

SIGEP WEB

Manual de Implementação de Web Service

Sumário

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| SIGEP Web – Implementação de acesso ao Web Service..... | 4 |
| Pré-Requisitos | 5 |
| Interface do Web Service..... | 5 |
| Métodos do Web Service do SIGEP Web..... | 6 |
| Tabelas de armazenamento em banco de dados..... | 6 |
| Método verificaDisponibilidadeServico() | 7 |
| Método solicitaEtiquetas()..... | 8 |
| Método geraDigitoVerificadorEtiquetas() | 13 |
| Método fechaPlp() | 13 |
| Método fechaPlpVariosServicos()..... | 15 |
| Leiaute do XML enviado no método fechaPlp() ou fechaPlpVariosServicos() | 24 |
| Especificação do Leiaute do XML..... | 27 |
| Método buscaContrato() | 35 |
| Método getStatusCartaoPostagem() | 36 |
| Web Service de Logística Reversa..... | 37 |
| Interface do Web Service de Logística Reversa..... | 37 |
| Métodos do Web Service Logística Reversa | 37 |
| XML : | 37 |
| Confecção de Etiquetas e Relatórios para Impressão..... | 46 |
| Lista de postagem: | 46 |
| Rótulo de Postagem (Etiqueta):..... | 48 |
| Chancelas:..... | 50 |
| Aviso de Recebimento (AR):..... | 50 |
| Leiaute do arquivo XSD – WS Sigep | 52 |
| 1. Tabelas de códigos para uso no xml (correioslog) | 61 |
| 1.1. Código Forma de Pagamento (tag <forma_pagamento>)..... | 61 |
| 1.2. Código da Diretoria Regional (tag <numero_diretoria>)..... | 61 |
| 1.2. Código País Bandeira | 62 |

| | |
|-------------------------------------------------|----|
| 1.3. Código do Tipo de Exportador..... | 62 |
| 1.4. Código da Natureza da Operação..... | 62 |
| 1.5. Código do Porte da Empresa | 62 |
| 1.6. Código da Unidade de Comercialização | 63 |
| 1.7. Código da Moeda de Negociação | 63 |
| 1.8. Código do Serviço Adicional | 63 |
| 2. Leiaute de chancelas..... | 63 |
| 2.1. Chancela PAC..... | 63 |
| 2.2. Chancela SEDEX..... | 65 |
| 2.3. Chancela SEDEX 10 | 66 |
| 2.4. Chancela SEDEX Hoje..... | 67 |
| 2.5. Chancela e-SEDEX..... | 68 |
| 2.6. Chancela Carta | 69 |

SIGEP Web – Implementação de acesso ao Web Service

Os Correios disponibilizam, gratuitamente, para clientes com contrato, um conjunto de operações acessíveis via Web Service que possibilitam a integração dos sistemas de gerenciamento de postagens da ECT com sistemas proprietários dos clientes, visando automatizar de forma personalizada o processo de organização de postagens de sua empresa ou órgão.

Esse serviço engloba um conjunto de métodos que permitem automatizar a prestação de serviços qualificados: SEDEX, Encomenda PAC, e-SEDEX e Registrados.

Na integração é utilizado um conjunto de protocolos e padrões (XML, XSD, SOAP e WSDL) usados para intercâmbio de informações entre aplicações Internet. Ela é indicada para usuários avançados, que dominam essa tecnologia e que tenham condições de implementar, por conta própria, em seus sistemas, o acesso ao Web Service.

Os principais benefícios alcançados com essa integração são listados a seguir:

- Organização e registro dos objetos a serem postados através de comunicação via Web Service entre o sistema proprietário do cliente e o sistema de gerenciamento de postagens dos Correios.
- Geração de pré-lista de postagem (PLP) que já fica armazenada no sistema de atendimento da agência dos Correios, aguardando a carga de encomendas a ser entregue.
- Antecipação do número de registro dos objetos antes mesmo da carga ser encaminhada.
- Maior celeridade no tratamento de objetos confiados aos Correios.
- Gestão unificada, no sistema proprietário do cliente, de todos os processos destinados a postagem.

Além disso, há outros serviços também disponibilizados pelos Correios, que poderão ser agregados ao sistema do cliente:

- Web Service de Cálculo de Preços e Prazos de Encomendas – que proporciona a simulação dos valores de preços e prazos de entrega no

processo de compra de comércio eletrônico. Os detalhes desse serviço, bem como o manual de implementação, podem ser obtidos no endereço www.correios.com.br/webservices.

- Sistema de Rastreamento de Objetos via XML – os clientes que utilizam o SRO XML podem se conectar de qualquer lugar da internet ao servidor do Sistema de Rastreamento de Objetos – SRO e obter detalhes (rastros) dos objetos postados, através da tecnologia XML (eXtensible Markup Language). Para disponibilização do serviço, é necessário que sejam avaliados alguns critérios por parte da equipe comercial que atende o cliente.

Pré-Requisitos

Para ter acesso a este serviço, o cliente necessitará:

- Possuir contrato com os Correios que contemple um ou mais dos seguintes serviços:
 - ✓ Sedex: (código: 40096, 40436, 40444);
 - ✓ Sedex 10 (código: 40215);
 - ✓ E-Sedex (código: 81019);
 - ✓ Encomenda PAC (código: 41068);
 - ✓ Carta Comercial a Faturar (código: 10065).
- Solicitar ao representante comercial da ECT permissão de acesso para utilização do Web Service através de login e senha;
- Implementar em seu sistema proprietário as funcionalidades necessárias para integração com os métodos.

Interface do Web Service

A interface poderá ser consultada e configurada no ambiente de desenvolvimento (sistema proprietário) no seguinte endereço:

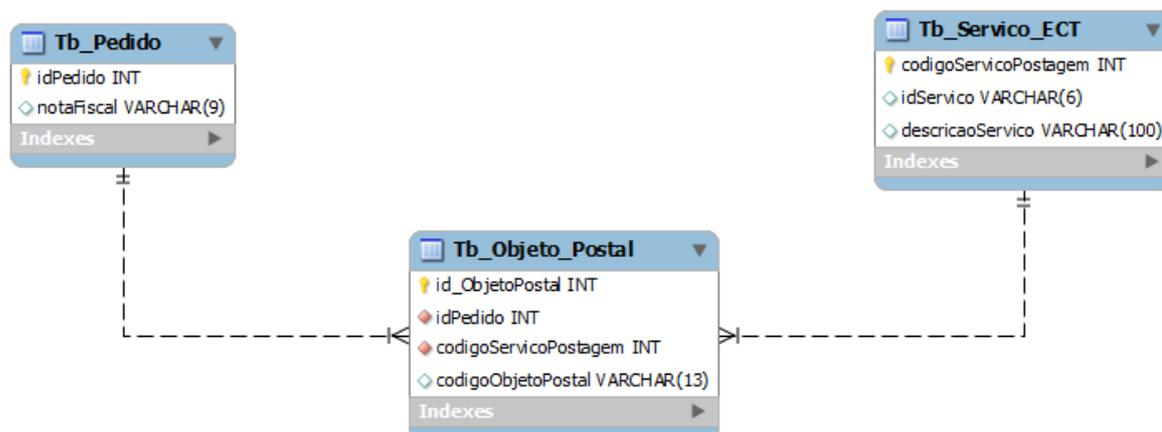
<http://sigep.correios.com.br/sigep/update/AtendeClienteService.wsdl>

Métodos do Web Service do SIGEP Web

Os métodos e elementos necessários para utilização do Web Service do Sigep Web estão descritos e exemplificados a seguir.

Antes, porém, segue sugestão de esquema de tabelas que o cliente poderá criar para armazenar os dados a serem enviados e depois recebidos do Sistema de Gerenciamento de Postagens dos Correios. Isso facilitará o gerenciamento da informação de pedidos e serviços de Correios utilizados.

Tabelas de armazenamento em banco de dados



Exemplo de dados do modelo proposto:

Tb_Pedido

| IdPedido | notaFiscal |
|----------|------------|
|----------|------------|

| | |
|---|--------|
| 1 | 102030 |
|---|--------|

Tb_Objeto_Postal

| Id_ObjetoPostal | IdPedido | codigoServicoPostagem | codigoObjetoPostal |
|-----------------|----------|-----------------------|--------------------|
| 1 | 1 | 40096 | DL200467764 BR |
| 2 | 1 | 40096 | DL200467765 BR |
| 3 | 1 | 41068 | PH200467766 BR |

Tb_Servico_ECT

| codigoServicoPostagem | idServico | descricaoServico |
|-----------------------|-----------|------------------|
| 40096 | 104625 | Sedex |
| 41068 | 109819 | PAC |

Método verificaDisponibilidadeServico()

Esse método será responsável por verificar a disponibilidade de um serviço em uma determinada região, sendo necessário para os serviços de **SEDEX 10** e **e-SEDEX** por não possuírem abrangência nacional.

Assinatura do método:

verificaDisponibilidadeServico(codAdministrativo, numeroServico, cepOrigem, cepDestino, usuario, senha)

| Campo | Tipo | Descrição | Obrigatório |
|-------------------|------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| codAdministrativo | String(9) | Código Administrativo do contrato do Cliente com a ECT. | Sim, não poderá existir o caracter "-" entre os números |
| numeroServico | String (5) | Códigos dos serviços contratados, Ex: 40215, 81019... | Sim |

| | | | |
|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| cepOrigem | String (8) | CEP de Origem sem hífen.Exemplo: 05311900 | Sim |
| cepDestino | String (8) | CEP de Destino sem hífen | Sim |
| usuario | String | Usuário autenticador. (Fornecido pelo Representante Comercial dos Correios) | Sim |
| senha | String | Senha de autenticação. (Fornecida pelo Representante Comercial dos Correios) | Sim |

Retorno do método:

| Campo | Tipo |
|--------|------------------------|
| return | Boolean (true / false) |

XML:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:cli="http://cliente.bean.master.sigep.bsb.correios.com.br/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <cli:verificaDisponibilidadeServico>
      <numeroServico>40010</numeroServico>
      <cepOrigem>01037010</cepOrigem>
      <cepDestino>81350120</cepDestino>
      <usuario>user</usuario>
      <senha>senha</senha>
    </cli:verificaDisponibilidadeServico>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Método solicitaEtiquetas()

Esse método é responsável por retornar o número de registro dos Correios para cada objeto postado. Esse número é o identificador único do objeto no fluxo postal da ECT. O método contempla o pedido de um ou mais números, por exemplo:

Situação 1: Após a finalização de um processo (Ex: Compra) obter o número do registro do objeto a ser postado.

Situação 2: Aguardar a finalização de uma lista com “n” objetos a ser postada solicitando, em seguida, uma faixa de numeração. Para cada tipo de serviço deverá ser solicitada uma faixa de numeração. Ex: Sedex, PAC, e-Sedex, etc.

Assim, este método pode ser utilizado, de acordo com a necessidade, quantas vezes o processo do cliente precisar.

Importante: O número retornado não contém o dígito verificador. Para obtenção desse dígito poderá ser consumido o método geraDigitoVerificadorEtiquetas ou ser

efetuado uma implementação própria conforme exemplo abaixo.

Assinatura do método:

solicitaEtiquetas(tipoDestinatario, identificador, idServico, qtdEtiquetas, usuario, senha)

| Campo | Tipo | Descrição | Obrigatório | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------------------|--------|---------------|--------|------------------------|--------|--------------------------|--------|-----|
| tipoDestinatario | String (1) | Identificação com a letra "C", de cliente. | Sim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| identificador | String (18) | CNPJ da empresa. Ex: 01000000000100 | Sim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| idServico | Long (6) | Código do serviço do ERP dos Correios, conforme tabela abaixo: <table border="1" data-bbox="651 790 1126 1050"> <thead> <tr> <th>Código Serviço</th> <th>idServico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81019 (E-sedex)</td> <td>104672</td> </tr> <tr> <td>41068 (Pac)</td> <td>109819</td> </tr> <tr> <td>40436 (Sedex)</td> <td>109810</td> </tr> <tr> <td>40096 (Sedex)</td> <td>104625</td> </tr> <tr> <td>40444 (Sedex)</td> <td>109811</td> </tr> <tr> <td>40215 (Sedex 10 Envelope)</td> <td>104707</td> </tr> <tr> <td>10065 (Carta)</td> <td>109480</td> </tr> <tr> <td>41009 (Sedex Agrupado)</td> <td>119461</td> </tr> <tr> <td>10138 (Carta Registrada)</td> <td>116985</td> </tr> </tbody> </table> | Código Serviço | idServico | 81019 (E-sedex) | 104672 | 41068 (Pac) | 109819 | 40436 (Sedex) | 109810 | 40096 (Sedex) | 104625 | 40444 (Sedex) | 109811 | 40215 (Sedex 10 Envelope) | 104707 | 10065 (Carta) | 109480 | 41009 (Sedex Agrupado) | 119461 | 10138 (Carta Registrada) | 116985 | Sim |
| Código Serviço | idServico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81019 (E-sedex) | 104672 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41068 (Pac) | 109819 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40436 (Sedex) | 109810 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40096 (Sedex) | 104625 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40444 (Sedex) | 109811 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40215 (Sedex 10 Envelope) | 104707 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10065 (Carta) | 109480 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41009 (Sedex Agrupado) | 119461 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10138 (Carta Registrada) | 116985 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| qtdEtiquetas | Int | Quantidade de etiquetas a serem solicitadas limitadas em 1000 objetos por PLP. | Sim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| usuario | String | Usuário autenticador. (Fornecido pelo Representante Comercial dos Correios) | Sim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| senha | String | Senha de autenticação. (Fornecida pelo Representante Comercial dos Correios) | Sim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Retorno do método:

| Campo | Tipo |
|--------|------------------------------------------|
| return | String (Faixa de Numeração de Etiquetas) |

