

# WebService



Guia de utilização

## Índice

1. Versões.....	3
2. Introdução.....	4
3. Endereço do WSDL.....	5
4. Métodos .....	5
4.1. ObterProcesso .....	5
4.1.1. Parâmetros de consulta .....	5
4.1.2. Retorno.....	5
4.1.2.1. Processos.....	5
4.1.2.2. DadosConsulta.....	6
4.1.3. Exemplos .....	7
4.1.3.1. Parâmetros de consulta .....	7
4.1.3.2. Retorno.....	7
4.2. ObterDadosProcesso .....	8
4.2.1. Parâmetros de consulta .....	8
4.2.2. Retorno.....	8
4.2.2.1. DadosProcesso .....	8
4.2.2.2. EquipeApoio .....	8
4.2.2.3. Impugnacoes .....	8
4.2.2.4. Duvidas .....	9
4.2.2.5. ItensProcesso .....	9
4.2.2.6. DocumentosComprador .....	10
4.2.2.7. MensagensPregoeiro.....	10
4.2.2.8. Participantes.....	10
4.2.2.9. Propostas.....	11
4.2.2.10. Lances.....	11
4.2.2.11. Inabilitados .....	11
4.2.2.12. Vencedores.....	12
4.2.2.13. Reabilitados .....	12
4.2.2.14. IntencoesRecurso .....	12
4.2.2.15. Recursos .....	12
4.2.2.16. ContraRazoes.....	13
4.2.2.17. InformacoesJulgamentos .....	14
4.2.2.18. Reversoes .....	14
4.2.2.19. MensagensChat.....	14
4.2.2.20. DocumentosFornecedor.....	14
4.2.3. Exemplos .....	16
4.2.3.1. Parâmetros de consulta .....	16
4.2.3.2. Retorno.....	16
4.3. ObterUnidadeCompradora .....	22
4.3.1. Parâmetros de consulta .....	22
4.3.2. Retorno.....	22
4.3.2.1. UnidadesCompradoras.....	22
4.3.3. Exemplos .....	22

---

4.3.3.1. Parâmetros de consulta .....	22
4.3.3.2. Retorno.....	22
4.4. ObterProcessoComNovoAndamento .....	23
4.4.1. Parâmetros de consulta .....	23
4.4.2. Retorno.....	23
4.4.2.1. Processos.....	23
4.4.2.2. DadosConsulta.....	23
4.4.2.3. Exemplos .....	24
4.4.2.4. Retorno.....	24
4.5. Exceções .....	25
4.5.1. Tipos.....	25
4.5.2. Exemplo de retorno.....	25
5. Tabela de Unidade de Medida .....	26

## 1. Versões

<b>Número</b>	<b>Data</b>	<b>Descrição</b>
1.0.0	14/07/2016	Versão inicial

## 2. Introdução

Todos os processos licitatórios geram uma série de informações com um considerável grau de alterações, conforme o andamento dos processos. Para facilitar o abastecimento dos sistemas internos com estes dados, o Portal de Compras Públicas disponibiliza o presente Webservice para a automatização desta troca de informações.

Para garantir a qualidade do serviço, a segurança e que esse não cause prejuízo na operação do Portal de Compras Públicas, algumas regras devem ser observadas:

- O Webservice é liberado para a entidade compradora por solicitação desta, onde será firmado um acordo de cooperação, assinado pelo Administrador da entidade compradora;
- O acesso ao Webservice será feito por um perfil específico para este uso, ligado ao Administrador da entidade compradora, cadastrado no Portal de Compras Públicas;
- Os dados de acesso do usuário do Webservice serão encaminhados para o e-mail do Administrador da entidade Compradora;
- Os dados de acesso do Webservice, quando utilizados no Portal de Compras Públicas ([www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)), dará acesso a um painel com as orientações básicas sobre o uso – inclusive o manual, opção para troca de senha, informações sobre transações já efetuadas, entidade compradora que está conectada ao serviço, status desta entidade junto ao Portal de Compras Públicas (ativa ou inativa, nesse último caso, será exibida a data de até quando o serviço estará disponível);
- O serviço ficará disponível no horário das 20:00h às 6:00h, fora do uso padrão do Portal de Compras Públicas para a operação dos processos;
- Na mesma data, poderão ser transferidos até 50 processos;
- O processo estará disponível quando gerada sua Ata Parcial e será disponibilizado para nova transação a cada alteração no processo;
- Processo é a publicação efetuada no Portal de Compras Públicas, referente à um edital e seu conjunto dos itens, sendo que no momento temos os tipos Pregão Eletrônico e Pregão Presencial, em breve estarão liberados a Cotação Eletrônica e Registro de preços, que não mudam a estrutura. Quando liberado novos tipos, caso seja necessário, o serviço será adequado;
- As transações serão feitas em ambiente https;
- Os itens em **vermelho** são alterações do presente documento em relação à versão anterior;
- Os parâmetros de consulta devem seguir a ordem apresentada no documento;

