

Calculador de preços e prazos de encomendas

O calculador de preços e prazos de encomendas dos Correios é destinado aos clientes que possuem contrato de SEDEX, e-SEDEX e PAC, que necessitam calcular, no seu ambiente e de forma personalizada, o preço e o prazo de entrega de uma encomenda.

É possível também a um cliente que não possui contrato de encomenda com os Correios realizar o cálculo, porém neste caso os preços apresentados serão aqueles praticados no balcão da agência.

De forma a dar maior flexibilidade ao cliente, os Correios oferecem quatro formas de obter o resultado da consulta:

- a) **Consulta via Webservice:** Esta forma de consulta utiliza a tecnologia Web Services – coleção de protocolos e padrões (XML, SOAP e WSDL) usados para troca de informações entre aplicações Internet. Ela é indicada para usuários avançados, que dominam essa tecnologia;
- b) **Resultado no formato XML:** Nesta forma de consulta os parâmetros são passados para o calculador de preços e prazos via post e o resultado é retornado no formato XML;
- c) **Resultado na página do cliente:** Nesta forma de consulta os parâmetros são passados para o calculador de preços e prazos via post e o resultado é retornado numa página HTML especificada pelo requisitante.

Ex: `<input type=hidden name="Resposta" value="http://www.seusite.com.br/suapagina.xxx">`

d) **Resultado numa janela pop-up:** Nesta forma de consulta os parâmetros são passados para o calculador de preços e prazos via post e o resultado será mostrado dentro de uma janela pop-up do próprio site dos Correios.

(necessário desabilitar o bloqueador de pop-up do browser)

1.2 Consulta via Webservice:

A interface do WebService pode ser consultada em:

<http://ws.correios.com.br/calculador/CalcPrecoPrazo.asmx>

Os métodos relativos a este manual são:

- **CalcPrecoPrazo**
- **Calcpreco**
- **Calcprazo**

1.2.1 Parâmetros de entrada: método CalcPrecoPrazo

Campo	Tipo	Descrição	Obrigatório												
nCdEmpresa	String	Seu código administrativo junto à ECT. O código está disponível no corpo do contrato firmado com os Correios.	Não, mas o parâmetro tem que ser passado mesmo vazio.												
sDsSenha	String	Senha para acesso ao serviço, associada ao seu código administrativo. A senha inicial corresponde aos 8 primeiros dígitos do CNPJ informado no contrato. A qualquer momento, é possível alterar a senha no endereço http://www.corporativo.correios.com.br/encomendas/servicosonline/recuperaSenha .	Não, mas o parâmetro tem que ser passado mesmo vazio. .												
nCdServico	String	Código do serviço: <table border="1"><thead><tr><th>Código</th><th>Serviço</th></tr></thead><tbody><tr><td>40010</td><td>SEDEX Varejo</td></tr><tr><td>40045</td><td>SEDEX a Cobrar Varejo</td></tr><tr><td>40215</td><td>SEDEX 10 Varejo</td></tr><tr><td>40290</td><td>SEDEX Hoje Varejo</td></tr><tr><td>41106</td><td>PAC Varejo</td></tr></tbody></table> Para outros serviços, consulte o código no seu contrato.	Código	Serviço	40010	SEDEX Varejo	40045	SEDEX a Cobrar Varejo	40215	SEDEX 10 Varejo	40290	SEDEX Hoje Varejo	41106	PAC Varejo	Sim. Pode ser mais de um numa consulta separados por vírgula.
Código	Serviço														
40010	SEDEX Varejo														
40045	SEDEX a Cobrar Varejo														
40215	SEDEX 10 Varejo														
40290	SEDEX Hoje Varejo														
41106	PAC Varejo														
sCepOrigem	String	CEP de Origem sem hífen.Exemplo: 05311900	Sim												
sCepDestino	String	CEP de Destino sem hífen	Sim												
nVIPeso	String	Peso da encomenda, incluindo sua embalagem. O peso deve ser informado em quilogramas. Se o formato for Envelope, o valor máximo permitido será 1 kg.	Sim												