Exemplo de Codificação em C#

Exemplos de métodos necessários para implementação do solicitaEtiquetas()

```
//Serviço Para Acesso a Etiqueta de Localização enviando NrPedido e DeliveryMethod
[WebMethod]
public String SolicitaEtiquetaPedido(String NrPedido, String DeliveryMethod)
{

    string cs = ConfigurationManager.ConnectionStrings["ConnectionString"].ConnectionString;
```

```

CommunityServiceSigepDataContext con = new CommunityServiceSigepDataContext(cs);

String ServiceCode = "";

CorreiosLog ObjSigep = new CorreiosLog();

string GetDeliveryMethod = DeliveryMethod.ToUpper();

string ObterNumeroEtiqueta = string.Empty;
String EtiquetaLocalizaObjeto;
int count;
string[] CodigosRastreamento = null;

if (NrPedido != null && GetDeliveryMethod != null)
{
    switch (GetDeliveryMethod)
    {
        case "7":

            AtendeClienteService Esdx = new AtendeClienteService();
            var Esedex = Esdx.solicitaEtiquetas("C", "00.000.000/0001-00", 104672, true, 1, true, "login", "senha"); // True
            - parâmetro específico da linguagem C#
            NumeroEtiqueta = Esedex;
            ServiceCode = "81019";
            break;

        case "6":

            AtendeClienteService Pcn = new AtendeClienteService();

            var Paccon = Pcn.solicitaEtiquetas("C", "00.000.000/0001-00", 109819, true, 1, true, "login", "senha");
            NumeroEtiqueta = Paccon;
            ServiceCode = "41068";
            break;

        case "0":

            AtendeClienteService Sdx = new AtendeClienteService();

            var Sedex = Sdx.solicitaEtiquetas("C", "00.000.000/0001-00", 109810, true, 1, true, "login", "senha");
            NumeroEtiqueta = Sedex;
            ServiceCode = "40436";
            break;
    }
}

```

```
        case "2":

            AtendeClienteService Sdz = new AtendeClienteService();

            var SedexDez = Sdz.solicitaEtiquetas("C", "00.000.000/0001-00", 104707, true, 1, true, "login", "senha");
            NumeroEtiqueta = SedexDez;
            ServiceCode = "40215";
            break;
        }

        string NumerosRastreamentoAR = NumeroEtiqueta;

        //Atualmente retorna range - obtendo somente primeira etiqueta usando split
        char[] splitchar = { ',' };

        CodigosRastreamento = NumerosRastreamentoAR.Split(splitchar);

        for (count = 0; count <= CodigosRastreamento.Length - 1; count++)
        {
            Console.WriteLine(CodigosRastreamento[count]);
        }

        //REPLACE - etiqueta esta sendo retonada com espaços - DX4654654646 BR
        NumeroRastreamento = CodigosRastreamento[0].Replace(" ", "");

        Sigep dv = new Sigep();
        EtiquetaLocalizaObjeto = dv.NumeroVerificador(NumeroRastreamento);

        //Aqui faz inserção e tratamento SIGEP
        IntegrationSigep SaveSigep = new IntegrationSigep();
        SaveSigep.OrderNumber = NrPedido;
        SaveSigep.TrackingTag = EtiquetaLocalizaObjeto;
        SaveSigep.ServiceCode = ServiceCode;

        con.IntegrationSigeps.InsertOnSubmit(SaveSigep);

        con.SubmitChanges();
    }

    else { throw new Exception("Não foi possível efetuar a solicitação"); }

    return EtiquetaLocalizaObjeto;
}
```

// Esse número verificador poderá ser obtido também via Web Service no método [geraDigitoVerificadorEtiquetas](#)

```
public String NumeroVerificador(string NumeroRastreamento)
{
    try
    {
        if (nrEtiqueta != null) ;

        string _NumeroRastreamento = NumeroRastreamento.Substring(2, 8);
        string _Char = NumeroRastreamento.Substring(0, 2);

        int[] intNumeros = { 8, 6, 4, 2, 3, 5, 9, 7 },
        result = new int[10];
        char[] NumeroRast = _NumeroRastreamento.ToArray();

        //efetua soma do Localizador com Números Padrões
        for (int x = 0; x < NumeroRast.Length; x++) result[x] = intNumeros[x] * Int16.Parse(NumeroRast[x].ToString());

        int resto = (from p in result select p).Sum() % 11;

        int dv = 2; //Caso DV não seja igual 0 ou 5 ele faz cálculo do digito verificador

        if (resto == 0) { dv = 5; }

        if (resto == 1) { dv = 0; }

        if (dv != 5 & dv != 0) { dv = 11 - resto; }

        FinalLocalizador = _Char + _NumeroRastreamento + dv + "BR";
    }

    catch (Exception)
    {
        return "Não foi possível gerar digito verificador para código" + NumeroRastreamento;
    }

    return FinalLocalizador;
}
```

Obs.: Caso o algoritmo de cálculo do dígito verificador da etiqueta seja implementado, sua lógica pode ser consultada no [Guia Técnico para Impressão de Etiquetas](#).

XML:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:cli="http://cliente.bean.master.sigep.bsb.correios.com.br/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<cli:solicitaEtiquetas>
<tipoDestinatario>C</tipoDestinatario>
<identificador>0000000000104</identificador>
<idServico>104707</idServico>
<qtdEtiquetas>1</qtdEtiquetas>
<usuario>user</usuario>
<senha>senha</senha>
</cli:solicitaEtiquetas>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Método geraDigitoVerificadorEtiquetas()

Este método retorna o dígito verificador de uma etiqueta ou um array.

Assinatura do método:

geraDigitoVerificadorEtiquetas(etiqueta, usuario, senha)

| Campo | Tipo | Descrição | Obrigatório |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| etiqueta | String | Número retornado do método solicitaEtiquetas(), vide descrição do método exemplo solicitaEtiquetaPedido() Poderá ser enviado individualmente ou um array. | Sim |
| usuario | String | Usuário autenticador. (Fornecido pelo Representante Comercial dos Correios) | Sim |
| senha | String | Senha de autenticação. (Fornecida pelo Representante Comercial dos Correios) | Sim |

Retorno do método:

| Campo | Tipo |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| return | Int(digitoVerificador), Sendo um array o retorno será indexado na sequência enviada. |

Método fechaPlp()

Este método, assim como o próximo método a ser especificado, o fechaPlpVariosServicos(), é responsável por enviar a lista contendo os objetos que serão postados nos Correios. Esta lista é chamada de Pré-lista de Postagem – PLP. Entretanto,

ao contrário do `fechaPlpVariosServicos()`, o método `fechaPlp()` só permite o envio de uma lista com objetos que utilizem o mesmo serviço (ou só SEDEX, ou só PAC, etc). Os códigos de objetos dentro da lista deverão estar seqüenciados dentro de um range de números de objeto previamente obtido pelo método `solicitaEtiquetas()`. Preferencialmente, essa PLP deverá ser **disparada na finalização do processo de postagem do dia, contemplando todos os objetos a serem expedidos. No entanto, é possível que seja fechada mais de uma PLP por dia, caso haja esta necessidade dentro do processo do cliente. A seguir, informaremos o detalhamento do método, um exemplo de codificação e o leiaute do xml que é enviado dentro do método.**

Assinatura do método:

`fechaPlp(xml, idPlpCliente, cartaoPostagem, faixaEtiquetas, usuario, senha)`

| Campo | Tipo | Descrição | Obrigatório |
|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| xml | String | PLP (pré-lista de postagem) serializada em XML | Sim |
| idPlpCliente | long | Código identificador da lista que será retornado pelos Correios. Deverá ser enviado em branco. | Não |
| cartaoPostagem | String (10) | Código que autoriza a postagem dos serviços no contrato. | Sim |
| faixaEtiquetas | String | Informar o range de etiquetas (número inicial e número final) de postagem dos objetos contidos no campo XML. Este método permite envio de PLP contemplando somente um único tipo de serviço (ou Sedex, ou PAC, etc), em que tenha sido associada uma faixa sequenciada de números de objeto. Ex: DL20046776 BR, DL20046876 BR | Sim |
| usuario | String | Usuário autenticador. (Fornecido pelo Representante Comercial dos Correios) | Sim |
| senha | String | Senha de autenticação. (Fornecida pelo Representante Comercial dos Correios) | Sim |

Retorno do método:

| Campo | Tipo |
|--------|---------------------|
| return | Long (idPlpCliente) |

XML:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:cli="http://cliente.bean.master.sigep.bsb.correios.com.br/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <cli:fechaPlp>
      <!--PLP (pré-lista de postagem) serializada em XML-->
      <xml>?</xml>
      <!--Código identificador da lista que será retornado pelos Correios. Deverá ser enviado em branco.-->
      <idPlpCliente>?</idPlpCliente>
```

```

<!--Código que autoriza a postagem dos serviços no contrato.-->
<cartaoPostagem>?</cartaoPostagem>
<!-- Faixa de etiquetas de todos os códigos de objetos que estão contidos no campo XML sem o dígito verificador.-->
<faixaEtiquetas>?</faixaEtiquetas>
<usuario>user</usuario>
<senha>senha</senha>
</cli:fechaPlp>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Método fechaPlpVariosServicos()

Este método, assim como o método fechaPlp(), é responsável por enviar a lista contendo os objetos que serão postados nos Correios. Esta lista é chamada de Pré-lista de Postagem – PLP. Entretanto, ao contrário do fechaPlp(), o método fechaPlpVariosServicos() permite o envio de uma lista com vários objetos não sequenciados, pois o campo listaEtiquetas é um array. Os números de objeto deverão ser obtidos previamente pelo método solicitaEtiquetas(). Preferencialmente, essa PLP deverá ser disparada na finalização do processo de postagem do dia, contemplando todos os objetos a serem expedidos. No entanto, é possível que seja fechada mais de uma PLP por dia, caso haja esta necessidade dentro do processo do cliente. A seguir, informaremos o detalhamento do método, um exemplo de codificação e o leiaute do xml que é enviado dentro do método.

Assinatura do método:

fechaPlpVariosServicos(xml, idPlpCliente, cartaoPostagem, listaEtiquetas, usuario, senha)

| Campo | Tipo | Descrição | Obrigatório |
|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| xml | String | PLP (pré-lista de postagem) serializada em XML | Sim |
| idPlpCliente | Long | Código identificador da lista que será retornado pelos Correios. Deverá ser enviado em branco. | Não |
| cartaoPostagem | String (10) | Código que autoriza a postagem dos serviços no contrato. | Sim |
| listaEtiquetas | List<String> | Lista contendo todos os códigos de objetos que estão contidos no campo XML sem o dígito verificador. EX: {"20046776", "20046877", "20046878"} | Sim |
| usuario | String | Usuário autenticador. (Fornecido pelo Representante Comercial dos Correios) | Sim |
| senha | String | Senha de autenticação. (Fornecida pelo Representante Comercial dos Correios) | Sim |

Retorno do método:

| Campo | Tipo |
|--------|---------------------|
| return | Long (idPlpCliente) |

Exemplo de Codificação em C#

Exemplos de métodos necessários para implementação do fechaPLP()

```
//Método Responsável Pelo Envio da PLP ao SIGEP
[WebMethod]
public XmlDocument EnviarPlp()
{
    return getXmlPlp().xmlDoc;
}

private GetXml getXmlPlp()
{
    string file = @"./Schema/PedidoSigep.xml";
    string cs = ConfigurationManager.ConnectionStrings["ConnectionString"].ConnectionString;

    CommunityServiceSigepDataContext con = new CommunityServiceSigepDataContext(cs);
    CorreiosLog CorreiosLogObj = new CorreiosLog();

    GetXml retorno = new GetXml();
    string CodigoServicoP = string.Empty;
    Sigep CodigoCartaoPostagem = new Sigep();

    try
    {
        CorreiosLogObj.tipoArquivo = "Postagem";
        CorreiosLogObj.versaoArquivo = 2.3;
        CorreiosLogObj.formaPagamento = string.Empty;

        Plp Plp = new Plp();
        Plp.idplp = string.Empty.TrimEnd();
        Plp.valorglobal = string.Empty;
        Plp.mcuunidadepostagem = string.Empty;
        Plp.nomeunidadepostagem = string.Empty;
        //Número cartão 10 caracteres
        Plp.cartaopostagem = "0012345678";
        CorreiosLogObj.plp = Plp;

        Remetente Rmt = new Remetente();
        Rmt.NumeroContrato = 9912212345;
        Rmt.NumeroDiretoria = 36;
```

```

Rmt.CodigoAdministrativo = "01234567";
Rmt.NomeRemetente = "Nome Empresa";
Rmt.LogradouroRemetente = "RUA XX";
Rmt.NumeroRemetente = "151";
Rmt.ComplementoRemetente = string.Empty;
Rmt.BairroRemetente = "Centro";
Rmt.CepRemetente = 81000100;
Rmt.CidadeRemetente = "Cidade";
Rmt.UfRemetente = "UF";
Rmt.TelefoneRemetente = 554112345000;
Rmt.EmailRemetente = string.Empty;
CorreiosLogObj.remetente = Rmt;

//listaPostal
CorreiosLogObj.ListaObjetoPostal = new List<ObjetoPostal>();
CorreiosLogObj.ListaObjetoPostal.AddRange(
    (from p in con.IntegrationOrders
     join c in con.IntegrationPostLists on p.OrderNumber equals c.PurchOrderFormNum
     join d in con.IntegrationPersons on p.PersonEntityCode equals
     d.PersonEntityCode
     join e in con.IntegrationSigeps on p.TrackingTag equals e.TrackingTag

    select new ObjetoPostal()
    {
        NumeroEtiqueta = p.TrackingTag,
        CodigoObjetoCliente = String.Empty,
        CodigoServicoPostagem = e.ServiceCode,
        Cubagem = "1,3021",
        Peso = "1,520",
        Rt1 = string.Empty,
        Rt2 = string.Empty,

        destinatario = (new Destinatario()
        {
            NomeDestinatario = d.PersonName,
            TelefoneDestinatario = 4112340000,
            CelularDestinatario = 4112340000,
            EmailDestinatario = d.PersonEmail,
            LogradouroDestinatario = p.DeliveryStreet,
            ComplementoDestinatario = p.DeliveryComplement,
            NumeroEndDestinatario = p.DeliveryNumber
        })),

        nacional = (new Nacional()
        {