O presente documento descreve como utilizar o Webservice para obter os dados dos processos realizados no Portal de Compras Públicas, para serem consumidos por outros sistemas. Lembramos que é um documento técnico e deve ser tratado pelos técnicos responsáveis pela integração com os sistemas internos, com conhecimento suficiente para interpretar as orientações aqui contidas e tratar as informações a serem consumidas.

Dúvidas e necessidades não previstas devem ser discutidas com a Equipe Portal de Compras Públicas pelo e-mail [gestor@portaldecompraspublicas.com.br](mailto:gestor@portaldecompraspublicas.com.br) ou pelo (61) 3120-3737.

Obs.: poderá ser solicitado acesso ao ambiente de testes, onde podem ser efetuadas validações, em horários livres.

Ficamos à disposição!

### 3. Endereço do WSDL

<http://www.portaldecompraspublicas.com.br/ServicoWS/ServicoWS.svc?wsdl>

### 4. Métodos

#### 4.1. ObterProcesso

Retorna os processos disponíveis na entidade compradora, à qual o usuário identificado está ligado.

##### 4.1.1. Parâmetros de consulta

Nome	Tipo	Descrição
usuario	VARCHAR(100)	Nome de usuário utilizado para acessar o WebService
senha	VARCHAR(20)	Senha do usuário utilizado para acessar o WebService
numeroExterno	VARCHAR(60)	(Opcional) Número para a identificação do processo nas consultas – ex. PE 123/2013
numeroProcesso	VARCHAR(40)	(Opcional) Número do processo de compra propriamente dito – ex. 14.8.2013
idUnidadeCompradora	INT(11)	(Opcional) Identificador da unidade de compras no Portal de Compras Públicas
pagina	INT(11)	Número da página a ser retornada, iniciando pela página 1

##### 4.1.2. Retorno

##### 4.1.2.1. Processos

Nome	Tipo	Descrição	Obrigatório
IdProcesso	INT(11)	Identificador do processo no Portal de Compras Públicas	Sim
NumeroExterno	VARCHAR(60)	Número para a identificação do processo nas consultas – ex. PE 123/2013	Sim
NumeroProcesso	VARCHAR(40)	Número do processo de compra propriamente dito – ex. 14.8.2013	Não
DataAbertura	CHAR(8)	Data de abertura do processo no formato AAAAMMDD	Sim
HoraAbertura	CHAR(5)	Hora de abertura do processo no formato HH:MM	Sim
Orgao	TEXT	Nome do órgão e unidade de compras criadores do processo, separados por “-”	Sim
Objeto	TEXT	Descritivo do objeto do processo	Sim
TipoProcesso	INT(2)	Tipo do processo (1 = Pregão Presencial, 2 = Pregão Eletrônico, 3 = Cotação Eletrônica, 4 = Registro de Preços)	Sim
Situacao	VARCHAR(40)	Situação atual do processo (deserto, finalizado, etc)	Sim
StatusXml	INT(11)	Retorna o código do status corrente do XML de retorno, sendo: 1 - Os dados foram processados previamente pelo sistema e serão retornados; 2 - Os dados serão processados e retornados; 3 - Não é possível retornar os resultados (processo cuja Ata Parcial ainda não se encontra disponível para consulta)	Sim

#### 4.1.2.2. DadosConsulta

<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
PaginaCorrente	INT(11)	Número da página atual
NumeroRegistrosPorPagina	INT(11)	Número máximo de processos exibidos por página
QuantidadeTotal	INT(11)	Total de processos disponíveis

### 4.1.3. Exemplos

#### 4.1.3.1. Parâmetros de consulta

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1" xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">
urn:WS/Schema/2016/06/IProcessos/ObterProcessos</Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <ObterProcesso xmlns="urn:WS/Schema/2016/06" >
      <usuario>login</usuario>
      <senha>123456</senha>
      <numeroExterno>123/2013</numeroExterno>
      <numeroProcesso>14.8.2013</numeroProcesso>
      <idUnidadeCompradora>65</ idUnidadeCompradora >
      <pagina>1</pagina>
    </ObterProcesso>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