Manual de implementação do calculador remoto de preços e prazos de encomendas

nCdFormato	Int	Formato da encomenda (incluindo embalagem). Valores possíveis: 1, 2 ou 3 1 – Formato caixa/pacote 2 – Formato rolo/prisma 3 – Envelope	Sim
nVComprimento	Decimal	Comprimento da encomenda (incluindo embalagem), em centímetros.	Sim.
nVAltura	Decimal	Altura da encomenda (incluindo embalagem), em centímetros. Se o formato for envelope, informar zero (0).	Sim.
nVLargura	Decimal	Largura da encomenda (incluindo embalagem), em centímetros.	Sim.
nVIDiametro	Decimal	Diâmetro da encomenda (incluindo embalagem), em centímetros.	Sim.
sCdMaoPropria	String	Indica se a encomenda será entregue com o serviço adicional mão própria. Valores possíveis: S ou N (S – Sim, N – Não)	Sim.
nVValorDeclarado	Decimal	Indica se a encomenda será entregue com o serviço adicional valor declarado. Neste campo deve ser apresentado o valor declarado desejado, em Reais.	Sim. Se não optar pelo serviço informar zero.
sCdAvisoRecebimento	String	Indica se a encomenda será entregue com o serviço adicional aviso de recebimento. Valores possíveis: S ou N (S – Sim, N – Não)	Sim. Se não optar pelo serviço informar 'N'

Retorno dos dados

O retorno dos dados é um XML informando a situação da consulta e uma lista (*array*) com os dados de preço dos serviços SEDEX, e-SEDEX e PAC.

O e-SEDEX é um serviço exclusivo para as principais localidades clientes do segmento de Comércio Eletrônico, portanto, caso o CEP Origem e Destino estejam fora da área de abrangência do e-SEDEX, o mesmo não será informado e uma mensagem relativa à indisponibilidade do serviço será apresentada.

Parâmetro	Descrição
Resultado.Servicos	Array com os preços e prazos dos serviços solicitados e disponíveis.
Resultado.Servicos.cServico[x].Codigo	Código do Serviço de Entrega.
Resultado.Servicos.cServico[x].Valor	Preço total da encomenda, em Reais, incluindo os preços dos serviços opcionais
Resultado.Servicos.cServico[x].PrazoEntrega	Prazo estimado em dias para entrega do produto. Se o valor retornado for 0 (zero), indica que o prazo não foi retornado corretamente.
Resultado.Servicos.cServico[x].ValorMaoPropria	Preço do serviço adicional Mão Própria
Resultado.Servicos.cServico[x].ValorAvisoRecebimento	Preço do serviço adicional Aviso de Recebimento
Resultado.Servicos.cServico[x].ValorValorDeclarado	Preço do serviço adicional Valor Declarado
Resultado.Servicos.cServico[x].EntregaDomiciliar	Informa se a localidade informada possui entrega domiciliar. Se o prazo não for retornado corretamente, o retorno deste parâmetro será vazio.
Resultado.Servicos.cServico[x].EntregaSabado	Informa se a localidade informada possui entrega domiciliar aos sábados. Se o prazo não for retornado corretamente, o retorno deste parâmetro será vazio.
Resultado.Servicos.cServico[x].Erro	<Códigos de Erros retornados pelo calculador> + o código 7 (Serviço indisponível, tente mais tarde)

Interface do WebService

Formato de entrada

POST /calculador/CalcPrecoPrazo.asmx HTTP/1.1

Host: localhost

Content-Type: text/xml; charset=utf-8

Content-Length: **length**

SOAPAction: "http://tempuri.org/CalcPrecoPrazo"

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <CalcPrecoPrazo xmlns="http://tempuri.org/">
      <nCdEmpresa>long</nCdEmpresa>
      <sDsSenha>string</sDsSenha>
      <nCdServico>string</nCdServico>
      <nCdServico>string</nCdServico>
      <nCdServico>string</nCdServico>
      <sCepOrigem>string</sCepOrigem>
      <sCepDestino>string</sCepDestino>
      <nVlPeso>string</nVlPeso>
      <nCdFormato>int</nCdFormato>
      <nVlComprimento>long</nVlComprimento>
      <nVlAltura>long</nVlAltura>
      <nVlLargura>long</nVlLargura>
      <nVlDiametro>long</nVlDiametro>
      <sCdMaoPropria>string</sCdMaoPropria>
      <nVlValorDeclarado>long</sCdValorDeclarado>
      <sCdAvisoRecebimento>string</sCdAvisoRecebimento>
    </CalcPrecoPrazo>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Formato do retorno

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: text/xml; charset=utf-8

Content-Length: **length**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <CalcPrecoPrazoResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <CalcPrecoPrazoResult>
        <Servicos>
          <cServico>
            <Codigo>int</Codigo>
            <Valor>long</Valor>
            <ValorMaoPropria>long</ValorMaoPropria>
            <ValorAvisoRecebimento>long</ValorAvisoRecebimento>
            <ValorValorDeclarado>long</ValorValorDeclarado>
            <PrazoEntrega>int</PrazoEntrega>
            <EntregaDomiciliar>string</EntregaDomiciliar>
```