```

```

        BairroDestinatario = p.DeliveryDistrictName,
        CidadeDestinatario = p.DeliveryCityName,
        UfDestinatario = p.DeliveryStateCode,
        CepDestinatario = p.DeliveryZipCode,
        CodigoUsuarioPostal = string.Empty,
        CentroCustoCliente = string.Empty,
        NumeroNotaFiscal = c.InvoiceId,
        SerieNotaFiscal = c.InvoiceSeries,
        ValorNotaFiscal = Convert.ToDecimal(c.InvoiceAmount),
        NaturezaNotaFiscal = c.OperationName,
        DescricaoObjeto = string.Empty,
        ValorCobrar = "0,0",
    }},

    servico_adicional = string.Empty,

    dimensao_objeto = (new DimensaoObjeto())
    {
        DimensaoAltura = "10,00", //Convert.ToInt64(p.DimensionHeight),
        DimensaoLargura = "25,00", //Convert.ToInt64(p.DimensionLength),
        DimensaoComprimento = "25,00", //Convert.ToInt64(p.DimensionWidth)
    }},

    DataPostagemSara = string.Empty,
    StatusProcessamento = "0",
    NumeroComprovantePostagem = string.Empty,
    ValorCobrado = string.Empty

    }).ToList());
}

catch (Exception ex)
{
    throw new Exception(ex.Message);
}

try
{
    Type t = typeof(CorreiosLog);
    XmlSerializer serializer = new XmlSerializer(t);
    FileStream stream = new FileStream(file, FileMode.Create);
    serializer.Serialize(stream, CorreiosLogObj);

    stream.Close();
}

```

```

        StreamReader sr = new StreamReader(file);
        PedidoSigep = sr.ReadToEnd();
        PedidoSigep = PedidoSigep.Replace("xmlns:xsi=\"http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance\"
xmlns:xsd=\"http://www.w3.org/2001/XMLSchema\"", "").Replace("version=\"1.0\"", "version=\"1.0\" encoding=\"iso-8859-1\"");

        Sigep TagCode = new Sigep();
        string[] ListaEtiquetas = TagCode.ObterListaEtiquetas();

        AtendeClienteService Enviar = new AtendeClienteService();
        long var1;
        bool var2;
        Enviar.fechaPlpVariosServicos(PedidoSigep, 2781, true, "0012345678", ListaEtiquetas, "usuario", "senha", out
var1, out var2);

        retorno.NumberIdPlpReturn = var1.ToString();

        sr.Close();
    }

    catch (Exception ex)
    {
        throw new Exception(ex.Message);
    }

    XmlDocument xmlDocument = new XmlDocument();
    xmlDocument.LoadXml(PedidoSigep.ToString());
    xmlDocument.Save(file);

    retorno.xmldoc = xmlDocument;
    return retorno;
}

```

Class CorreiosLog

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Xml.Serialization;
using System.Xml;

namespace Sigep.App_Code
{
    [Serializable]

```

```
[XmlRoot("correioslog")]
public class CorreiosLog
{
    //Serialize the object

    [XmlElement(ElementName = "tipo_arquivo")]
    public string tipoArquivo { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "versao_arquivo")]
    public Double versaoArquivo { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "forma_pagamento")]
    public String formaPagamento { get; set; }

    public Plp plp { get; set; }
    public Remetente remetente { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "objeto_postal")]
    public List<ObjetoPostal> ListaObjetoPostal { get; set; }

    public ObjetoPostal objetoPostal { get; set; }
}

public class Plp
{
    [XmlElement(ElementName = "id_plp")]
    public string idplp { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "valor_global")]
    public string valorglobal { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "mcu_unidade_postagem")]
    public string mcuunidadepostagem { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "nome_unidade_postagem")]
    public string nomeunidadepostagem { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "cartao_postagem")]
    public String cartaopostagem { get; set; }
}

public class Remetente
{
    [XmlElement(ElementName = "numero_contrato")]
```

```
public Int64 NumeroContrato { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "numero_diretoria")]
public Int64 NumeroDiretoria { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "codigo_administrativo")]
public string CodigoAdministrativo { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "nome_remetente")]
public string NomeRemetente { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "logradouro_remetente")]
public string LogradouroRemetente { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "numero_remetente")]
public string NumeroRemetente { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "complemento_remetente")]
public string ComplementoRemetente { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "bairro_remetente")]
public string BairroRemetente { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "cep_remetente")]
public Int64 CepRemetente { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "cidade_remetente")]
public string CidadeRemetente { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "uf_remetente")]
public string UfRemetente { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "telefone_remetente")]
public Int64 TelefoneRemetente { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "fax_remetente")]
public Int64 FaxRemetente { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "email_remetente")]
public string EmailRemetente { get; set; }
}

public class ObjetoPostal
{
[XmlElement(ElementName = "numero_etiqueta")]
```

```
public string NumeroEtiqueta { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "codigo_objeto_cliente")]
public string CodigoObjetoCliente { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "codigo_servico_postagem")]
public string CodigoServicoPostagem { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "cubagem")]
public String Cubagem { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "peso")]
public String Peso { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "rt1")]
public string Rt1 { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "rt2")]
public string Rt2 { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "data_postagem_sara")]
public string DataPostagemSara { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "status_processamento")]
public string StatusProcessamento { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "numero_comprovante_postagem")]
public string NumeroComprovantePostagem { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "valor_cobrado")]
public string ValorCobrado { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "destinatario")]
public Destinatario destinatario { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "nacional")]
public Nacional nacional { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "servico_adicional")]
public String servico_adicional { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "dimensao_objeto")]
public DimensaoObjeto dimensao_objeto { get; set; }
}
```

```
public class Destinatario
{
    [XmlElement(ElementName = "tipo_destinatario")]
    public string tipoDestinatario { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "nome_destinatario")]
    public string NomeDestinatario { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "telefone_destinatario")]
    public Int64 TelefoneDestinatario { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "celular_destinatario")]
    public Int64 CelularDestinatario { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "email_destinatario")]
    public string EmailDestinatario { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "logradouro_destinatario")]
    public string LogradouroDestinatario { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "complemento_destinatario")]
    public string ComplementoDestinatario { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "numero_end_destinatario")]
    public string NumeroEndDestinatario { get; set; }
}

public class Nacional
{
    [XmlElement(ElementName = "bairro_destinatario")]
    public string BairroDestinatario { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "cidade_destinatario")]
    public string CidadeDestinatario { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "uf_destinatario")]
    public string UfDestinatario { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "cep_destinatario")]
    public string CepDestinatario { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "codigo_usuario_postal")]
    public stringCodigoUsuarioPostal { get; set; }

    [XmlElement(ElementName = "centro_custo_cliente")]

```

```

public string CentroCustoCliente { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "numero_nota_fiscal")]
public String NumeroNotaFiscal { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "serie_nota_fiscal")]
public string SerieNotaFiscal { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "valor_nota_fiscal")]
public Decimal ValorNotaFiscal { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "natureza_nota_fiscal")]
public string NaturezaNotaFiscal { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "descricao_objeto")]
public string DescricaoObjeto { get; set; }

[XmlElement(ElementName = "valor_a_cobrar")]
public string ValorCobrar { get; set; }
}
}

```

XML enviado no método fechaPlp() ou fechaPlpVariosServicos()

A seguir demonstramos o leiaute do XML utilizado no método fechaPlp() ou no método fechaPlpVariosServicos() que deverá ser implementado no sistema do cliente e que contém os dados essenciais para a geração da lista de objetos que serão postados nos Correios:

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<correioslog>
  <tipo_arquivo>Postagem</tipo_arquivo>
  <versao_arquivo>2.3</versao_arquivo>
  <plp>
    <id_plp>406123</id_plp>
    <valor_global />
    <mcu_unidade_postagem/>
    <nome_unidade_postagem/>
    <cartao_postagem>0063512345</cartao_postagem>
  </plp>
  <remetente>
    <numero_contrato>9912212345</numero_contrato>
    <numero_diretoria>36</numero_diretoria>
    <codigo_administrativo>12112345</codigo_administrativo>
    <nome_remetente><![CDATA[Com. Importação Ltda]]></nome_remetente>
  </remetente>
</correioslog>

```

```

<logradouro_remetente><![CDATA[Avenida Central]]></logradouro_remetente>
<numero_remetente><![CDATA[2370]]></numero_remetente>
<complemento_remetente><![CDATA[sala 1205,12° andar]]></complemento_remetente>
<bairro_remetente><![CDATA[Centro]]></bairro_remetente>
<cep_remetente><![CDATA[81151234]]></cep_remetente>
<cidade_remetente><![CDATA[Curitiba]]></cidade_remetente>
<uf_remetente>PR</uf_remetente>
<telefone_remetente><![CDATA[4130712345]]></telefone_remetente>
<fax_remetente><![CDATA[]]></fax_remetente>
<email_remetente><![CDATA[logistica@mail.com.br]]></email_remetente>
</remetente>
<forma_pagamento />
<objeto_postal>
  <numero_etiqueta>PH185512345BR</numero_etiqueta>
  <codigo_objeto_cliente />
  <codigo_servico_postagem>41068</codigo_servico_postagem>
  < cubagem>0,00</ cubagem>
  < peso>200</ peso>
  < rt1 />
  < rt2 />
  < destinatario>
    < nome_destinatario><![CDATA[Com Ltda]]></ nome_destinatario>
    < telefone_destinatario><![CDATA[6232312345]]> </ telefone_destinatario>
    < celular_destinatario><![CDATA[]]></ celular_destinatario>
    < email_destinatario><![CDATA[]]></ email_destinatario>
    < logradouro_destinatario><![CDATA[Avenida Central]]></ logradouro_destinatario>
    < complemento_destinatario><![CDATA[Qd: 102 A Lt: 04]]></ complemento_destinatario>
    < numero_end_destinatario><![CDATA[8065]]></ numero_end_destinatario>
  </ destinatario>
  < nacional>
    < bairro_destinatario><![CDATA[Setor 1]]></ bairro_destinatario>
    < cidade_destinatario><![CDATA[Goiânia]]></ cidade_destinatario>
    < uf_destinatario>GO</ uf_destinatario>
    < cep_destinatario><![CDATA[74501234]]></ cep_destinatario>
    < codigo_usuario_postal />
    < centro_custo_cliente />
    < numero_nota_fiscal>102030</ numero_nota_fiscal>
    < serie_nota_fiscal />
    < valor_nota_fiscal />
    < natureza_nota_fiscal />
    < descricao_objeto><![CDATA[]]></ descricao_objeto>
    < valor_a_cobrar>0,0</ valor_a_cobrar>
  </ nacional>
  < servico_adicional>
    < codigo_servico_adicional>025</ codigo_servico_adicional>
    < codigo_servico_adicional>001</ codigo_servico_adicional>
    < codigo_servico_adicional>019</ codigo_servico_adicional>
    < valor_declarado>99,00</ valor_declarado>
  </ servico_adicional>
  < dimensao_objeto>
    < tipo_objeto>002</ tipo_objeto>
    < dimensao_altura>20</ dimensao_altura>
    < dimensao_largura>18</ dimensao_largura>
    < dimensao_comprimento>30</ dimensao_comprimento>
    < dimensao_diametro>0</ dimensao_diametro>
  </ dimensao_objeto>
  < data_postagem_sara />
  < status_processamento>0</ status_processamento>
  < numero_comprovante_postagem />
  < valor_cobrado />
</objeto_postal>
</correioslog>

```

XML:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:cli="http://cliente.bean.master.sigep.bsb.correios.com.br/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<cli:fechaPlpVariosServicos>
<xml?</xml>
<!--PLP (pré-lista de postagem) serializada em XML-->
<idPlpCliente?</idPlpCliente>
<!--Código identificador da lista que será retornado pelos Correios. Deverá ser enviado em branco.-->
<cartaoPostagem?</cartaoPostagem>
<!--Código que autoriza a postagem dos serviços no contrato.-->
<listaEtiquetas?</listaEtiquetas>
<!--Lista contendo todos os códigos de objetos que estão contidos no campo XML sem o dígito verificador.-->
<usuario>user</usuario>
<senha>senha</senha>
</cli:fechaPlpVariosServicos>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Considerações importantes para a construção do XML:

1. O arquivo XSD que efetua a validação deste XML, consta como anexo ao final deste documento.
2. Utilizar o `<![CDATA[xxx...xxx]]>` nos campos texto, para evitar problemas com caracteres especiais que poderiam corromper o xml (&, %, etc).
3. Ao incluir o arquivo XML no método (fechaPlp ou fechaPlpVariosServicos), excluir os terminadores de linha, para que o arquivo seja transportado de forma linear.
4. Para enviar o XML no método fechaPlpVariosServicos ou fechaPlp, retirar o dígito verificador do código da etiqueta. Sugestão: na chamada do método, aplicar um `string.Remove(12)` (usado no Java), para que o caracter seja removido da chamada, por exemplo, `listaObjeto = ["PH088311022BR","DL285948221BR","PH088311019BR"]`. Depois é só passar o objeto `listaObjeto` na própria chamada do método.
5. Os dados de contrato, código administrativo e cartão de postagem, devem estar previamente cadastrados e dentro da vigência. É possível consultar o status do cartão de postagem através do método **getStatusCartãoPostagem()**. Essa consulta é importante para evitar erros ao disparar uma lista de postagem num cartão com data de vencimento já expirada.