#### 4.1.3.2. Retorno

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <ObterProcessoResponse xmlns="urn:WS/Schema/2016/06" >
      <ObterProcessoResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <Processos>
          <Processo>
            <IdProcesso>36292</IdProcesso>
            <NumeroExterno>PE 123/2013</NumeroExterno>
            <NumeroProcesso >14.8.2013</NumeroProcesso>
            <DataAbertura>20130112</DataAbertura>
            <HoraAbertura>13:30</HoraAbertura>
            <Orgao>Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo - Diretoria de Compras e
Licitações</Orgao>
            <Objeto>Microcomputadores</Objeto>
            <TipoProcesso>2</TipoProcesso>
            <Situacao>Processo Finalizado</Situacao>
            <StatusXml>3</StatusXml>
          </Processo>
          ...
        </Processos>
        <PaginaCorrente>1</PaginaCorrente>
        <NumeroRegistrosPorPagina>100</NumeroRegistrosPorPagina>
        <QuantidadeTotal>1554</QuantidadeTotal>
      </ObterProcessoResult>
    </ObterProcessoResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```



## 4.2. ObterDadosProcesso

Retorna os dados básicos de todos os processos disponíveis na entidade compradora, à qual o usuário identificado está ligado.

### 4.2.1. Parâmetros de consulta

Nome	Tipo	Descrição
usuario	VARCHAR(100)	Nome de usuário utilizado para acessar o WebService
senha	VARCHAR(20)	Senha do usuário utilizado para acessar o WebService
idProcesso	INT(11)	Identificador do processo no Portal de Compras Públicas, recuperado através do método ObterProcessos, no campo de mesmo nome

### 4.2.2. Retorno

#### 4.2.2.1. DadosProcesso

Nome	Tipo	Descrição
NumeroExterno	VARCHAR(60)	Número para a identificação do processo nas consultas – ex. PE 123/2013
NumeroProcesso	VARCHAR(40)	Número do processo de compra propriamente dito – ex. 14.8.2013
TipoProcesso	INT(2)	Tipo do processo (1 = Pregão Presencial, 2 = Pregão Eletrônico, 3 = Cotação Eletrônica, 4 = Registro de Preços)
TipoDesempate	VARCHAR(40)	Se exclusivo ou aplica benefícios para os contemplados pela LC 123 (Exclusivo ou Desempate)
NomePregoeiro	VARCHAR(255)	Nome do pregoeiro do processo
NomeOrdenador	VARCHAR(255)	Nome do ordenador do processo
DataPublicacao	CHAR(8)	Data da publicação do processo no formato AAAAMMDD
DataInicioProposta	CHAR(8)	Data do início de recebimento das propostas no formato AAAAMMDD
HoraInicioProposta	CHAR(5)	Hora do início de recebimento das propostas no formato HH:MM
DataLimitImpugnacao	CHAR(8)	Data final para manifestações de impugnação no formato AAAAMMDD
HoraLimitImpugnacao	CHAR(5)	Hora final para manifestações de impugnação no formato HH:MM
DataFinalProposta	CHAR(8)	Data do fim de recebimento das propostas no formato AAAAMMDD
HoraFinalProposta	CHAR(5)	Hora do fim de recebimento das propostas no formato HH:MM
DataSessaoPublica	CHAR(8)	Data de abertura da sessão pública no formato AAAAMMDD
HoraSessaoPublica	CHAR(5)	Hora de abertura da sessão pública no formato HH:MM
CasasDecimais	INT(11)	Definição do número de casas decimais a serem usadas nos campos de valores – hoje pode ser 2, 3 ou 4 casas.

#### 4.2.2.2. EquipeApoio

Nome	Tipo	Descrição
NomeApoio	VARCHAR(255)	Nome do integrante da equipe de apoio

#### 4.2.2.3. Impugnacoes

Nome	Tipo	Descrição
DataImpugnacao	CHAR(8)	Data do envio do pedido de impugnação no formato AAAAMMDD
HoraImpugnacao	CHAR(5)	Hora do envio do pedido de impugnação no formato HH:MM