```

    <EntregaSabado>string</EntregaSabado>
    <Erro>int</Erro>
    <MsgErro>string</MsgErro>
  </cServico>
  <cServico>
    <Codigo>int</Codigo>
    <Valor>long</Valor>
    <ValorMaoPropria>long</ValorMaoPropria>
    <ValorAvisoRecebimento>long</ValorAvisoRecebimento>
    <ValorValorDeclarado>long</ValorValorDeclarado>
    <PrazoEntrega>int</PrazoEntrega>
    <EntregaDomiciliar>string</EntregaDomiciliar>
    <EntregaSabado>string</EntregaSabado>
    <Erro>int</Erro>
    <MsgErro>string</MsgErro>
  </cServico>
</Servicos>
</CalcPrecoPrazoResult>
</CalcPrecoPrazoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Exemplo do XML de resultado

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
- <cResultado xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns="http://tempuri.org/">
  - <Servicos>
    - <cServico>
      <Codigo>40096</Codigo>
      <Valor>17,36</Valor>
      <PrazoEntrega>1</PrazoEntrega>
      <ValorMaoPropria>3,30</ValorMaoPropria>
      <ValorAvisoRecebimento>2,60</ValorAvisoRecebimento>
      <ValorValorDeclarado>1,25</ValorValorDeclarado>
      <EntregaDomiciliar>S</EntregaDomiciliar>
      <EntregaSabado>S</EntregaSabado>
      <Erro>0</Erro>
      <MsgErro />
    </cServico>
  </Servicos>
</cResultado>

```

1.2 Consulta com resultado no formato XML, na página do cliente e na página dos Correios:

O calculador de preços e prazos dos serviços de encomendas dos Correios também pode ser acessado pelo endereço:

<http://ws.correios.com.br/calculador/CalcPrecoPrazo.aspx>

Neste caso os resultados poderão ser visualizados no formato XML, numa janela popup ou numa página disponível no ambiente do requisitante. Neste último caso o retorno será enviado via post.

Parâmetros de entrada

Campo	Tipo	Descrição	Obrigatório												
nCdEmpresa	String	Seu código administrativo junto à ECT. O código está disponível no corpo do contrato firmado com os Correios.	Não, mas o parâmetro tem que ser passado mesmo vazio.												
sDsSenha	String	Senha para acesso ao serviço, associada ao seu código administrativo. A senha inicial corresponde aos 8 primeiros dígitos do CNPJ informado no contrato. A qualquer momento, é possível alterar a senha no endereço http://www.corporativo.correios.com.br/encomendas/servicosonline/recuperaSenha .	Não, mas o parâmetro tem que ser passado mesmo vazio.												
nCdServico	String	Código do serviço: <table border="1"><thead><tr><th>Código</th><th>Serviço</th></tr></thead><tbody><tr><td>40010</td><td>SEDEX Varejo</td></tr><tr><td>40045</td><td>SEDEX a Cobrar Varejo</td></tr><tr><td>40215</td><td>SEDEX 10 Varejo</td></tr><tr><td>40290</td><td>SEDEX Hoje Varejo</td></tr><tr><td>41106</td><td>PAC Varejo</td></tr></tbody></table> Para outros serviços, consulte o código no seu contrato.	Código	Serviço	40010	SEDEX Varejo	40045	SEDEX a Cobrar Varejo	40215	SEDEX 10 Varejo	40290	SEDEX Hoje Varejo	41106	PAC Varejo	Sim. Pode ser mais de um numa consulta separados por vírgula.
Código	Serviço														
40010	SEDEX Varejo														
40045	SEDEX a Cobrar Varejo														
40215	SEDEX 10 Varejo														
40290	SEDEX Hoje Varejo														
41106	PAC Varejo														
sCepOrigem	String	CEP de Origem sem hífen.Exemplo: 05311900	Sim												
sCepDestino	String	CEP de Destino Sem hífen	Sim												
nVIPeso	String	Peso da encomenda, incluindo sua embalagem. O peso deve ser informado em quilogramas. Se o formato for Envelope, o valor máximo permitido será 1 kg.	Sim												
