INVÁLIDA                |
| 2008                  | NUMERO DO TITULO EM BRANCO                           |
| 2008                  | NUMERO DO TITULO DEVE CONTER NO MAXIMO 11 DIGITOS    |
| 2009                  | NOME DO DEVEDOR EM BRANCO                            |
| 2010                  | VALOR DO TITULO INVÁLIDO                             |

Exemplo da resposta com erro no formato XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>
```

```
<relatorio>
```

```
<nome_arquivo>DP9901008.121</nome_arquivo>
```

```
<titulo>
```

```
<datahora>201208101020</datahora>
```

```
<numero_cartorio>01</numero_cartorio>
```

```
<numero_titulo>003454689</numero_titulo>
```

```
<numero_protocolo>12345</numero_protocolo>
```

```
<data_protocolo>14082012</data_protocolo>
```

```
<codigo>2007</codigo>
```

- Veja tabela anexo 5

```
<ocorrencia>DATA DO PROTOCOLO (DDMMAAAA) INVÁLIDA</ocorrencia>
```

```
</titulo>
```

```
</relatorio>
```

## **ANEXO 6**

### **CONFIRMAÇÃO DA REMESSA**

#### **Tabela de códigos de erros.**

Tipo do arquivo: <confirmacao>

| Código de erro | Mensagem de erro                         |
|----------------|------------------------------------------|
| 0001           | FALHA NA AUTENTICAÇÃO                    |
| 0002           | NOME DO ARQUIVO INVÁLIDO                 |
| 0003           | AGUARDE, CONFIRMAÇÃO EM PROCESSAMENTO    |
| 0004           | NÃO EXISTE REMESSA PARA ESTA CONFIRMAÇÃO |

**Exemplo da resposta com sucesso no formato XML:**

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>
<relatorio>
  <nome_arquivo>C9901308.121</nome_arquivo>
  <datahora>201208131430</datahora>
  <codigo>0003</codigo>
  <ocorrencia>AGUARDE, CONFIRMAÇÃO EM PROCESSAMENTO</ocorrencia>
</relatorio>
```

**Exemplo da resposta com erro no formato XML:**

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>
<relatorio>
  <nome_arquivo>C9901308.111</nome_arquivo>
  <datahora>201208131430</datahora>
  <codigo>0002</codigo>
  <ocorrencia>NOME DO ARQUIVO INVÁLIDO</ocorrencia>
</relatorio>
```

## **ANEXO 7**

### **RETORNO DAS SOLUÇÕES DOS TÍTULOS**

**Tabela de códigos de erros.**

Tipo do arquivo: <retorno>

| Código de erro | Mensagem de erro                       |
|----------------|----------------------------------------|
| 0001           | FALHA NA AUTENTICAÇÃO                  |
| 0002           | NOME DO ARQUIVO INVÁLIDO               |
| 0003           | NÃO HÁ REGISTRO DE RETORNO NESTA DATA. |

**Exemplo da resposta com erro no formato XML:**

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>
<relatorio>
  <nome_arquivo>R9901508.121</nome_arquivo>
  <datahora>201208151509</datahora>
  <codigo>0003</codigo>
  <ocorrencia>NÃO HÁ REGISTROS DE RETORNO NESTA DATA.</ocorrencia>
</relatorio>
```

## **ANEXO 8**

**Tabela de códigos de irregularidades**

| <b>CÓDIGO</b> | <b>MOTIVO</b>                                                     | <b>CÓDIGO</b> | <b>MOTIVO</b>                                                |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|
| 01            | Data da apresentação inferior à data de vencimento.               | 20            | Data de emissão posterior ao vencimento.                     |
| 02            | Falta de comprovante da prestação de serviço.                     | 21            | Espécie inválida para protesto.                              |
| 03            | Nome do sacado incompleto/incorreto.                              | 22            | CEP do sacado incompatível com a praça de protesto.          |
| 04            | Nome do cedente incompleto/incorreto.                             | 23            | Falta espécie do título.                                     |
| 05            | Nome do sacador incompleto/incorreto.                             | 24            | Saldo maior que o valor do título.                           |
| 06            | Endereço do sacado insuficiente.                                  | 25            | Tipo de endosso inválido.                                    |
| 07            | CNPJ/CPF do sacado inválido/incorreto.                            | 26            | Devolvido por ordem judicial                                 |
| 08            | CNPJ/CPF incompatível c/ o nome do sacado/sacador/avalista        | 27            | Dados do título não conferem com disquete                    |
| 09            | CNPJ/CPF do sacado incompatível com o tipo de documento.          | 28            | Sacado e Sacador/Avalista são a mesma pessoa                 |
| 10            | CNPJ/CPF do sacador incompatível com a espécie.                   | 29            | Corrigir a espécie do título                                 |
| 11            | Título aceito sem a assinatura do sacado.                         | 30            | Aguardar um dia útil após o vencimento para protestar        |
| 12            | Título aceito rasurado ou rasgado.                                | 31            | Data do vencimento rasurada                                  |
| 13            | Título aceito – falta título (ag ced: enviar).                    | 32            | Vencimento – extenso não confere com número                  |
| 14            | CEP incorreto.                                                    | 33            | Falta data de vencimento no título                           |
| 15            | Praça de pagamento incompatível com endereço.                     | 34            | DM/DMI sem comprovante autenticado ou declaração             |
| 16            | Falta número do título.                                           | 35            | Comprovante ilegível para conferência e microfilmagem        |
| 17            | Título sem endosso do cedente ou irregular.                       | 36            | Nome solicitado não confere com emitente ou sacado           |
| 18            | Falta data de emissão do título.                                  | 37            | Confirmar se são 2 emitentes. Se sim, indicar os dados dos 2 |
| 19            | Título aceito: valor por extenso diferente do valor por numérico. | 38            | Endereço do sacado igual ao do sacador ou do portador        |