Pedido	VARCHAR(255)	Título do pedido de impugnação - resumo
TextoImpugnacao	TEXT	Detalhamento do motivo para a impugnação
DataResposta	CHAR(8)	Data em que foi respondido o pedido de impugnação no formato AAAAMMDD
HoraResposta	CHAR(5)	Hora em que foi respondido o pedido de impugnação no formato HH:MM
ResultadoJulgamento	VARCHAR(20)	Julgamento atribuído ao pedido de impugnação - Deferido ou Indeferido
Julgamento	TEXT	Detalhamento do motivo do julgamento do pedido – no caso de indeferimento
Arquivo	VARCHAR(255)	<p>Caminho do documento, sendo:</p> <p>path/18/ws/{DOCUMENTO}/?L={idProcesso}&amp;D={idDocumento}&amp;U={Usuario}&amp;S={Senha}</p> <p>Substituir os parâmetros:</p> <p>{DOCUMENTO} = Já preenchido. Tipo do Documento com arquivo anexo: Impugnacoes, DocumentosComprador, Recursos, etc.</p> <p>{idProcesso} = Já preenchido. Identificador do processo no Portal de Compras Públicas, recuperado através do método ObterProcessos, no campo de mesmo nome</p> <p>{idDocumento} = Já preenchido. Identificador do documento</p> <p>{Usuario} = Nome de usuário utilizado para acessar o WebService-a ser validado</p> <p>{Senha} = Senha do usuário utilizado para acessar o WebService-a ser validado</p>

#### 4.2.2.4. Duvidas

Nome	Tipo	Descrição
DataDuvida	CHAR(8)	Data do envio do pedido de esclarecimento sobre o processo no formato AAAAMMDD
HoraDuvida	CHAR(5)	Hora do envio do pedido de esclarecimento sobre o processo no formato HH:MM
TextoDuvida	VARCHAR(255)	Texto com o pedido de esclarecimento sobre o processo
DataResposta	CHAR(8)	Data em que foi respondida a dúvida no formato AAAAMMDD
HoraResposta	CHAR(5)	Hora em que foi respondida a dúvida no formato HH:MM
Resposta	TEXT	Texto com o esclarecimento da dúvida

#### 4.2.2.5. ItensProcesso

Nome	Tipo	Descrição
IdItem	INT(11)	Identificador do item dentro do processo
Codigo	INT(11)	Código sequencial do item dentro do processo
Produto	VARCHAR(255)	Descrição do item
Quantidade	INT(11)	Quantidade total do item
Unidade	CHAR(4)	Sigla da unidade de medida – vide Tabela de Unidade de Medida
ValorReferencia	DOUBLE(16,4)	Valor de referência para aquisição do item. O número de casas decimais depende do que for cadastrado no processo - CasasDecimais
Situacao	VARCHAR(30)	Situação do item no processo – cancelado, adjudicado, homologado,

		anulado, revogado, cancelado na adjudicação, deserto, aceito, fornecedor divulgado, cancelado na homologação, fornecedor habilitado
--	--	---

#### 4.2.2.6. DocumentosComprador

Nome	Tipo	Descrição
DataEnvio	CHAR(8)	Data da publicação do documento no formato AAAAMMDD
Arquivo	VARCHAR(255)	<p>Caminho do documento, sendo:</p> <p>path/18/ws/{DOCUMENTO}/?L={idProcesso}&amp;D={idDocumento}&amp;U={Usuario}&amp;S={Senha}</p> <p>Substituir os parâmetros:            {DOCUMENTO} = Já preenchido. Tipo do Documento com arquivo anexo: Impugnacoes, DocumentosComprador, Recursos, etc.            {idProcesso} = Já preenchido. Identificador do processo no Portal de Compras Públicas, recuperado através do método ObterProcessos, no campo de mesmo nome            {idDocumento} = Já preenchido. Identificador do documento            {Usuario} = Nome de usuário utilizado para acessar o WebService-a ser validado            {Senha} = Senha do usuário utilizado para acessar o WebService-a ser validado</p>

#### 4.2.2.7. MensagensPregoeiro

Nome	Tipo	Descrição
Assunto	VARCHAR(100)	Título da mensagem enviada
DataEnvio	CHAR(8)	Data de envio da mensagem no formato AAAAMMDD
HoraEnvio	CHAR(5)	Hora de envio da mensagem no formato HH:MM
Mensagem	TEXT	Integra da mensagem enviada