nCdFormato	Int	Formato da encomenda (incluindo embalagem). Valores possíveis: 1, 2 ou 3 1 – Formato caixa/pacote 2 – Formato rolo/prisma 3 - Envelope	Sim												
nVComprimento	Decimal	Comprimento da encomenda (incluindo embalagem), em centímetros.	Sim.												
nVIAltura	Decimal	Altura da encomenda (incluindo embalagem), em centímetros. Se o formato for envelope, informar zero (0).	Sim.												
nVILargura	Decimal	Largura da encomenda (incluindo embalagem), em centímetros.	Sim.												

Manual de implementação do calculador remoto de preços e prazos de encomendas

nVIDiametro	Decimal	Diâmetro da encomenda (incluindo embalagem), em centímetros.	Sim.
sCdMaoPropria	String	Indica se a encomenda será entregue com o serviço adicional mão própria. Valores possíveis: S ou N (S – Sim, N – Não)	Sim.
nVValorDeclarado	Decimal	Indica se a encomenda será entregue com o serviço adicional valor declarado. Neste campo deve ser apresentado o valor declarado desejado, em Reais.	Sim. Se não optar pelo serviço informar zero.
sCdAvisoRecebimento	String	Indica se a encomenda será entregue com o serviço adicional aviso de recebimento. Valores possíveis: S ou N (S – Sim, N – Não)	Sim. Se não optar pelo serviço informar 'N'
StrRetorno	String	Indica a forma de retorno da consulta. XML → Resultado em XML Popup → Resultado em uma janela popup <URL> → Resultado via post em uma página do requisitante	Sim.

Parâmetro de retorno

Codigo_X	Código do Serviço de Entrega.
Valor_X	Preço total da encomenda, em Reais, incluindo os preços dos serviços opcionais.
ValorMaoPropria_X	Preço do serviço adicional Mão Própria.
ValorAvisoRecebimento_X	Preço do serviço adicional Aviso de Recebimento.
ValorValorDeclarado_X	Preço do serviço adicional Valor Declarado.
PrazoEntrega_X	Prazo estimado em dias para entrega do produto. Se o valor retornado for 0 (zero), indica que o prazo não foi retornado corretamente.
EntregaDomiciliar_X	Informa se a localidade informada possui entrega domiciliar. Se o prazo não for retornado corretamente, o retorno deste parâmetro será vazio.
EntregaSabado_X	Informa se a localidade informada possui entrega domiciliar aos sábados. Se o prazo não for retornado corretamente, o retorno deste parâmetro será vazio.
Erro_X	Os mesmos do Web Services.
MsgErro_X	Retorna a descrição do erro gerado.

Obs: O “X” é um índice que varia de 1 até *n* (número de serviços enviado no parâmetro nCdServico). Por exemplo: se forem enviados dois códigos de serviço (40010,40044), o retorno conterá os campos Código_1 (com o valor 40010) e Código_2 (com o valor 40044).

Exemplo de consulta com retorno no formato XML

<http://ws.correios.com.br/calculador/CalcPrecoPrazo.aspx?nCdEmpresa=&sDsSenha=&sCepOrigem=71939360&sCepDestino=72151613&nVIPeso=1&nCdFormato=1&nVIC Comprimento=20&nVIAltura=5&nVILargura=15&sCdMaoPropria=s&nVIV valorDeclarado=200&sCdAvisoRecebimento=n&nCdServico=41106&nVIDiametro=0&StrRetorno=xml>

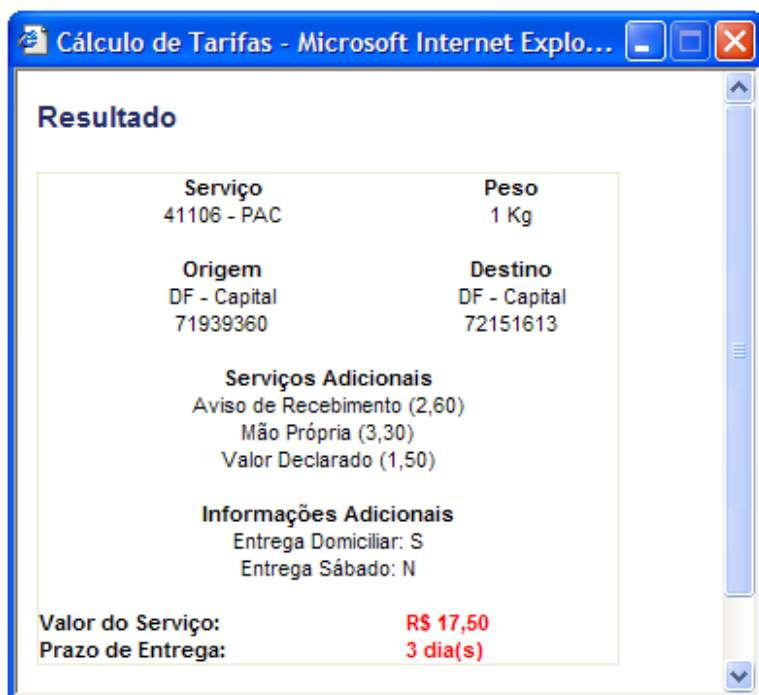
Exemplo de retorno no formato XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
- <Servicos>
  - <cServico>
    <Codigo>41106</Codigo>
    <Valor>17,50</Valor>
    <PrazoEntrega>3</PrazoEntrega>
    <ValorMaoPropria>3,30</ValorMaoPropria>
    <ValorAvisoRecebimento>2,60</ValorAvisoRecebimento>
    <ValorValorDeclarado>1,50</ValorValorDeclarado>
    <EntregaDomiciliar>S</EntregaDomiciliar>
    <EntregaSabado>N</EntregaSabado>
    <Erro>0</Erro>
    <MsgErro />
  </cServico>
</Servicos>
```