6. O serviço postado deve estar associado ao cartão de postagem.
7. O número da etiqueta é obrigatório. Apenas objetos registrados podem ser postados. Desta forma, o código adicional de número “25”, referente ao serviço adicional “Registro”, deve **sempre** ser declarado na tag <codigo_servico_adicional> para cada objeto postado.
8. As etiquetas utilizadas no arquivo devem pertencer ao cliente e a sigla deve estar associada ao serviço a ser postado.
9. A tag <internacional> só deve ser declarada em postagens de objetos internacionais, caso contrário deve ser suprimida.
10. As demais tag's não obrigatórias, caso não tenham conteúdo, devem ser declaradas vazias.
11. Atualmente, apenas objetos nacionais podem ser postados via arquivo de postagem.
12. Antes de iniciar o processo em produção, a implementação deverá ser homologada pela ECT em conjunto com o representante comercial.
13. Qualquer dúvida sobre o layout do arquivo de postagem entrar em contato com o representante comercial.

Especificação do Leiaute do XML

O leiaute é dividido nas seguintes tags:

<correioslog>

É a tag principal. Identifica o arquivo como pertencente ao sistema CorreiosLOG.

<tipo_arquivo>

Identifica qual o tipo do arquivo dentro do sistema CorreiosLOG. Permite a distinção entre os diversos tipos de arquivos que o sistema CorreiosLOG processa. Para este leiaute, deverá ser preenchido: **Postagem**

Observação: campo obrigatório

<versao_arquivo>

Identifica a versão do leiaute do arquivo XML. A versão deste leiaute é a: **2.3**

Observação: campo obrigatório

Tag <plp>

| Tags | Descrição | Tipo de dados | Observações |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| <id_plp> | Identifica o registro da PLP no SIGEP Master. | Numérico(10) | Não obrigatório |
| <valor_global> | Valor em reais do total da tarifação dos objetos da PLP. | Numérico(10,2) | Não obrigatório. |
| <mcu_unidade_postagem> | Identifica a unidade de postagem no ERP dos Correios. | Caractere(12) | Não obrigatório |
| <nome_unidade_postagem> | Nome da unidade de postagem no ERP dos Correios. | Caractere(30) | Não obrigatório |
| <cartao_postagem> | Numero do cartão do cliente associado à PLP | Caractere(10) | Obrigatório |

Tag <remetente>

Identifica o remetente da postagem. Esta Tag deverá aparecer somente uma vez no arquivo. Os dados necessários para o remetente são:

| Tags | Descrição | Tipo de dados | Observações |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|
| <numero_contrato> | Número do contrato do cliente | Caractere(020) | Obrigatório Não pode existir o caractere "-" entre os números. |
| <numero_diretoria> | Número da Diretoria Regional do contrato do cliente. Tabela de códigos em anexo. | Numerico(2) | Obrigatório. |
| <codigo_administrativo> | Código administrativo do cliente | Caractere(009) | Obrigatório Não pode existir o caractere "-" entre os números. |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <nome_remetente> | Nome do remetente | Caractere(050) | Obrigatório |
| <logradouro_remetente> | Logradouro do remetente | Caractere(040) | Obrigatório |
| <numero_remetente> | Parte do endereço | Caractere(06) | Obrigatório |
| <complemento_remetente> | Complemento do endereço | Caractere(020) | Não obrigatório |
| <bairro_remetente> | Bairro do remetente | Caractere(020) | Obrigatório |
| <cep_remetente> | CEP do remetente | Numérico(8) | Obrigatório 99999999 Não pode existir o caractere “-“ entre os números. |
| <cidade_remetente> | Cidade do remetente | Caractere(030) | Não obrigatório (Será obrigatório apenas para o serviço 40126) |
| <uf_remetente> | Unidade de Federação | Caractere(002) | Obrigatório |
| <telefone_remetente> | Telefone do remetente | Numérico (012) | Não obrigatório 99999999999 Não pode existir o caractere “-“ entre os números |
| <fax_remetente> | Fax do remetente | Numérico (012) | Não obrigatório 99999999999 Não pode existir o caractere “-“ entre os números |
| <email_remetente> | Email do remetente | Caractere (050) | Não obrigatório |

Tag <forma_pagamento>

Valor numérico indicando a forma de pagamento utilizada pelo cliente para realizar a postagem.

Observação: campo não obrigatório.

Tabela em anexo.

Tag <objeto_postal >

Tag delimitadora do objeto que será postado. Esta *tag* contém as características do objeto postado.

| Tags | Descrição | Tipo de dados | Observações | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|---------------|----------------|-------------|
| <numero_etiqueta> | Número do Objeto na ECT | Caractere(013) | Obrigatório | | | | | | | | | | |
| <codigo_objeto_cliente> | Código do objeto no cliente | Caractere(020) | Não obrigatório | | | | | | | | | | |
| <codigo_servico_postagem> | Código do serviço da postagem: <table border="1" data-bbox="646 674 944 1025"> <thead> <tr> <th>Código - Serviço</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81019 - E-sedex</td> </tr> <tr> <td>41068 - Pac</td> </tr> <tr> <td>40436 - Sedex</td> </tr> <tr> <td>40096 - Sedex</td> </tr> <tr> <td>40444 - Sedex</td> </tr> <tr> <td>40215 - Sedex 10 Envelope</td> </tr> <tr> <td>40886 - Sedex 10 Pacote</td> </tr> <tr> <td>40878 - Sedex Hoje</td> </tr> <tr> <td>10065 - Carta</td> </tr> </tbody> </table> | Código - Serviço | 81019 - E-sedex | 41068 - Pac | 40436 - Sedex | 40096 - Sedex | 40444 - Sedex | 40215 - Sedex 10 Envelope | 40886 - Sedex 10 Pacote | 40878 - Sedex Hoje | 10065 - Carta | Caractere(005) | Obrigatório |
| Código - Serviço | | | | | | | | | | | | | |
| 81019 - E-sedex | | | | | | | | | | | | | |
| 41068 - Pac | | | | | | | | | | | | | |
| 40436 - Sedex | | | | | | | | | | | | | |
| 40096 - Sedex | | | | | | | | | | | | | |
| 40444 - Sedex | | | | | | | | | | | | | |
| 40215 - Sedex 10 Envelope | | | | | | | | | | | | | |
| 40886 - Sedex 10 Pacote | | | | | | | | | | | | | |
| 40878 - Sedex Hoje | | | | | | | | | | | | | |
| 10065 - Carta | | | | | | | | | | | | | |
| < cubagem > | Cubagem do Objeto | Numérico(9,4) | Não obrigatório | | | | | | | | | | |
| < peso > | Peso do objeto (em gramas) | Numérico(5) | Obrigatório no retorno do SARA. | | | | | | | | | | |
| <rt1> | Reservado para observação | Caractere(255) | Obrigatório | | | | | | | | | | |
| <rt2> | Reservado para observação | Caractere(255) | Obrigatório | | | | | | | | | | |
| + <destinatario> | Dados do destinatário | | Obrigatório | | | | | | | | | | |
| + <nacional> | Dados relevantes a postagem nacional | | Obrigatório para objeto nacional | | | | | | | | | | |
| + <internacional> | Dados relevantes a postagem internacional | | Obrigatório para objeto internacional. Para os objetos nacionais, esta tag deverá ser suprimida | | | | | | | | | | |
| + <servico_adicional> | Identifica os serviços adicionais do objeto postado | | Obrigatório | | | | | | | | | | |
| +<dimensao_objeto> | Contém as dimensões do objeto (altura, largura, comprimento e diâmetro) e o tipo do objeto (embalagem) | | Obrigatório para os serviços que exigem dimensões. Atualmente 41068, 41017 | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <data_postagem_sara> | Contém a data de efetivação da postagem pelo SARA. | Date(YYYYmmdd) | Não obrigatório |
| <status_processamento> | Contém o STATUS do processamento do objeto. | Caractere(20) | Obrigatório. Conterá o seguinte Valor: 1 = Postado: Objetos com a postagem confirmada; |
| <numero_comprovante_postagem> | Contém o numero de comprovante de postagem. | Numérico(10) | Não obrigatório. |
| <valor_cobrado> | Valor que foi tarifado no Sistema de Atendimento da Agência dos Correios. | Numérico(10,2) | Não obrigatório. |

Tag <destinatario>

Esta tag contém os dados do destino da encomenda.

| Tags | Descrição | Tipo de dados | Observações |
|---------------------------|----------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <nome_destinatario> | Nome do destinatário | Caractere(050) | Obrigatório. |
| <telefone_destinatario > | Telefone do Destinatário | Numérico (012) | Não Obrigatório. 99999999999 Não pode existir o caractere “-“ entre os números |
| <celular_destinatario> | Celular do Destinatário | Numérico (012) | Não Obrigatório. 99999999999 Não pode existir o caractere “-“ entre os números |
| <email_destinatario> | Email do Destinatário | Caractere(050) | Não obrigatório |
| <logradouro_destinatario> | Logradouro do destinatário | Caractere(050) | Obrigatório. |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------|------------------|
| <complemento_destinatario> | Complemento do endereço | Caractere(030) | Não obrigatório. |
| <numero_end_destinatario> | Parte do endereço | Caractere(06) | Obrigatório. |

Tag <nacional>

A tag <nacional> deverá estar dentro da tag <objeto_postal> e conterá os atributos específicos de uma postagem de objetos nacionais.

| Tags | Descrição | Tipo de dados | Observações |
|-------------------------|--------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <bairro_destinatario> | Bairro do destinatário | Caractere(030) | Obrigatório. |
| <cidade_destinatario> | Cidade do destinatário | Caractere(030) | Obrigatório. |
| <uf_destinatario> | Sigla da UF do destinatário | Caractere(002) | Obrigatório |
| <cep_destinatario> | CEP do destinatário | Numérico(8) | Obrigatório 99999999 Não pode existir o caractere “-“ entre os números. |
| <codigo_usuario_postal> | Código do usuário postal | Caractere(020) | Não obrigatório |
| <centro_custo_cliente> | Centro de custo do cliente | Caractere(020) | Não obrigatório |
| <numero_nota_fiscal> | Número da nota fiscal | Numérico(9) | Opcional. |
| <serie_nota_fiscal> | Série da nota fiscal | Caractere(020) | Não obrigatório |
| <valor_nota_fiscal> | Valor da nota fiscal | Numérico(9,2) | Não obrigatório |
| <natureza_nota_fiscal> | Natureza da nota fiscal | Caractere(020) | Não obrigatório |
| <descricao_objeto> | Descrição do objeto | Caractere(020) | Não obrigatório |
| <valor_a_cobrar > | Valor a cobrar do destinatário | Numérico(9,2) | Obrigatório para o serviço 40126 |

Tag <internacional>

A tag <internacional> deverá estar dentro da tag <objeto_postal> e conterá os atributos específicos de uma postagem de objetos internacionais. Esta tag somente deve

estar presente para objeto internacional.