#### 4.2.2.8. Participantes

Nome	Tipo	Descrição
RazaoSocial	VARCHAR(255)	Nome do fornecedor
Tipo	VARCHAR(20)	Tipo de fornecedor – PJ para Pessoa Jurídica, PF para Pessoa Física e Internacional para empresa do exterior
CNPJ	VARCHAR(18)	Caso o Tipo seja PJ será o CNPJ da empresa, se não, em branco
CPF	VARCHAR(14)	Caso o Tipo seja PF será o CPF da pessoa, se não, em branco
Registro	VARCHAR(40)	Caso o Tipo seja Internacional será o Registro da empresa, se não, em branco
NomeFantasia	VARCHAR(255)	Se o Tipo for PJ ou Internacional, Nome fantasia da empresa. Se o Tipo for PF, repete o RazaoSocial
Endereço	VARCHAR(255)	Endereço
Numero	VARCHAR(20)	Número do endereço
Complemento	VARCHAR(40)	Complemento do endereço
Bairro	VARCHAR(100)	Bairro
Cidade	VARCHAR(255)	Cidade
UF	CHAR(2)	Sigla do estado

Telefone	CHAR(40)	Telefone com DDD, no formato (XX)XXXXXXXX
CEP	CHAR(10)	CEP no formato XX.XXX-XXX
Email	VARCHAR(255)	Email
IE	VARCHAR(40)	Número de Inscrição Estadual ou Isento ou Branco
DeclaracaoME	BINARY	Identifica se o fornecedor deve ser enquadrado nos benefícios da LC 123 – “true” = tem direito, “false” = não tem direito

#### 4.2.2.9. Propostas

Nome	Tipo	Descrição
IdItem	INT(11)	Identificador do item dentro do processo, de acordo com o apresentado em ItensProcesso
Data	CHAR(8)	Data do envio da proposta no formato AAAAMMDD
Hora	CHAR(5)	Hora do envio da proposta no formato HH:MM
IdFornecedor	VARCHAR(20)	Identificador do fornecedor (CPF, CNPJ ou Registro empresa do exterior)
Tipo	VARCHAR(20)	Tipo de fornecedor (PF, PJ ou Internacional)
Marca	VARCHAR(40)	Marca ofertada para o item
Fabricante	VARCHAR(40)	Nome do fabricante
Detalhamento	TEXT	Detalhamento da proposta para o item
ValidadeProposta	VARCHAR(40)	Prazo de validade para a proposta
Valor	DOUBLE(19,4)	Preço unitário da proposta - O número de casas decimais depende do que for cadastrado no processo - CasasDecimais
Valido	BINARY	Identifica se a proposta foi analisada como válida – “true” = válida, “false” = inválida

#### 4.2.2.10. Lances

Nome	Tipo	Descrição
IdItem	INT(11)	Identificador do item dentro do processo, de acordo com o apresentado em ItensProcesso
Data	CHAR(8)	Data do envio do lance no formato AAAAMMDD
Hora	CHAR(8)	Hora do envio do lance no formato HH:MM:SS
IdFornecedor	VARCHAR(20)	Identificador do fornecedor (CPF, CNPJ ou Registro empresa do exterior)
Tipo	VARCHAR(20)	Tipo de fornecedor (PF, PJ ou Internacional)
Valido	BINARY	Identifica se o lance está válido – “true” = válido, “false” = inválido
Justificativa	TEXT	Justificativa para os casos de lance cancelado – Situacao = vazio
Valor	DOUBLE(16,4)	Preço unitário do lance - O número de casas decimais depende do que for cadastrado no processo - CasasDecimais

#### 4.2.2.11. Inabilitados

Nome	Tipo	Descrição
IdItem	INT(11)	Identificador do item dentro do processo, de acordo com o apresentado em ItensProcesso
Data	CHAR(8)	Data da inabilitação do participante no formato AAAAMMDD
Hora	CHAR(8)	Hora da inabilitação do participante no formato HH:MM:SS
IdFornecedor	VARCHAR(20)	Identificador do fornecedor (CPF, CNPJ ou Registro empresa do exterior)
Tipo	VARCHAR(20)	Tipo de fornecedor (PF, PJ ou Internacional)
Justificativa	TEXT	Justificativa para a inabilitação do fornecedor

## 4.2.2.12. Vencedores

Nome	Tipo	Descrição
Cancelado	BINARY	Identificação se o item foi cancelado - retorna "true" para cancelado ou "false" para válido
IdItem	INT(11)	Identificador do item dentro do processo, de acordo com o apresentado em ItensProcesso
IdFornecedor	VARCHAR(20)	Identificador do fornecedor (CPF, CNPF ou Registro empresa do exterior)
Tipo	VARCHAR(20)	Tipo de fornecedor (PF, PJ ou Internacional)
MelhorLance	DOUBLE(16,4)	Melhor lance ofertado – valor unitário. O número de casas decimais depende do que for cadastrado no processo - CasasDecimais
ValorTotal	DOUBLE(16,4)	Valor total do item (MelhorLance X Quantidade) - Número de casas decimais depende do processo