Exemplo de consulta com retorno no formato popup

<http://ws.correios.com.br/calculador/CalcPrecoPrazo.aspx?nCdEmpresa=&sDsSenha=&sCepOrigem=71939360&sCepDestino=72151613&nVIPeso=1&nCdFormato=1&nVIC Comprimento=20&nVIAltura=5&nVILargura=15&sCdMaoPropria=s&nVIV valorDeclarado=200&sCdAvisoRecebimento=n&nCdServico=41106&nVIDiametro=0&StrRetorno=popup>

Exemplo de retorno no formato popup



Cálculo de Tarifas - Microsoft Internet Explo...

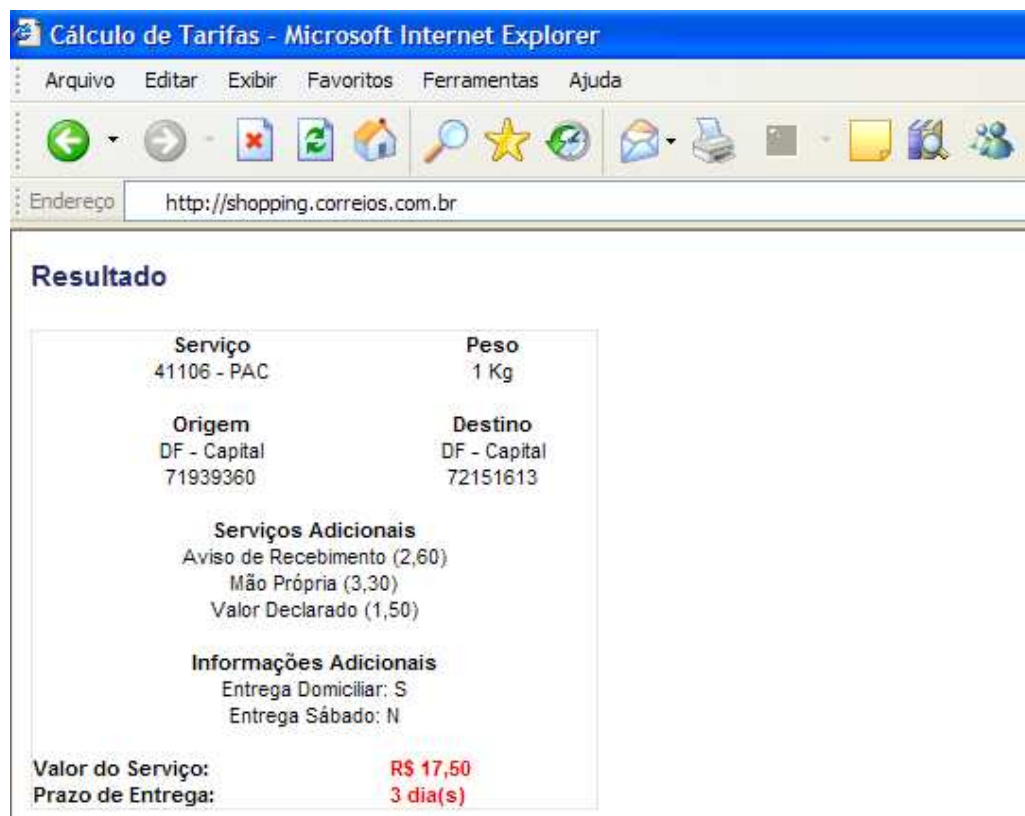
Resultado

Serviço	Peso
41106 - PAC	1 Kg
Origem	Destino
DF - Capital 71939360	DF - Capital 72151613
Serviços Adicionais	
Aviso de Recebimento (2,60)	
Mão Própria (3,30)	
Valor Declarado (1,50)	
Informações Adicionais	
Entrega Domiciliar: S	
Entrega Sábado: N	
Valor do Serviço:	R\$ 17,50
Prazo de Entrega:	3 dia(s)