|    |                                                          |    |                                                           |
|----|----------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------|
| 39 | Endereço do apresentante incompleto ou não informado     | 58 | Ausência do Documento Físico                              |
| 40 | Rua / Número inexistente no endereço                     | 59 | Sacado Falecido.                                          |
| 41 | Informar a qualidade do endosso (M ou T)                 | 60 | Sacado Apresentou Quitação do Título                      |
| 42 | Falta endosso do favorecido para o apresentante          | 61 | Título de outra jurisdição territorial                    |
| 43 | Data da emissão rasurada                                 | 62 | Título com emissão anterior à concordata do sacado        |
| 44 | Protesto de cheque proibido – motivo 20/25/28/30 ou 35   | 63 | Sacado consta na lista de falência                        |
| 45 | Falta assinatura do emitente no cheque                   | 64 | Apresentante não aceita publicação de edital              |
| 46 | Endereço do emitente no cheque igual ao do banco sacado  | 65 | Dados do sacador em branco ou inválido                    |
| 47 | Falta o motivo da devolução no cheque ou motivo ilegível | 66 | Título sem autorização para protesto por edital           |
| 48 | Falta assinatura do sacador no título                    | 67 | Valor divergente entre título e comprovante               |
| 49 | Nome do apresentante não informado/incompleto/incorreto  | 68 | Condomínio não pode ser protestado para fins falimentares |

|    |                                                  |
|----|--------------------------------------------------|
| 50 | Erro de preenchimento do título                  |
| 51 | Título com direito de regresso vencido           |
| 52 | Título apresentado em duplicidade                |
| 53 | Título já protestado                             |
| 54 | Letra de Câmbio vencida – falta aceite do sacado |
| 55 | Título – falta tradução por tradutor público     |
| 56 | Falta declaração de saldo assinada no título     |
| 57 | Contrato de Câmbio – falta conta gráfica         |

## ANEXO 9

### COMARCAS HOMOLOGADAS NA CRA-SP

WebService está disponível em: [https://www.protesto.com.br/cra/webservice/comarcas\\_sp.php?wsdl](https://www.protesto.com.br/cra/webservice/comarcas_sp.php?wsdl)

Nome do Serviço: **Homologadas**

### Autenticação

Ao consumir a WebService a autenticação deverá ser feita via protocolo SOAP, utilizando **autenticação básica**. Deverá ser passado por parâmetros o *usuário* e *senha*, fornecidos pela CRA-SP. Após a autenticação, validaremos os parâmetros de entrada, e disponibilizaremos o arquivo de comarcas homologadas.

### Parâmetros para solicitação do arquivo de comarcas homologadas

| <i>Campo</i> | <i>Tipo</i> | <i>Descrição</i>               | <i>Obrigatório</i> |
|--------------|-------------|--------------------------------|--------------------|
| codapres     | String      | Código o Apresentante ex.: 990 | Sim                |

### Resposta à solicitação do arquivo de comarcas homologadas na CRA-SP.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>
<comarcas>
  <comarca>
    <codigo_comarca>3505708</codigo_comarca>
    <municipio codigo_municipio="3505708" nome="BARUERI" />
  </comarca>
  <comarca>
    <codigo_comarca>3539806</codigo_comarca>
    <municipio codigo_municipio="3515707" nome="FERRAZ DE VASCONCELOS" />
    <municipio codigo_municipio="3539806" nome="POA" />
  </comarca>
  <comarca>
    <codigo_comarca>3550308</codigo_comarca>
    <municipio codigo_municipio="3550308" nome="SAO PAULO" />
  </comarca>
</comarcas>
```

### Erro que poderá ocorrer ao consumir o serviço.

| Código de erro | Mensagem de erro      |
|----------------|-----------------------|
| 0001           | FALHA NA AUTENTICAÇÃO |

## **ANEXO 10**

### **OCORRÊNCIAS DO TIPO J ou X**

*As definições destas ocorrências serão discutidas junto com a PGFN.*