## 4.2.2.13. Reabilitados

Nome	Tipo	Descrição
IdItem	INT(11)	Identificador do item dentro do processo, de acordo com o apresentado em ItensProcesso
Data	CHAR(8)	Data da reabilitação do fornecedor no formato AAAAMMDD
Hora	CHAR(8)	Hora da reabilitação do fornecedor no formato HH:MM:SS
IdFornecedor	VARCHAR(20)	Identificador do fornecedor (CPF, CNPF ou Registro empresa do exterior)
Tipo	VARCHAR(20)	Tipo de fornecedor (PF, PJ ou Internacional)
Justificativa	TEXT	Texto com o motivo que gerou a reabilitação

## 4.2.2.14. IntencoesRecurso

Nome	Tipo	Descrição
IdIntencao	INT(11)	Identificador da Intenção que gerou o Recurso
IdItem	INT(11)	Identificador do item dentro do processo, de acordo com o apresentado em ItensProcesso
Data	CHAR(8)	Data do envio da intenção de recurso no formato AAAAMMDD
Hora	CHAR(8)	Hora do envio da intenção de recurso no formato HH:MM:SS
IdFornecedor	VARCHAR(20)	Identificador do fornecedor (CPF, CNPF ou Registro empresa do exterior)
Tipo	VARCHAR(20)	Tipo de fornecedor (PF, PJ ou Exterior)
Texto	TEXT	Texto com os motivos da intenção de recurso
ResultadoJulgamento	VARCHAR(20)	Julgamento atribuído à intenção de recurso - Deferido ou Indeferido

## 4.2.2.15. Recursos

Nome	Tipo	Descrição
IdRecurso	INT(11)	Identificador do Recurso que gerou a Contra Razão
IdItem	INT(11)	Identificador do item no processo de acordo com o apresentado em ItensProcesso
Data	CHAR(8)	Data do envio do recurso no formato AAAAMMDD
Hora	CHAR(8)	Hora do envio do recurso no formato HH:MM:SS
IdFornecedor	VARCHAR(20)	Identificador do fornecedor (CPF, CNPF ou Registro empresa do exterior)
Tipo	VARCHAR(20)	Tipo de fornecedor (PF, PJ ou Exterior)
Texto	TEXT	Texto com os motivos do recurso

Arquivo	VARCHAR(255)	<p>Caminho do documento, sendo:</p> <p>path/18/ws/{DOCUMENTO}/?L={idProcesso}&amp;D={idDocumento}&amp;U={Usuario}&amp;S={Senha}</p> <p>Substituir os parâmetros:          {DOCUMENTO} = Já preenchido. Tipo do Documento com arquivo anexo: Impugnacoes, DocumentosComprador, Recursos, etc.          {idProcesso} = Já preenchido. Identificador do processo no Portal de Compras Públicas, recuperado através do método ObterProcessos, no campo de mesmo nome          {idDocumento} = Já preenchido. Identificador do documento          {Usuario} = Nome de usuário utilizado para acessar o WebService-a ser validado          {Senha} = Senha do usuário utilizado para acessar o WebService-a ser validado</p>
ResultadoJulgamento	VARCHAR(20)	Julgamento atribuído ao recurso - Deferido ou Indeferido
IdIntencao	INT(11)	Identificador da Intenção que gerou o Recurso

## 4.2.2.16. ContraRazoes

Nome	Tipo	Descrição
IdItem	INT(11)	Identificador do item no processo de acordo com o apresentado em ItensProcesso
Data	CHAR(8)	Data do envio da contra razão no formato AAAAMMDD
Hora	CHAR(8)	Hora do envio da contra razão no formato HH:MM:SS
IdFornecedor	VARCHAR(20)	Identificador do fornecedor (CPF, CNPJ ou Registro empresa do exterior)
Tipo	VARCHAR(20)	Tipo de fornecedor (PF, PJ ou Exterior)
Texto	TEXT	Texto com os motivos da contra razão
Arquivo	VARCHAR(255)	<p>Caminho do documento, sendo:</p> <p>path/18/ws/{DOCUMENTO}/?L={idProcesso}&amp;D={idDocumento}&amp;U={Usuario}&amp;S={Senha}</p> <p>Substituir os parâmetros:          {DOCUMENTO} = Já preenchido. Tipo do Documento com arquivo anexo: Impugnacoes, DocumentosComprador, Recursos, etc.          {idProcesso} = Já preenchido. Identificador do processo no Portal de Compras Públicas, recuperado através do método ObterProcessos, no campo de mesmo nome          {idDocumento} = Já preenchido. Identificador do documento          {Usuario} = Nome de usuário utilizado para acessar o WebService-a ser validado          {Senha} = Senha do usuário utilizado para acessar o WebService-a ser validado</p>
ResultadoJulgamento	VARCHAR(20)	Julgamento atribuído à contra razão - Deferido ou Indeferido