| Tags | Descrição | Tipo de dados | Observações |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <city_destinatario> | Cidade do destinatário | Caractere(030) | Obrigatório |
| <post_code_destinatario> | CEP do destinatário | Caractere(015) | Não obrigatório |
| <nome_pais_destinatario> | País do destinatário | Caractere(030) | Não obrigatório |
| <codigo_pais_bandeira_destino> | Código do país bandeira do destino da postagem | Numérico(4) | Obrigatório TABELA EM ANEXO |
| <prazo_exportacao_temporaria> | Prazo de exportação temporária | Numérico(3) | Não obrigatório |
| <codigo_tipo_exportador> | Código do tipo de exportador | Numérico(2) | Não obrigatório TABELA EM ANEXO |
| <codigo_natureza_operacao> | Código da natureza da operação | Numérico(2) | Não obrigatório TABELA EM ANEXO |
| <codigo_porte_empresa> | Código do porte da empresa | Numérico(2) | Não obrigatório TABELA EM ANEXO |
| <caso_nao_entrega> | Armazena o que deve ser feito, em caso de não entrega do objeto. | Numérico(1) | Obrigatório 0: Devolver ao remetente 1: Tratar como abandonado |
| <emitir_numero_dse> | Indica se a DSE será emitida ou não pela ECT | Numérico(1) | Não obrigatório 0: Emissão pela ECT 1: DSE informada pelo cliente |
| <numero_dse> | Número da DSE | Caractere (011) | Não obrigatório |
| + <item_alfandega> | Informações para alfândega | | |

Tag < item_alfandega>

Esta tag deverá estar dentro da tag <internacional> e conterá os atributos específicos para Alfândega.

| Tags | Descrição | Tipo de dados | Observações |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------|
| <codigo_ncm> | Código do item, segundo NCM | Caractere(20) | Não obrigatório |
| <quantidade_item> | Quantidade de itens | Numérico(5) | Não obrigatório |
| <descricao_item> | Descrição do item | Caractere(020) | Não obrigatório |
| <codigo_unidade_comercializacao> | Refere-se a unidade de medida | Numérico(5) | Obrigatório |

| | | | |
|---------------------------|----------------------------------|---------------|------------------------------------|
| <peso_liquido_item> | Peso liquido do item (em gramas) | Numérico(5) | Não obrigatório |
| <peso_bruto_item> | Peso bruto do item (em gramas) | Numérico(5) | Não obrigatório |
| <valor_item_real> | Valor do item em Real | Numérico(9,2) | Não obrigatório |
| <valor_item_dolar> | Valor do item em Dólar | Numérico(9,2) | Não obrigatório |
| <codigo_moeda_negociacao> | Código da moeda de negociação | Numérico(5) | Não obrigatório TABELA EM ANEXO |

Tag <servico_adicional>

A tag <servico_adicional> deverá estar dentro da tag <objeto_postal> e conterà os seguintes atributos:

| Tags | Descrição | Tipo de dados | Observações |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <codigo_servico_adicional> | Código do serviço adicional | Caractere (002) | Obrigatório. O serviço adicional "25", referente ao registro, deve sempre ser declarado. Casos os serviços postados pelo cliente possuam outros serviços adicionais, estes devem ser declarados . TABELA EM ANEXO |
| <valor_declarado> | Valor declarado do serviço adicional | Numérico (9,2) | Se o código do serviço adicional for igual a 19 o campo é obrigatório, caso contrário esta Tag deverá ser suprimida |
| <data_agendamento> | Data do agendamento, quando o serviço adicional for e-Sedex | Date | Se o código do serviço adicional for igual a 36 o campo é obrigatório, caso contrário esta tag deverá ser suprimida . |

Tag <dimensao_objeto>

A tag <dimensao_objeto> deverá estar dentro da tag <objeto_postal> e conterà os

seguintes atributos:

| tags | Descrição | Tipo de dados | observação |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <tipo_objeto> | Contém o código do tipo de objeto que foi postado (embalagem) 001 - Envelope 002 - Pacote / Caixa 003 - Rolo / Cilindro | Numérico (3) | Obrigatório. Obs: 001 – Não informa dimensão 002 – Informa: Altura, largura e comprimento 003 – Informa: comprimento_diametro |
| <dimensao_altura> | Altura do objeto (em cm/mm) | Numérico (5,1) | Não obrigatório. |
| <dimensao_largura> | Largura do objeto (em cm/mm) | Numérico (5,1) | Não obrigatório. |
| <dimensao_comprimento> | Comprimento do objeto (em cm/mm) | Numérico (5,1) | Não obrigatório. |
| <dimensao_diametro> | Diâmetro do objeto (em cm/mm) | Numérico (5,1) | Não obrigatório. |

Método buscaContrato()

Esse método é responsável por retornar os serviços vinculados ao contrato do cliente.

Assinatura do método:

buscaContrato(numero, diretoria, usuario, senha)

| Campo | Tipo | Descrição | Obrigatório |
|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| numero | String(10) | Número do contrato do Cliente com a ECT. | Sim |
| diretoria | String (2) | Número da Diretoria Regional do contrato do cliente. Tabela em anexo. | Sim |
| usuario | String | Usuário autenticador. (Fornecido pelo Representante Comercial dos Correios) | Sim |
| senha | String | Senha de autenticação. (Fornecida pelo Representante Comercial dos Correios) | Sim |

Retorno do método:

| Campo | Tipo |
|--------|----------------------|
| return | contratoERP (String) |

XML:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:cli="http://cliente.bean.master.sigep.bsb.correios.com.br/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<cli:buscaContrato>
<numero>?</numero>
<diretoria>?</diretoria>
<usuario>?</usuario>
<senha>?</senha>
</cli:buscaContrato>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Método getStatusCartaoPostagem()

Esse método é responsável por retornar o status do cartão de postagem do cliente.

Assinatura do método:

getStatusCartaoPostagem (numeroCartaoPostagem, usuario, senha)

| Campo | Tipo | Descrição | Obrigatório |
|----------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| numeroCartaoPostagem | String(9) | Número do cartão de postagem. | Sim |
| usuario | String | Usuário autenticador. (Fornecido pelo Representante Comercial dos Correios) | Sim |
| senha | String | Senha de autenticação. (Fornecida pelo Representante Comercial dos Correios) | Sim |

Retorno do método:

| Campo | Tipo |
|--------|--------------|
| return | statusCartao |

XML:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:cli="http://cliente.bean.master.sigep.bsb.correios.com.br/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<cli:getStatusCartaoPostagem>
<numeroCartaoPostagem>?</numeroCartaoPostagem>
<usuario>?</usuario>
<senha>?</senha>
</cli:getStatusCartaoPostagem>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Web Service de Logística Reversa

Esse Web Service é específico para Logística Reversa que possui métodos necessários para integração entre o sistema proprietário e os Correios.

Interface do Web Service de Logística Reversa

A interface do Web Service de Logística Reversa poderá ser consultada e configurada no ambiente de desenvolvimento (sistema proprietário) no seguinte endereço:

<http://webservicescol.correios.com.br/ScolWeb/WebServiceScol?wsdl>

Métodos do Web Service Logística Reversa

Método solicitarPostagemReversa()

Esse método será responsável por solicitar pedidos de coleta e autorização de postagem para o serviço de logística reversa.

XML :

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webservice.scol.correios.com.br/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:solicitarPostagemReversa>
      <usuario>user</usuario>
      <senha>senha</senha>
      <codAdministrativo>00000000</codAdministrativo>
      <!-- id_postagem deverá ser único para cada evento de solicitarPostagemReversa -->
      <id_postagem>1000</id_postagem>
      <contrato>0000000000</contrato>
      <codigo_servico>40517</codigo_servico>
      <cartao>0000000000</cartao>
      <destinatario>
```

```

<bairro>Centro</bairro>
<cep>81350120</cep>
<cidade>Curitiba</cidade>
<complemento></complemento>
<ddd></ddd>
<email>email@gmail.com</email>
<logradouro>Rua central</logradouro>
<nome>Fulano</nome>
<numero>10</numero>
<referencia></referencia>
<telefone>33101233</telefone>
<uf>PR</uf>
</destinatario>
<coletas_solicitadas>
  <!-- 1: Solicitação de Checklist Celular 4: Solicitação de Checklist Eletrônico -->
  <cklist>2</cklist>
  <descricao></descricao>
  <!-- Controle do cliente que obterá no retorno do xml da solicitação -->
  <id_cliente>102030</id_cliente>
  <numero></numero>
  <produto>
    <codigo></codigo>
    <qtd></qtd>
    <tipo></tipo>
  </produto>
  <remetente>
    <bairro>Centro</bairro>
    <cep>80002900</cep>
    <cidade>Curitiba</cidade>
    <complemento></complemento>
    <ddd>41</ddd>
    <email>cli@gmail.com</email>
    <logradouro>Rua central</logradouro>
    <nome>Ciclano</nome>
    <numero>10</numero>
    <referencia></referencia>
    <telefone>33101233</telefone>
    <uf>PR</uf>
    <identificacao></identificacao>
  </remetente>
  <!-- C - Coleta / A - Autorização Postagem -->
  <tipo>A</tipo>
  <valor_declarado></valor_declarado>
  <ag></ag>
  <ar></ar>
  <cartao></cartao>
  <obj_col>
    <desc></desc>
    <entrega></entrega>
    <!-- Código que será impresso no rótulo pela unidade -->
    <id></id>
    <!-- Valor Fixo = 1 -->
    <item>1</item>
    <num></num>
  </obj_col>
  <servico_adicional></servico_adicional>
</coletas_solicitadas>
</web:solicitarPostagemReversa>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Descrição das Tags do Cabeçalho

| Sub-tags de <coleta> | Descrição / Observações | Tipo Dados | Obrigatório |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| <tipo> | <p>Indica se a solicitação é de coleta domiciliária e/ou uma autorização de postagem.</p> <p>CA = Coleta domiciliar. Caso não exista coleta domiciliar na localidade o sistema transforma automaticamente o pedido em uma autorização de postagem.</p> <p>C = Coleta domiciliária. Caso não exista a coleta no local indicado, o sistema ignora a solicitação</p> <p>A = Autorização de Postagem</p> <p>Caso nenhum valor seja passado nessa tag, o sistema entende que é uma solicitação de coleta domiciliária.</p> | Caractere(002) | Sim |
| <numero> | Número da Autorização de Postagem. Usado quando o cliente já possui uma faixa numérica desse tipo de solicitação. Esse número será encaminhado no arquivo de retorno. | Numérico (009) | Não |
| <id_cliente> | Campo para preenchimento livre. É um valor para identificação da solicitação junto ao cliente. Este valor é enviado no arquivo de retorno do gerado após o processamento. | Caractere (30) | Não |

| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|
| <ag> | <p>Coleta domiciliar: Data para agendamento da coleta. Se informado o pedido fica retido no sistema e a primeira tentativa de coleta é feita apenas na data informada.</p> <p>O sistema aceita apenas datas com mais de cinco dias corridos a partir da data de processamento do pedido.</p> <p>Autorização de Postagem: Indica a quantidade de dias de validade da autorização.</p> <p>A validade deve ser de no mínimo 5 e no máximo 30 dias. Se não for informada, a validade da autorização será de 10 (dez) dias corridos a partir da data do processamento do pedido.</p> | <p>Data DD/MM/YYYY</p> <p>Numérico(002) Entre 5 e 30 dias.</p> | Não |
| <cartao> | Número do cartão de postagem para ser usado no faturamento dos valores do serviço realizado. | Numérico(011) | Sim |
| <valor_declarado> | Somatório de todos os valores declarados dos objetos da coleta. Exemplo: 520.70 | Numérico(9.2) | Não |
| <servico_adicional> | Códigos de serviços adicionais separados por vírgula. | Caractere(20) | Não |
| <descricao> | Descrição / instruções para coleta. | Caractere(255) | Não |
| <ar> | Indica se é para solicitar Aviso de Recebimento para as encomendas cadastradas. Usado apenas para pedidos de Autorização de Postagem . | Booleano Colocar 1 ou 0 | Não |
| <cklist> | Indica que serão impressas vias de checklist. Apenas clientes previamente habilitados podem utilizar essa opção. Código fornecido pela ECT. | Valor fixo | Não |
| Tag <remetente> | Sub-tags que armazenam dados do remetente da coleta ou autorização de postagem. | - | Sim |
| + <nome> | Nome do remetente | Caractere(060) | Sim |

| | | | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| + <logradouro> | Logradouro do remetente | Caractere(072) | Sim |
| + <numero> | Número do endereço do remetente. Caso não possua, preencher com "S/N" | Caractere(008) | Sim |
| + <complemento> | Complemento do endereço | Caractere(30) | Não |
| + <bairro> | Bairro do remetente | Caractere(80) | Não |
| + <cidade> | Cidade do remetente | Caractere(40) | Sim |
| + <uf> | UF do remetente | Caractere(02) | Sim |
| + <cep> | Cep do remetente sempre com 8 posições. Exemplo 01200999. | Caractere(08) | Sim |
| + <referencia> | Uma referência do endereço do remetente | Caractere(60) | Não |
| + <ddd> | Código do DDD do remetente | Caractere(3) | Não |
| + <telefone> | Número do telefone do remetente. Este campo não é obrigatório mas é importante para que a ECT entre em contato com o remetente em casos de insucesso na coleta. | Caractere(18) | Não |
| + <email> | E-mail do remetente. Caso seja preenchido o remetente receberá um e-mail informando sobre a coleta ou a autorização de postagem. | Caractere(72) | Não |
| Tag <obj_col> | Contém os blocos de tags que cadastram os objetos que serão coletados (coleta domiciliar) ou postados (autorização de postagem). Vide observações no item "4.b". | - | Sim |

| | | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| + <obj> | Cada objeto cadastrado é caracterizado por um bloco que se inicia nesta <i>tag</i> . Vide leiaute no item “2 - Demonstração das tags do arquivo XML”. Caso esta tag não seja encontrada o sistema assume que existe apenas um objeto a ser coletado ou postado. | Sub-tags | Sim |
| + + <item> | Tag obrigatória. Apenas confirma o cadastro do objeto dentro da solicitação. | Valor fixo “1” | Sim |
| + + <id> | Campo para preenchimento livre. É um valor para identificação do objeto junto ao cliente. Este valor é enviado no arquivo de retorno do gerado após o processamento. Exemplo: Número da nota fiscal. Essa informação será impressa no rótulo de postagem na agência dos Correios. | Caractere(30) | Não |
| + + <desc> | Descrição do objeto que será coletado | Caractere(255) | Não |
| + + <entrega> | Número do objeto para os pedidos de coleta simultânea. O contrato deve aceitar pedidos de coleta simultânea. | Caractere(13) | Não |
| + + <num> | Número do objeto quando existe uma faixa numérica reservada para o cliente. Esta opção ainda não é utilizada. | Caractere(13) | Não |
| Tag <produto> | Contém os blocos de tags que são utilizadas para solicitação de produtos junto com a coleta. O contrato do cliente deve ser habilitado previamente para usar essa tag. | - | Não |
| + <desc> | Cada tipo de produto a ser solicitado é caracterizado por um bloco que se inicia nesta <i>tag</i> . Vide leiaute no item “2 - Demonstração das tags do arquivo XML”. É obrigatório caso o produto seja solicitado para esta coleta. | Sub-tags | - |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------|----------|---|
| ++ <codigo> | Código do produto. Fornecido pela ECT | Numérico | - |
| ++ <tipo> | Código do tipo de produto. Fornecido pela ECT | Numérico | - |
| ++ <qtd> | Quantidade de produtos do tipo fornecido. | Numérico | - |