Exemplo de consulta com retorno na página do requisitante

<http://ws.correios.com.br/calculador/CalcPrecoPrazo.aspx?nCdEmpresa=&sDsSenha=&sCepOrigem=71939360&sCepDestino=72151613&nVIPeso=1&nCdFormato=1&nVIC Comprimento=20&nVIAltura=5&nVILargura=15&sCdMaoPropria=s&nVIV valorDeclarado=200&sCdAvisoRecebimento=n&nCdServico=41106&nVIDiametro=0&StrRetorno=http://ws.correios.com.br/calculador/popuptarifa.aspx>

Exemplo de retorno na página do requisitante



Cálculo de Tarifas - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço <http://shopping.correios.com.br>

Resultado

Serviço 41106 - PAC	Peso 1 Kg
Origem DF - Capital 71939360	Destino DF - Capital 72151613
Serviços Adicionais	
Aviso de Recebimento (2,60)	
Mão Própria (3,30)	
Valor Declarado (1,50)	
Informações Adicionais	
Entrega Domiciliar: S	
Entrega Sábado: N	
Valor do Serviço:	R\$ 17,50
Prazo de Entrega:	3 dia(s)

1.3 Códigos e mensagens de erro

Código de erro	Mensagem de erro
0	Processamento com sucesso
-1	Código de serviço inválido
-2	CEP de origem inválido
-3	CEP de destino inválido
-4	Peso excedido
-5	O Valor Declarado não deve exceder R\$ 10.000,00
-6	Serviço indisponível para o trecho informado
-7	O Valor Declarado é obrigatório para este serviço
-8	Este serviço não aceita Mão Própria
-9	Este serviço não aceita Aviso de Recebimento
-10	Precificação indisponível para o trecho informado
-11	Para definição do preço deverão ser informados, também, o comprimento, a largura e altura do objeto em centímetros (cm).
-12	Comprimento inválido.
-13	Largura inválida.
-14	Altura inválida.
-15	O comprimento não pode ser maior que 105 cm.
-16	A largura não pode ser maior que 105 cm.
-17	A altura não pode ser maior que 105 cm.
-18	A altura não pode ser inferior a 2 cm.
-20	A largura não pode ser inferior a 11 cm.
-22	O comprimento não pode ser inferior a 16 cm.
-23	A soma resultante do comprimento + largura + altura não deve superar a 200 cm.
-24	Comprimento inválido.
-25	Diâmetro inválido
-26	Informe o comprimento.
-27	Informe o diâmetro.
-28	O comprimento não pode ser maior que 105 cm.
-29	O diâmetro não pode ser maior que 91 cm.
-30	O comprimento não pode ser inferior a 18 cm.
-31	O diâmetro não pode ser inferior a 5 cm.
-32	A soma resultante do comprimento + o dobro do diâmetro não deve superar a 200 cm.
-33	Sistema temporariamente fora do ar. Favor tentar mais tarde.
-34	Código Administrativo ou Senha inválidos.
-35	Senha incorreta.
-36	Cliente não possui contrato vigente com os Correios.
-37	Cliente não possui serviço ativo em seu contrato.
-38	Serviço indisponível para este código administrativo.

Manual de implementação do calculador remoto de preços e prazos de encomendas

-39	Peso excedido para o formato envelope
-40	Para definição do preço deverão ser informados, também, o comprimento e a largura e altura do objeto em centímetros (cm).
-41	O comprimento não pode ser maior que 60 cm.
-42	O comprimento não pode ser inferior a 16 cm.
-43	A soma resultante do comprimento + largura não deve superar a 120 cm.
-44	A largura não pode ser inferior a 11 cm.
-45	A largura não pode ser maior que 60 cm.
-888	Erro ao calcular a tarifa
006	Localidade de origem não abrange o serviço informado
007	Localidade de destino não abrange o serviço informado
008	Serviço indisponível para o trecho informado
009	CEP inicial pertencente a Área de Risco.
010	CEP final pertencente a Área de Risco. A entrega será realizada, temporariamente, na agência mais próxima do endereço do destinatário.
011	CEP inicial e final pertencentes a Área de Risco
7	Serviço indisponível, tente mais tarde
99	Outros erros diversos do .Net

1.4 Exemplo de aplicação cliente para consulta de preços e prazos via webservices:

Passos para Utilização:

Para testar copie os códigos fonte de exemplo para um servidor web no wwwroot com os nomes frete.asp e frete2.asp respectivamente.