IdRecurso	INT(11)	Identificador do Recurso que gerou a Contra Razão
-----------	---------	---

## 4.2.2.17. InformacoesJulgamentos

Nome	Tipo	Descrição
IdItem	INT(11)	Identificador do item no processo de acordo com o apresentado em ItensProcesso
Data	CHAR(8)	Data do julgamento no formato AAAAMMDD
Hora	CHAR(8)	Hora do julgamento no formato HH:MM:SS
Julgamento	TEXT	Detalhamento do motivo do julgamento – no caso de indeferimento
Arquivo	VARCHAR(255)	<p>Caminho do documento, sendo:</p> <p>path/18/ws/{DOCUMENTO}?L={idProcesso}&amp;D={idDocumento}&amp;U={Usuario}&amp;S={Senha}</p> <p>Substituir os parâmetros:            {DOCUMENTO} = Já preenchido. Tipo do Documento com arquivo anexo: Impugnacoes, DocumentosComprador, Recursos, etc.            {idProcesso} = Já preenchido. Identificador do processo no Portal de Compras Públicas, recuperado através do método ObterProcessos, no campo de mesmo nome            {idDocumento} = Já preenchido. Identificador do documento            {Usuario} = Nome de usuário utilizado para acessar o WebService-a ser validado            {Senha} = Senha do usuário utilizado para acessar o WebService-a ser validado</p>
IdRecurso	INT(11)	Identificador do Recurso que gerou a Contra Razão

## 4.2.2.18. Reversoes

Nome	Tipo	Descrição
IdItem	INT(11)	Identificador do item no processo de acordo com o apresentado em ItensProcesso
Data	CHAR(8)	Data da reversão no formato AAAAMMDD
Hora	CHAR(8)	Hora da reversão no formato HH:MM:SS
Justificativa	TEXT	Texto com o motivo que gerou a reversão
Fase	VARCHAR(20)	Fase que revertida (Adjudicação, Homologação)

## 4.2.2.19. MensagensChat

Nome	Tipo	Descrição
Apelido	VARCHAR(40)	Apelido do usuário
Data	CHAR(8)	Data da mensagem no formato AAAAMMDD
Hora	CHAR(8)	Hora da mensagem no formato HH:MM:SS
Frase	VARCHAR(255)	Texto da mensagem

## 4.2.2.20. DocumentosFornecedor

Nome	Tipo	Descrição
IdItem	INT(11)	Identificador do item no processo de acordo com o apresentado em ItensProcesso

Data	CHAR(8)	Data do envio do documento no formato AAAAMMDD
Hora	CHAR(5)	Hora do envio do documento no formato HH:MM
IdFornecedor	VARCHAR(20)	Identificador do fornecedor (CPF, CNPJ ou Registro empresa do exterior)
Tipo	VARCHAR(20)	Tipo de fornecedor (PF, PJ ou Internacional)
Arquivo	VARCHAR(255)	<p>Caminho do documento, sendo:</p> <p>path/18/ws/{DOCUMENTO}?L={idProcesso}&amp;D={idDocumento}&amp;U={Usuario}&amp;S={Senha}</p> <p>Substituir os parâmetros:</p> <p>{DOCUMENTO} = Já preenchido. Tipo do Documento com arquivo anexo: Impugnacoes, DocumentosComprador, Recursos, etc.</p> <p>{idProcesso} = Já preenchido. Identificador do processo no Portal de Compras Públicas, recuperado através do método ObterProcessos, no campo de mesmo nome</p> <p>{idDocumento} = Já preenchido. Identificador do documento</p> <p>{Usuario} = Nome de usuário utilizado para acessar o WebService-a ser validado</p> <p>{Senha} = Senha do usuário utilizado para acessar o WebService-a ser validado</p>



### 4.2.3. Exemplos

#### 4.2.3.1. Parâmetros de consulta

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1" xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">
urn:WS/Schema/2016/06/IProcessos/ObterDadosProcesso</Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <ObterDadosProcesso xmlns="urn:WS/Schema/2016/06" >
      <usuario>login</usuario>
      <senha>123456</senha>
      <idProcesso>36292</idProcesso>
    </ObterDadosProcesso>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