Observações Importantes Sobre a Implementação de Logística Reversa

- a) **Valor Declarado:** Caso seja informado, assegura ao cliente o ressarcimento do valor declarado da mercadoria mais os preços postais pagos, nos casos de extravio ou danos à encomenda, mediante o pagamento de taxa de Seguro Complementar sobre o valor que exceder o valor do seguro automático.

Tags:

<valor_declarado>: Quando essa *tag* é preenchida o valor declarado informado é dividido entre todos os objetos da solicitação.

Caso a *tag* **<vr_dec>** do bloco de declaração do objeto seja preenchido, o valor informado passa a ser o valor declarado do objeto.

- b) **Cadastro dos Objetos (*tag* <obj_col>):** É muito importante que os objetos que serão coletados ou postados sejam bem discriminados.

Exemplo de utilização dessa *tag* em uma solicitação que possui dois objetos:

```

<obj_col>
<obj>
  <item>1</item>
  <id>OS10001</id>
  <desc>UM DVD PLAYER</desc>
  <entrega><!-- APENAS PARA PEDIDOS DE COLETA SIMULTÂNEA-->
</entrega>
  <num><!-- TAG AINDA NÃO UTILIZADA--></num>

```

```
</obj>

    <obj>
    <item>1</item>
    <id>OS10002</id>
    <desc>UM DVD MUSICAL</desc>
    <entrega><!-- APENAS PARA PEDIDOS DE COLETA SIMULTÂNEA-->
    </entrega>
        <num><!-- TAG AINDA NÃO UTILIZADA--></num>
    </obj>
<obj_col>
```

Caso a tag <id> não seja utilizada, o sistema pega o valor da tag <id_cliente>.

Havendo divergência entre a quantidade de objetos informada na solicitação e a quantidade real no local da coleta ou postagem, a ECT irá tratar o pedido da seguinte forma:

- I) Quantidade de objetos cadastrados MAIOR que a quantidade real:
São coletados todos os objetos e cancelados os demais no sistema.

- II) Quantidade de objetos cadastrados MENOR que a quantidade real:
É coletada a quantidade de objetos informada, deixando no local da coleta os demais.

Método acompanharPedido()

Com esse método poderá acompanhar a postagem da autorização ou e-ticket disponibilizado ao cliente.

Se houve o evento postagem, o retorno será o número do objeto (registro) nos

Correios. Através desse número poderá efetuar o rastreamento acompanhando a sua chegada ou entrega no destino.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webservice.scol.correios.com.br/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:acompanharPedido>
      <usuario>user</usuario>
      <senha>senha</senha>
      <codAdministrativo>00000000</codAdministrativo>
      <!-- U último / H - tudo -->
      <tipoBusca>U</tipoBusca>
      <!-- L - Logística / A - Autorização Postagem -->
      <tipoSolicitacao>A</tipoSolicitacao>
      <numeroPedido>30000000</numeroPedido>
    </web:acompanharPedido>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Método cancelarPedido()

Com esse método poderá cancelar uma autorização de postagem ou e-ticket disponibilizado ao cliente.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webservice.scol.correios.com.br/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:cancelarPedido>
      <usuario>user</usuario>
      <senha>senha</senha>
      <codAdministrativo>00000000</codAdministrativo>
      <numeroPedido>30000000</numeroPedido>
      <tipo>A</tipo>
    </web:cancelarPedido>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Confecção de Etiquetas e Relatórios para Impressão

Será necessário implementar a impressão de alguns relatórios conforme segue abaixo:

Lista de postagem:

Relatório que contém todos os objetos da PLP xml transmitida aos Correios, devendo uma via acompanhar a carga física. Exemplo:



EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS

LISTA DE POSTAGEM

Nº da Lista: 20522 Cliente: TVT
 Contrato: 9912222222 Cód Administrativo: 09022222 Cartão: 0052222222
 Remetente: COMERCIAL RTA Endereço: Rua 292 - Centro
 Serviço: 10065 - CARTA COMERCIAL A Curitiba/PR - CEP: 80010222 Telefone: 30222222

| Nº do Objeto | CEP | Peso | AR | MP | VD | Valor Declarado | Nota Fiscal | Volume | Destinatário |
|-----------------------|----------|------|----|----|----|-----------------|-------------|--------|-------------------|
| JL158590093BR | 01420000 | 38 | S | N | N | 0 | | 1/1 | COMUNICAÇÃO LTDA. |
| Observações: FRANCIEL | | | | | | | | | |
| JL158590102BR | 18078626 | 30 | S | N | N | 0 | | 1/1 | CAL COMÉRCIO |
| Observações: FRANCIEL | | | | | | | | | |
| JL158590116BR | 09942110 | 40 | S | N | N | 0 | | 1/1 | FERNANDO COM |
| Observações: FRANCIEL | | | | | | | | | |
| JL158590120BR | 05009060 | 40 | S | N | N | 0 | | 1/1 | CAL COMÉRCIO |
| Observações: FRANCIEL | | | | | | | | | |

Totalizador: AA000000107AA

Carimbo e Assinatura / Matrícula dos Correios

APRESENTAR ESTA LISTA EM CASO DE PEDIDO DE INFORMAÇÕES

Estou ciente do disposto na cláusula terceira do contrato de prestação de Serviços.

 ASSINATURA DO REMETENTE

Obs: 1ª via Unidade de Postagem e 2ª via Cliente

Data de emissão: 06/03/2012

Página: 1 de 1

Rótulo de Postagem (Etiqueta):

É a etiqueta que contém todas as informações do objeto, remetente e destinatário e que deverá ser afixada no próprio objeto. Esse padrão se faz necessário para a triagem automatizada na ECT. A documentação de referência pode ser obtida <http://www.correios.com.br/voce/enderecamento/enderecamentoEncomendas.cfm>, baixando o Guia Técnico para Impressão de Etiquetas.

http://www.correios.com.br/voce/enderecamento/Arquivos/guia_tecnico_encomendas.pdf

Exemplo (numa folha A4):

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Cartão de Postagem 0058400000</p> <p>NF:</p> <p>Volume: 1/1</p> <p>DL157984667BR</p>   <p>DESTINATÁRIO: ELETRO CONSTRUÇÕES Rua Mendonça, 222 Papa João Paulo II 35661-053 Pará de Minas-MG</p> <p>Aos cuidados: SR.JOSÉ</p>  <p>AR Peso (g): 116.0</p> <p>REMETENTE: TELECOM LTDA. (58400000) Rua Lourenço Pinto, 222 22º Andar - Centro 80010-160 Curitiba-PR</p> <p>Obs:</p> | <p>Cartão de Postagem 0058400000</p> <p>NF:</p> <p>Volume: 1/1</p> <p>DL157984675BR</p>   <p>DESTINATÁRIO: ELETRO CONSTRUÇÕES Rua Mendonça, 222 Papa João Paulo II 35661-053 Pará de Minas-MG</p> <p>Aos cuidados: SR.JOSÉ</p>  <p>AR Peso (g): 116.0</p> <p>REMETENTE: TELECOM LTDA. (58400000) Rua Lourenço Pinto, 222 22º Andar - Centro 80010-160 Curitiba-PR</p> <p>Obs:</p> |
| <p>Cartão de Postagem 0058400000</p> <p>NF:</p> <p>Volume: 1/1</p> <p>DL157984684BR</p>   <p>DESTINATÁRIO: ELETRO CONSTRUÇÕES Rua Mendonça, 222 Papa João Paulo II 35661-053 Pará de Minas-MG</p> <p>Aos cuidados: SR.JOSÉ</p>  <p>AR Peso (g): 116.0</p> <p>REMETENTE: TELECOM LTDA. (58400000) Rua Lourenço Pinto, 222 22º Andar - Centro 80010-160 Curitiba-PR</p> <p>Obs:</p> | <p>Cartão de Postagem 0058400000</p> <p>NF:</p> <p>Volume: 1/1</p> <p>DL157984698BR</p>   <p>DESTINATÁRIO: ELETRO CONSTRUÇÕES Rua Mendonça, 222 Papa João Paulo II 35661-053 Pará de Minas-MG</p> <p>Aos cuidados: SR.JOSÉ</p>  <p>AR Peso (g): 116.0</p> <p>REMETENTE: TELECOM LTDA. (58400000) Rua Lourenço Pinto, 222 22º Andar - Centro 80010-160 Curitiba-PR</p> <p>Obs:</p> |

Chancelas:

São elementos gráficos dos rótulos de postagem que identificam o tipo de serviço que está sendo utilizado na encomenda e contêm o nome do serviço e a marca Correios. São de uso obrigatório a serem implementadas nos rótulos de postagem. Poderão ser obtidas por meio do Consultor Comercial informando os serviços que serão utilizados. Alguns dos modelos estão em anexo.

Aviso de Recebimento (AR):

Serviço adicional que lhe permite ter em mão o comprovante escrito com a assinatura de destinatário. O padrão do leiaute a ser desenvolvido pode ser obtido nesse link: <http://www.correios.com.br/voce/enderecamento/enderecamentoEncomendas.cfm>.

Exemplo (numa folha A4):