Códigos Fontes

Frete.asp – Formulário de Chamada

```
<html>
<body>
<form name="frm" action="frete2.asp" method="post" ID="Form1">
  <fieldset style="background: EEEEE; ">
    <legend>Calculo de Frete</legend>
    <div>
      <span style="width:130px;">Codigo:</span>
      <span><input type="text" name="codigo" value=""></span>
    </div>
    <div>
      <span style="width:130px;">Senha:</span>
      <span><input type="password" name="senha" value=""></span>
    </div>
    <div>
      <span style="width:130px;">Serviços:</span>
      <span><input type="text" name="servicos" value=""></span>
    </div>
    <div>
      <span style="width:130px;">Cep Origem:</span>
      <span><input type="text" name="cepori" value=""></span>
    </div>
    <div>
      <span style="width:130px;">Cep Destino:</span>
      <span><input type="text" name="cepdes" value=""></span>
    </div>
    <div>
      <span style="width:130px;">Peso:</span>
      <span><input type="text" name="peso" value=""></span>
    </div>
    <div>
      <span style="width:130px;">Formato:</span>
      <span><select name="formato" size="1">
        <option value="1">Caixa/pacote</option>
        <option value="2">Rolo/prisma</option>
      </select>
    </span>
    </div>
    <div>
      <span style="width:130px;">Comprimento:</span>
      <span><input type="text" name="comprimento" value=""></span>
    </div>
    <div>
      <span style="width:130px;">Altura:</span>
      <span><input type="text" name="altura" value=""></span>
    </div>
    <div>
      <span style="width:130px;">Largura:</span>
      <span><input type="text" name="largura" value=""></span>
    </div>
    <div>
      <span style="width:130px;">Diâmetro:</span>
      <span><input type="text" name="diametro" value=""></span>
    </div>
    <div>
      <span style="width:130px;">Mão própria:</span>
      <span><select name="maopropria" size="1">
        <option value="S">Sim</option>
        <option value="N">Não</option>
      </select>
    </span>
    </div>
  </fieldset>
</form>
</body>
</html>
```

```

        </select>
    </span>
</div>
<div>
    <span style="width:130px;">Valor declarado:</span>
    <span><input type="text" name="valordeclarado" value=""></span>
</div>
<div>
    <span style="width:130px;">Aviso de Recebimento:</span>
    <span><select name="avisorecebimento" size="1">
        <option value="S">Sim</option>
        <option value="N">Não</option>
    </select>
    </span>
</div>

<div>
    <span><input type="SUBMIT" name="BTN" value="Consultar"
ID="Submit1"></span>
</div>

</fieldset>
</form>
</body>

</html>

```

Frete2.asp – Requisição dos Dados

```

<%@LANGUAGE=VBScript%>
<%
option explicit
'On Error Resume Next
dim oXmlHttp, oXmlDom
dim sReturn, sPacoteSoap
dim nCodigoRet, sDescricaoRet
set oXmlHttp = server.CreateObject("Microsoft.XMLHTTP")
const sSoapServer = "http://ws.correios.com.br/calculador/CalcPrecoPrazo.asmx"

'Tratamento de campos obrigatórios
dim peso, comprimento, altura, largura, diametro, valordeclarado
if request.form("peso") = "" then
    peso = "0"
else
    peso = request.form("peso")
end if

if request.form("comprimento") = "" then
    comprimento = "0"
else
    comprimento = request.form("comprimento")
end if

if request.form("altura") = "" then
    altura = "0"
else
    altura = request.form("altura")
end if

if request.form("largura") = "" then
    largura = "0"
else
    largura = request.form("largura")
end if

if request.form("diametro") = "" then
    diametro = "0"
else
    diametro = request.form("diametro")
end if

if request.form("valordeclarado") = "" then
    valordeclarado = "0"
else
    valordeclarado = request.form("valordeclarado")
end if

```

Manual de implementação do calculador remoto de preços e prazos de encomendas

```

sPacoteSoap =
GerarPacoteSoap(request.form("codigo"),request.form("senha"),request.form("servicos"),request.form("cepori"),request.form("cepdes"),peso,request.form("formato"),comprimento,altura,largura,diametro,request.form("maopropria"),valordeclarado,request.form("avisorecebimento"))
oXmlHttp.open "POST", sSoapServer, false
oXmlHttp.setRequestHeader "SOAPAction", "http://tempuri.org/CalcPrecoPrazo"
oXmlHttp.setRequestHeader "Content-Type", "text/xml; charset=utf-8"
oXmlHttp.send(sPacoteSoap)
sReturn = oXmlHttp.responseText
'parse xml
Set oXmlDom = Server.CreateObject("Microsoft.XMLDOM")
oXmlDom.loadXML sReturn
set oXmlDom =
oXmlDom.selectSingleNode("soap:Envelope/soap:Body/CalcPrecoPrazoResponse/CalcPrecoPrazoResult")
'Se o retorno foi OK então listar os fretes disponíveis
dim oNodes, oNode
'Seleciona os fretes no XML
Set oNodes = oXmlDom.selectNodes("Servicos/cServico")
'Mostra todos os fretes disponíveis
for each oNode in oNodes
    Response.Write "<div><span style=width:150px>Código:</span><span>" &
oNode.selectSingleNode("Codigo").Text & "</span><br>"
    Response.Write "<span style=width:150px>Valor:</span><span>" &
oNode.selectSingleNode("Valor").Text & "</span><br>"
    Response.Write "<span style=width:150px>Prazo: </span><span>" &
oNode.selectSingleNode("PrazoEntrega").Text & "</span></div>"
    Response.Write "<span style=width:150px>Valor Mão Própria: </span><span>" &
oNode.selectSingleNode("ValorMaoPropria").Text & "</span></div>"
    Response.Write "<span style=width:150px>Valor Aviso de Recebimento: </span><span>" &
oNode.selectSingleNode("ValorAvisoRecebimento").Text & "</span></div>"
    Response.Write "<span style=width:150px>Valor Valor Declarado: </span><span>" &
oNode.selectSingleNode("ValorValorDeclarado").Text & "</span></div>"
    Response.Write "<span style=width:150px>Entrega Domiciliar: </span><span>" &
oNode.selectSingleNode("EntregaDomiciliar").Text & "</span></div>"
    Response.Write "<span style=width:150px>Entrega Sábado: </span><span>" &
oNode.selectSingleNode("EntregaSabado").Text & "</span></div>"
next
Set oXmlDom = Nothing
function GerarPacoteSoap(nCdEmpresa, sDsSenha, nCdServico, sCepOrigem, sCepDestino, nVlPeso, nCdFormato, nVlComprimento, nVlAltura, nVlLargura, nVlDiametro, sCdMaoPropria, nVlValorDeclarado, sCdAvisoRecebimento)
    dim sSoap
    sSoap = "<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-8""?>"
    sSoap = sSoap & "<soap:Envelope xmlns:xsi=""http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"" xmlns:xsd=""http://www.w3.org/2001/XMLSchema"" xmlns:soap=""http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"">"
    sSoap = sSoap & "<soap:Body>"
    sSoap = sSoap & "<CalcPrecoPrazo xmlns=""http://tempuri.org/"">"
    sSoap = sSoap & "<nCdEmpresa>" & nCdEmpresa & "</nCdEmpresa>"
    sSoap = sSoap & "<sDsSenha>" & sDsSenha & "</sDsSenha>"
    sSoap = sSoap & "<nCdServico>" & nCdServico & "</nCdServico>"
    sSoap = sSoap & "<sCepOrigem>" & sCepOrigem & "</sCepOrigem>"
    sSoap = sSoap & "<sCepDestino>" & sCepDestino & "</sCepDestino>"
    sSoap = sSoap & "<nVlPeso>" & nVlPeso & "</nVlPeso>"
    sSoap = sSoap & "<nCdFormato>" & nCdFormato & "</nCdFormato>"
    sSoap = sSoap & "<nVlComprimento>" & nVlComprimento & "</nVlComprimento>"
    sSoap = sSoap & "<nVlAltura>" & nVlAltura & "</nVlAltura>"
    sSoap = sSoap & "<nVlLargura>" & nVlLargura & "</nVlLargura>"
    sSoap = sSoap & "<nVlDiametro>" & nVlDiametro & "</nVlDiametro>"
    sSoap = sSoap & "<sCdMaoPropria>" & sCdMaoPropria & "</sCdMaoPropria>"
    sSoap = sSoap & "<nVlValorDeclarado>" & nVlValorDeclarado & "</nVlValorDeclarado>"
    sSoap = sSoap & "<sCdAvisoRecebimento>" & sCdAvisoRecebimento &
"</sCdAvisoRecebimento>"
    sSoap = sSoap & "</CalcPrecoPrazo>"
    sSoap = sSoap & "</soap:Body>"
    sSoap = sSoap & "</soap:Envelope>"
    GerarPacoteSoap = sSoap
end function
%>
<input type=""button"" name=""btn"" value=""Voltar"" onclick=""history.go(-1);"" ID=""Button1">

```

Em caso de dúvidas ou informações ligue para nossa Central de Atendimento ao Cliente –
Telefone **3003-0888**