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---|----------|---|-----------------------|---|---------------|---|---------------------|---|---------|---|--------------|---|----------|---|--------------|--|--|
| Cole aqui | | SIGEP AVISO DE RECEBIMENTO | CONTRATO 9912222222 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESTINATÁRIO: PREFEITURA DE SOROCABA - PALÁCIO DOS TROPEIROS Palácio dos Tropeiros, 0 Alto da Boa Vista 18013280 Sorocaba-SP <div style="text-align: center;"> JL144673184BR </div> REMETENTE: TELECOM LTDA. (58922222) ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO DO OBJETO: Rua Lourenço Pinto, 222 Ouvidoria Centro 80010160 Curitiba-PR | TENTATIVAS DE ENTREGA: 1º ____/____/____ : ____h 2º ____/____/____ : ____h 3º ____/____/____ : ____h MOTIVO DE DEVOLUÇÃO: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Mudou-se</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">5</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Recusado</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">2</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Endereço Insuficiente</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">6</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Não Procurado</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">3</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Não Existe o Número</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">7</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Ausente</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Desconhecido</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">8</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Falecido</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">9</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Outros _____</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 1 | Mudou-se | 5 | Recusado | 2 | Endereço Insuficiente | 6 | Não Procurado | 3 | Não Existe o Número | 7 | Ausente | 4 | Desconhecido | 8 | Falecido | 9 | Outros _____ | | |
| 1 | Mudou-se | 5 | Recusado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Endereço Insuficiente | 6 | Não Procurado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Não Existe o Número | 7 | Ausente | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Desconhecido | 8 | Falecido | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Outros _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DECLARAÇÃO DE CONTEÚDO ASSINATURA DO RECEBEDOR NOME LEGÍVEL DO RECEBEDOR | DATA DE ENTREGA Nº DOC. DE IDENTIDADE | RUBRICA E MATRÍCULA DO CARTEIRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---|----------|---|-----------------------|---|---------------|---|---------------------|---|---------|---|--------------|---|----------|---|--------------|--|--|
| Cole aqui | | SIGEP AVISO DE RECEBIMENTO | CONTRATO 9912222222 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESTINATÁRIO: PREFEITURA DE SOROCABA - PALÁCIO DOS TROPEIROS Palácio dos Tropeiros, 0 Alto da Boa Vista 18013280 Sorocaba-SP <div style="text-align: center;"> JL144673167BR </div> REMETENTE: TELECOM LTDA. (58922222) ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO DO OBJETO: Rua Lourenço Pinto, 222 Ouvidoria Centro 80010160 Curitiba-PR | TENTATIVAS DE ENTREGA: 1º ____/____/____ : ____h 2º ____/____/____ : ____h 3º ____/____/____ : ____h MOTIVO DE DEVOLUÇÃO: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Mudou-se</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">5</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Recusado</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">2</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Endereço Insuficiente</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">6</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Não Procurado</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">3</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Não Existe o Número</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">7</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Ausente</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Desconhecido</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">8</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Falecido</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">9</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Outros _____</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 1 | Mudou-se | 5 | Recusado | 2 | Endereço Insuficiente | 6 | Não Procurado | 3 | Não Existe o Número | 7 | Ausente | 4 | Desconhecido | 8 | Falecido | 9 | Outros _____ | | |
| 1 | Mudou-se | 5 | Recusado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Endereço Insuficiente | 6 | Não Procurado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Não Existe o Número | 7 | Ausente | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Desconhecido | 8 | Falecido | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Outros _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DECLARAÇÃO DE CONTEÚDO ASSINATURA DO RECEBEDOR NOME LEGÍVEL DO RECEBEDOR | DATA DE ENTREGA Nº DOC. DE IDENTIDADE | RUBRICA E MATRÍCULA DO CARTEIRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---|----------|---|-----------------------|---|---------------|---|---------------------|---|---------|---|--------------|---|----------|---|--------------|--|--|
| Cole aqui | | SIGEP AVISO DE RECEBIMENTO | CONTRATO 9912222222 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESTINATÁRIO: PREFEITURA DE SOROCABA - PALÁCIO DOS TROPEIROS Palácio dos Tropeiros, 0 Alto da Boa Vista 18013280 Sorocaba-SP <div style="text-align: center;"> JL144673175BR </div> REMETENTE: TELECOM LTDA. (58922222) ENDEREÇO PARA DEVOLUÇÃO DO OBJETO: Rua Lourenço Pinto, 222 Ouvidoria Centro 80010160 Curitiba-PR | TENTATIVAS DE ENTREGA: 1º ____/____/____ : ____h 2º ____/____/____ : ____h 3º ____/____/____ : ____h MOTIVO DE DEVOLUÇÃO: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Mudou-se</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">5</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Recusado</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">2</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Endereço Insuficiente</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">6</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Não Procurado</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">3</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Não Existe o Número</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">7</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Ausente</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Desconhecido</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">8</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Falecido</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; text-align: center;">9</td> <td style="border: none; padding: 2px;">Outros _____</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 1 | Mudou-se | 5 | Recusado | 2 | Endereço Insuficiente | 6 | Não Procurado | 3 | Não Existe o Número | 7 | Ausente | 4 | Desconhecido | 8 | Falecido | 9 | Outros _____ | | |
| 1 | Mudou-se | 5 | Recusado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Endereço Insuficiente | 6 | Não Procurado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Não Existe o Número | 7 | Ausente | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Desconhecido | 8 | Falecido | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Outros _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DECLARAÇÃO DE CONTEÚDO ASSINATURA DO RECEBEDOR NOME LEGÍVEL DO RECEBEDOR | DATA DE ENTREGA Nº DOC. DE IDENTIDADE | RUBRICA E MATRÍCULA DO CARTEIRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Anexos

Leiaute do arquivo XSD – WS Sigep

A seguir demonstramos o leiaute do arquivo XSD utilizado para validação do XML que é enviado nos métodos `fechaPlp()` e `fechaPlpVariosServicos()`. Essa validação do xml poderá ser efetuada localmente, já validando o arquivo xml.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2012 rel. 2 (x64) (http://www.altova.com) by rogerio_maiã (correios) -->
<!--W3C Schema generated by XMLSpy v2012 rel. 2 (x64) (http://www.altova.com)-->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="versao_arquivo">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:decimal">
        <xs:enumeration value="2.3"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="valor_nota_fiscal" type="xs:string"/>
  <xs:element name="valor_global" type="xs:string"/>
  <xs:element name="valor_declarado">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string"/>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="valor_cobrado" type="xs:string"/>
  <xs:element name="valor_a_cobrar">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string"/>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="uf_remetente">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="2"/>
        <xs:enumeration value="AC"/>
        <xs:enumeration value="AL"/>
        <xs:enumeration value="AP"/>
        <xs:enumeration value="AM"/>
        <xs:enumeration value="BA"/>
        <xs:enumeration value="CE"/>
        <xs:enumeration value="DF"/>
        <xs:enumeration value="ES"/>
        <xs:enumeration value="GO"/>
        <xs:enumeration value="MA"/>
        <xs:enumeration value="MT"/>
        <xs:enumeration value="MS"/>
        <xs:enumeration value="MG"/>
        <xs:enumeration value="PA"/>
        <xs:enumeration value="PB"/>
        <xs:enumeration value="PR"/>
        <xs:enumeration value="PE"/>
        <xs:enumeration value="PI"/>
        <xs:enumeration value="RJ"/>
        <xs:enumeration value="RN"/>
        <xs:enumeration value="RS"/>
        <xs:enumeration value="RO"/>
        <xs:enumeration value="RR"/>
        <xs:enumeration value="SC"/>
        <xs:enumeration value="SP"/>
        <xs:enumeration value="SE"/>
        <xs:enumeration value="TO"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="uf_destinatario">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="2"/>
            <xs:enumeration value="AC"/>
            <xs:enumeration value="AL"/>
            <xs:enumeration value="AP"/>
            <xs:enumeration value="AM"/>
            <xs:enumeration value="BA"/>
            <xs:enumeration value="CE"/>
            <xs:enumeration value="DF"/>
            <xs:enumeration value="ES"/>
            <xs:enumeration value="GO"/>
            <xs:enumeration value="MA"/>
            <xs:enumeration value="MT"/>
            <xs:enumeration value="MS"/>
            <xs:enumeration value="MG"/>
            <xs:enumeration value="PA"/>
            <xs:enumeration value="PB"/>
            <xs:enumeration value="PR"/>
            <xs:enumeration value="PE"/>
            <xs:enumeration value="PI"/>
            <xs:enumeration value="RJ"/>
            <xs:enumeration value="RN"/>
            <xs:enumeration value="RS"/>
            <xs:enumeration value="RO"/>
            <xs:enumeration value="RR"/>
            <xs:enumeration value="SC"/>
            <xs:enumeration value="SP"/>
            <xs:enumeration value="SE"/>
            <xs:enumeration value="TO"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo_arquivo">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="Postagem"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="telefone_remetente">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="telefone_destinatario">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="24"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="status_processamento">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:byte">
            <xs:enumeration value="0"/>
            <xs:enumeration value="1"/>
            <xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="servico_adicional">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="codigo_servico_adicional" maxOccurs="4"/>
      <xs:element ref="valor_declarado"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="serie_nota_fiscal">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="rt2">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="255"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="rt1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="255"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="remetente">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="numero_contrato"/>
      <xs:element ref="numero_diretoria"/>
      <xs:element ref="codigo_administrativo"/>
      <xs:element ref="nome_remetente"/>
      <xs:element ref="logradouro_remetente"/>
      <xs:element ref="numero_remetente"/>
      <xs:element ref="complemento_remetente"/>
      <xs:element ref="bairro_remetente"/>
      <xs:element ref="cep_remetente"/>
      <xs:element ref="cidade_remetente"/>
      <xs:element ref="uf_remetente"/>
      <xs:element ref="telefone_remetente"/>
      <xs:element ref="fax_remetente"/>
      <xs:element ref="email_remetente"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="plp">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="id_plp"/>
      <xs:element ref="valor_global"/>
      <xs:element ref="mcu_unidade_postagem"/>
      <xs:element ref="nome_unidade_postagem"/>
      <xs:element ref="cartao_postagem"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="peso">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:maxInclusive value="30000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="objeto_postal">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="numero_etiqueta"/>
      <xs:element ref="codigo_objeto_cliente"/>
      <xs:element ref="codigo_servico_postagem"/>
      <xs:element ref="cubagem"/>
      <xs:element ref="peso"/>
      <xs:element ref="rt1"/>
      <xs:element ref="rt2"/>
      <xs:element ref="destinatario"/>
      <xs:element ref="nacional"/>
      <xs:element ref="servico_adicional"/>
      <xs:element ref="dimensao_objeto"/>
      <xs:element ref="data_postagem_sara"/>
      <xs:element ref="status_processamento"/>
      <xs:element ref="numero_comprovante_postagem"/>
      <xs:element ref="valor_cobrado"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="numero_remetente">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="18"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numero_nota_fiscal">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numero_etiqueta">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="13"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numero_end_destinatario">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="18"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numero_diretoria">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:byte">
      <xs:enumeration value="75"/>
      <xs:enumeration value="72"/>
      <xs:enumeration value="74"/>
      <xs:enumeration value="70"/>
      <xs:enumeration value="68"/>
      <xs:enumeration value="64"/>
      <xs:enumeration value="65"/>
      <xs:enumeration value="26"/>
      <xs:enumeration value="60"/>
      <xs:enumeration value="50"/>
      <xs:enumeration value="36"/>
      <xs:enumeration value="34"/>
      <xs:enumeration value="32"/>
      <xs:enumeration value="30"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

        <xs:enumeration value="28"/>
        <xs:enumeration value="24"/>
        <xs:enumeration value="22"/>
        <xs:enumeration value="20"/>
        <xs:enumeration value="18"/>
        <xs:enumeration value="16"/>
        <xs:enumeration value="14"/>
        <xs:enumeration value="12"/>
        <xs:enumeration value="10"/>
        <xs:enumeration value="08"/>
        <xs:enumeration value="05"/>
        <xs:enumeration value="06"/>
        <xs:enumeration value="04"/>
        <xs:enumeration value="03"/>
        <xs:enumeration value="01"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numero_contrato">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numero_comprovante_postagem" type="xs:string"/>
<xs:element name="nome_unidade_postagem">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="30"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nome_remetente">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="50"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nome_destinatario">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="50"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="natureza_nota_fiscal">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nacional">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="bairro_destinatario"/>
            <xs:element ref="cidade_destinatario"/>
            <xs:element ref="uf_destinatario"/>
            <xs:element ref="cep_destinatario"/>
            <xs:element ref="codigo_usuario_postal"/>
            <xs:element ref="centro_custo_cliente"/>
            <xs:element ref="numero_nota_fiscal"/>
            <xs:element ref="serie_nota_fiscal"/>
            <xs:element ref="valor_nota_fiscal"/>
            <xs:element ref="natureza_nota_fiscal"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

                <xs:element ref="descricao_objeto"/>
                <xs:element ref="valor_a_cobrar"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="mcu_unidade_postagem">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="8"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="logradouro_remetente">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="50"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="logradouro_destinatario">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="50"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="id_plp">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int"/>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="forma_pagamento">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="fax_remetente">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="12"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="email_remetente">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="50"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="email_destinatario">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="50"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="dimensao_objeto">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="tipo_objeto">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:short">
                            <xs:enumeration value="001"/>
                            <xs:enumeration value="002"/>
                            <xs:enumeration value="003"/>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>

```

```

        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element ref="dimensao_altura"/>
        <xs:element ref="dimensao_largura"/>
        <xs:element ref="dimensao_comprimento"/>
        <xs:element ref="dimensao_diametro"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="dimensao_altura">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="105"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="dimensao_largura">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="105"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="dimensao_comprimento">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="105"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="dimensao_diametro">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="105"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="destinatario">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="nome_destinatario"/>
            <xs:element ref="telefone_destinatario"/>
            <xs:element ref="celular_destinatario"/>
            <xs:element ref="email_destinatario"/>
            <xs:element ref="logradouro_destinatario"/>
            <xs:element ref="complemento_destinatario"/>
            <xs:element ref="numero_end_destinatario"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="descricao_objeto">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="data_postagem_sara">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cubagem">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="correioslog">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="tipo_arquivo"/>
      <xs:element ref="versao_arquivo"/>
      <xs:element ref="plp" maxOccurs="1"/>
      <xs:element ref="remetente"/>
      <xs:element ref="forma_pagamento"/>
      <xs:element ref="objeto_postal" maxOccurs="1000"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="complemento_remetente">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="30"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="complemento_destinatario">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="30"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo_usuario_postal">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo_servico_postagem">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo_servico_adicional" type="xs:short"/>
<xs:element name="codigo_objeto_cliente">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo_administrativo">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="cidade_remetente">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="30"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cidade_destinatario">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="30"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cep_remetente">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cep_destinatario">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="centro_custo_cliente">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="celular_destinatario">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="12"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cartao_postagem">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="bairro_remetente">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="30"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="bairro_destinatario">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="30"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

1. Tabelas de códigos para uso no xml (correioslog)

1.1. Código Forma de Pagamento (tag <forma_pagamento>)

| Codigo | Forma_Pagamento |
|--------|--------------------|
| 1 | Vale Postal |
| 2 | Reembolso Postal |
| 3 | Contrato de Câmbio |
| 4 | Cartão de Crédito |
| 5 | Outros |

1.2. Código da Diretoria Regional (tag <numero_diretoria>)

| Código | Descrição | Sigla |
|--------|--------------------------|-------|
| 00001 | AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | AC |
| 00003 | DR - ACRE | ACR |
| 00004 | DR - ALAGOAS | AL |
| 00006 | DR - AMAZONAS | AM |
| 00005 | DR - AMAPÁ | AP |
| 00008 | DR - BAHIA | BA |
| 00010 | DR - BRASÍLIA | BSB |
| 00012 | DR - CEARÁ | CE |
| 00014 | DR - ESPIRITO SANTO | ES |
| 00016 | DR - GOIÁS | GO |
| 00018 | DR - MARANHÃO | MA |
| 00020 | DR - MINAS GERAIS | MG |
| 00022 | DR - MATO GROSSO DO SUL | MS |
| 00024 | DR - MATO GROSSO | MT |
| 00028 | DR - PARÁ | PA |
| 00030 | DR - PARAÍBA | PB |
| 00032 | DR - PERNAMBUCO | PE |
| 00034 | DR - PIAUÍ | PI |
| 00036 | DR - PARANÁ | PR |
| 00050 | DR - RIO DE JANEIRO | RJ |
| 00060 | DR - RIO GRANDE DO NORTE | RN |
| 00026 | DR - RONDONIA | RO |
| 00065 | DR - RORAIMA | RR |
| 00064 | DR - RIO GRANDE DO SUL | RS |
| 00068 | DR - SANTA CATARINA | SC |
| 00070 | DR - SERGIPE | SE |

| | | |
|-------|-------------------------|-----|
| 00074 | DR - SÃO PAULO INTERIOR | SPI |
| 00072 | DR - SÃO PAULO | SPM |
| 00075 | DR- TOCANTINS | TO |

1.2. Código País Bandeira

| Codigo_pais_bandeira | Descricao_pais | Codigo_pais_ECT |
|----------------------|----------------|-----------------|
| 1058 | Brasil | BR |

1.3. Código do Tipo de Exportador

| Código | Exportador |
|--------|-----------------------------------------------|
| 1 | Pessoa Jurídica |
| 11 | Pessoa Física |
| 12 | Pessoa Física domiciliada no exterior sem CPF |
| 13 | Pessoa Física residente no país sem CPF |

1.4. Código da Natureza da Operação

| Código | Natureza_Operação |
|--------|--------------------------------------------------------|
| 1 | Pessoa física com cobertura cambial |
| 2 | Pessoa física sem cobertura cambial |
| 3 | Pessoa jurídica com cobertura cambial |
| 4 | Pessoa física sem cobertura cambial |
| 30 | Doação em caráter de ajuda humanitária |
| 31 | Bagagem desacompanhada |
| 41 | Bens de caráter cultural- Exportação temporária |
| 42 | Exportação temporária de material para emprego militar |
| 43 | Feiras e exposições |
| 44 | Conserto, reparo ou restauração |
| 45 | Outras exportações temporárias |
| 61 | Bens submetidos a regime de admissão temporária |
| 71 | Erro de expedição |
| 72 | Não atendimento de exigência de controle extrafiscal |
| 73 | Indeferimento de regime aduaneiro especial |
| 74 | Outros motivos: Portaria MF 306/95 |

1.5. Código do Porte da Empresa

| Código | Porte_Empresa |
|--------|-----------------|
| 1 | Micro Empresa |
| 2 | Pequena Empresa |
| 3 | Outros |

1.6. Código da Unidade de Comercialização

| Código | Unidade_Comercialização |
|--------|-------------------------|
| 8 | Centímetro |
| 2 | Gramma |
| 9 | Milímetro |
| 5 | Minuto |
| 6 | Não Significativo |
| 4 | Pagina |
| 3 | Palavra |
| 10 | Quantidade |
| 1 | Quilograma |
| 7 | R\$-Valor |

1.7. Código da Moeda de Negociação

| Código | Moeda |
|--------|-------|
| 0 | Real |

1.8. Código do Serviço Adicional

| Código | Descrição Do Serviço Adicional |
|--------|--------------------------------|
| 1 | Aviso de Recebimento |
| 2 | Mão Própria |
| 19 | Valor Declarado (Ad Valorem) |
| 25 | Registro |

2. Leiaute de chancelas

2.1. Chancela PAC



Padronização visual dos símbolos de Contratos Chancelas - ENTREGA NÃO URGENTE

Instruções para arte-finalização - **Serviço: ENCOMENDA PAC**

1. Para diagramar a Chancela siga as instruções abaixo:



(Dimensões 25 x 35mm)

Siglas ou nomes por extenso dos serviços.
Estarão sempre dispostas no parte superior dos símbolos. **A**
diagramação é pré-definida.

Nº do contrato; ano de assinatura; DR/origem/postagem
Fonte: Arial normal (caixa alta), corpo 7pt, espaçamentos
entre-letra e entre-linha=100%
Obs: Quando a DR de origem e postagem for a mesma,
utilizar a sigla somente uma vez.

Cliente
Fonte: Arial negrito (caixa alta e baixa), corpo 9 a 11pt,
espaçamentos entre-letra e entre-linha=100%
Obs: Utilizar duas linhas (centralizadas) quando necessário.

Identificação dos Correios.
Estarão sempre dispostas no parte inferior dos símbolos.
A diagramação é pré-definida.

Atenção:

Não é permitida alterações na forma da chancela,
assim como nas especificações acima.

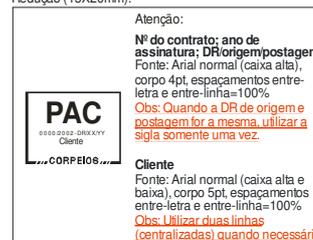
2. Para arte-finalização em negativo seguir a mesma diagramação como no exemplo abaixo:

Negativo:



3. Utilizar a chancela reduzida somente quando necessário.

Redução (15X20mm):



2.2. Chancela SEDEX



Padronização visual dos símbolos de Contratos Chancelas

Instruções para arte-finalização - **Serviço Expresso: SEDEX**

1. Para diagramar a Chancela siga as instruções abaixo:



(Eixo maior 35mm)
(Eixo menor 23mm)

Siglas ou nomes por extenso dos serviços.
Estarão sempre dispostas no parte superior dos símbolos. **A diagramação é pré-definida.**

Nº do contrato; ano de assinatura; DR/origem/postagem

Fonte: Arial normal (caixa alta), corpo 7pt. espaçamentos entre-letra e entre-linha=100%

Obs: Quando a DR de origem e postagem for a mesma, utilizar a sigla somente uma vez.

Cliente

Fonte: Arial negrito (caixa alta e baixa), corpo 9 a 11pt, espaçamentos entre-letra e entre-linha=100%

Obs: Utilizar duas linhas (centralizadas) quando necessário.

Identificação dos Correios.

Estarão sempre dispostas no parte inferior dos símbolos.

A diagramação é pré-definida.

Atenção:

Não é permitida alterações na forma da chancela, assim como nas especificações acima.

2. Para arte-finalização em negativo seguir a mesma diagramação como no exemplo abaixo:

Negativo:



3. Utilizar a chancela reduzida somente quando necessário.

Redução (eixo maior 20mm; eixo menor 13,2mm):



2.3. Chancela SEDEX 10



Padronização visual dos símbolos de Contratos Chancelas

Instruções para arte-finalização - **Serviço Expresso: SEDEX 10**

1. Para diagramar a Chancela siga as instruções abaixo:



(Eixo maior 35mm)
(Eixo menor 23mm)

Siglas ou nomes por extenso dos serviços.
Estarão sempre dispostas na parte superior dos símbolos. **A diagramação é pré-definida.**

Nº do contrato; ano de assinatura; DR/origem/postagem
Fonte: Arial normal (caixa alta), corpo 7pt, espaçamentos entre-letra e entre-linha=100%

Obs: Quando a DR de origem e postagem for a mesma, utilizar a sigla somente uma vez.

Cliente

Fonte: Arial negrito (caixa alta e baixa), corpo 9 a 11pt, espaçamentos entre-letra e entre-linha=100%

Obs: Utilizar duas linhas (centralizadas) quando necessário.

Identificação dos Correios.

Estarão sempre dispostas na parte inferior dos símbolos.

A diagramação é pré-definida.

Atenção:

Não é permitida alterações na forma da chancela, assim como nas especificações acima.

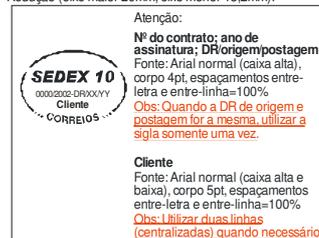
2. Para arte-finalização em negativo seguir a mesma diagramação como no exemplo abaixo:

Negativo:



3. Utilizar a chancela reduzida somente quando necessário.

Redução (eixo maior 20mm; eixo menor 13,2mm):



2.4. Chancela SEDEX Hoje



Padronização visual dos símbolos de Contratos Chancelas

Instruções para arte-finalização - **Serviço Expresso: SEDEX Hoje**

1. Para diagramar a Chancela siga as instruções abaixo:



(Eixo maior 35mm)
(Eixo menor 23mm)

Siglas ou nomes por extenso dos serviços.
Estarão sempre dispostas no parte superior dos símbolos. **A diagramação é pré-definida.**

Nº do contrato; ano de assinatura; DR/origem/postagem
Fonte: Arial normal (caixa alta), corpo 7pt, espaçamentos entre-letra e entre-linha=100%

Obs: Quando a DR de origem e postagem for a mesma, utilizar a sigla somente uma vez.

Cliente

Fonte: Arial negrito (caixa alta e baixa), corpo 9 a 11pt, espaçamentos entre-letra e entre-linha=100%

Obs: Utilizar duas linhas (centralizadas) quando necessário.

Identificação dos Correios.

Estarão sempre dispostas no parte inferior dos símbolos.

A diagramação é pré-definida.

Atenção:

Não é permitida alterações na forma da chancela, assim como nas especificações acima.

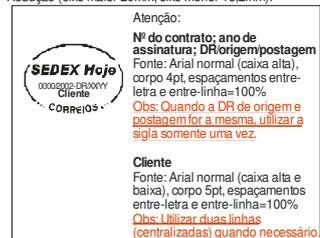
2. Para arte-finalização em negativo seguir a mesma diagramação como no exemplo abaixo:

Negativo:



3. Utilizar a chancela reduzida somente quando necessário.

Redução (eixo maior 20mm; eixo menor 13,2mm):



2.5. Chancela e-SEDEX



Padronização visual dos símbolos de Contratos Chancelas

Instruções para arte-finalização - **Serviço Expresso: e-SEDEX**

1. Para diagramar a Chancela siga as instruções abaixo:



(Eixo maior 35mm)
(Eixo menor 23mm)

Siglas ou nomes por extenso dos serviços.
Estarão sempre dispostas no parte superior dos símbolos. **A diagramação é pré-definida.**

Nº do contrato; ano de assinatura; DR/origem/postagem
Fonte: Arial normal (caixa alta), corpo 7pt, espaçamentos entre-letra e entre-linha=100%
Obs: Quando a DR de origem e postagem for a mesma, utilizar a sigla somente uma vez.

Cliente
Fonte: Arial negrito (caixa alta e baixa), corpo 9 a 11pt, espaçamentos entre-letra e entre-linha=100%
Obs: Utilizar duas linhas (centralizadas) quando necessário.

Identificação dos Correios.
Estarão sempre dispostas no parte inferior dos símbolos.
A diagramação é pré-definida.

Atenção:

Não é permitida alterações na forma da chancela, assim como nas especificações acima.

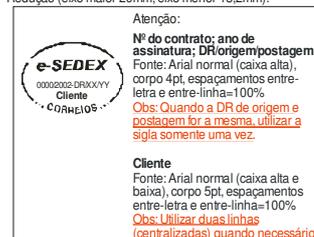
2. Para arte-finalização em negativo seguir a mesma diagramação como no exemplo abaixo:

Negativo:



3. Utilizar a chancela reduzida somente quando necessário.

Redução (eixo maior 20mm; eixo menor 13,2mm):



2.6. Chancela Carta



Padronização visual dos símbolos de Contratos Chancelas - ENTREGA URGENTE

Instruções para arte-finalização - **Serviço: CARTA**

1. Para diagramar a Chancela, siga as instruções abaixo:



(diâmetro 35mm)

Siglas ou nomes por extenso dos serviços.

Estarão sempre dispostas na parte superior dos símbolos.

A diagramação é pré-definida.

Nº do contrato; ano de assinatura; DR/origem/postagem

Fonte: Arial normal (caixa alta), corpo 7pt, espaçamentos entre-letra e entre-linha=100%

Obs: Quando a DR de origem e postagem for a mesma, utilizar a sigla somente uma vez.

Cliente

Fonte: Arial negrito (caixa alta e baixa), corpo 9 a 11pt, espaçamentos entre-letra e entre-linha=100%

Obs: Utilizar duas linhas (centralizadas) quando necessário.

Identificação dos Correios.

Estará sempre disposta na parte inferior dos símbolos.

A diagramação é pré-definida.

Atenção:

Não é permitido alterações na forma da chancela, assim como nas especificações deste documento, salvo o disposto abaixo.

A critério do Cliente e para que a chancela fique proporcional ao tamanho do objeto, suas dimensões poderão variar no intervalo entre os valores máximos e mínimos mencionados neste documento.

2. Para arte-finalização em negativo, siga a mesma diagramação do item 1, conforme exemplo abaixo:

Negativo:



3. Utilizar a chancela reduzida somente quando necessário.

Redução (diâmetro 20mm):