#### 4.2.3.2. Retorno

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <ObterDadosProcessoResponse xmlns="urn:WS/Schema/2016/06" >
      <ObterDadosProcessoResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <NumeroExterno>PE 123/2013</NumeroExterno>
        <NumeroProcesso>14.8.2013</NumeroProcesso>
        <TipoProcesso>2</TipoProcesso>
        <TipoDesempate>Desempate </TipoDesempate>
        <NomePregoeiro> Rafael Souza </NomePregoeiro>
        <NomeOrdenador>Roberto Souza</NomeOrdenador>
        <DataPublicacao>20130124</DataPublicacao>
        <DataInicioProposta>20130125</DataInicioProposta>
        <HoralInicioProposta>10:00</HoralInicioProposta>
        <DataLimiteImpugnacao>20130204</DataLimiteImpugnacao>
        <HoraLimiteImpugnacao>10:00</HoraLimiteImpugnacao>
        <DataFinalProposta>20130206</DataFinalProposta>
        <HoraFinalProposta>10:00</HoraFinalProposta>
        <DataSessaoPublica>20130206</DataSessaoPublica>
        <HoraSessaoPublica>10:10</HoraSessaoPublica>
        <CasasDecimais>4</CasasDecimais>
        <EquipesApoio>
          <EquipeApoio>
            <NomeApoio>Fábio</NomeApoio>
          </EquipeApoio>
          ...
        </EquipesApoio>
        <Impugnacoes>
          <Impugnacao>
            <DataImpugnacao>20130127</DataImpugnacao>
            <HoralImpugnacao>10:33</HoralImpugnacao>
            <Pedido>Especificação inválida</Pedido>
            <TextoImpugnacao>Não existe equipamento conforme especificado no edital</TextoImpugnacao>
          </Impugnacao>
        </Impugnacoes>
      </ObterDadosProcessoResult>
    </ObterDadosProcessoResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

```
<DataResposta>20130128</DataResposta>
<HoraResposta>13:20</HoraResposta>
<ResultadoJulgamento>Indeferido</ResultadoJulgamento>
<Julgamento>Especificação validada pela equipe técnica e fundamentada por pesquisa de
mercado</Julgamento>
<Arquivo>
http://www.portaldecompraspublicas.com.br/18/ws/Impugnacao/?L=36292&D=805&U=login_usuario&S=senh
a_usuario</Arquivo>
</Impugnacao>
...
</Impugnacoes>
<Duvidas>
<Duvida>
<DataDuvida>20130128</DataDuvida>
<HoraDuvida>16:18</HoraDuvida>
<TextoDuvida>O valor será com o serviço ou apenas produto?</TextoDuvida>
<DataResposta>20130129</DataResposta>
<HoraResposta>17:51</HoraResposta>
<Resposta>Esta questão está descrita no edital que deve ser obedecido em todos seus
preceitos.</Resposta>
</Duvida>
...
</Duvidas>
<ItensProcesso>
<ItemProcesso>
<IdItem>15625</IdItem>
<Codigo>1</Codigo>
<Produto>Notebook</Produto>
<Quantidade>10</Quantidade>
<Unidade>UN</Unidade>
<ValorReferencia>1500,00</ValorReferencia>
<Situacao>Homologado</Situacao>
</ItemProcesso>
...
</ItensProcesso>
<DocumentosCompradores>
<DocumentoComprador>
<DataEnvio>20130124</DataEnvio>
<Arquivo>
http://www.portaldecompraspublicas.com.br/18/ws/DocumentosComprador/?L=36292&D=805&U=login_usua
rio&S=senha_usuario</Arquivo>
</DocumentoComprador>
...
</DocumentosCompradores>
<MensagensPregoeiro>
<MensagemPregoeiro>
<Assunto>PE 14.8.2013</Assunto>
<DataEnvio>20130204</DataEnvio>
<HoraEnvio>15:09</HoraEnvio>
```

<Mensagem>Todos os requisitos do edital serão rigorosamente exigidos. Observem com atenção.</Mensagem>

</MensagemPregoeiro>

...

</MensagemPregoeiro>

<Participantes>

<Participante>

<RazaoSocial>Max Tecnologia Digital Ltda</RazaoSocial>

<Tipo>PJ</Tipo>

<CNPJ>01.235.298/0001-45</CNPJ>

<CPF/>

<Registro/>

<NomeFantasia>Max Digital</NomeFantasia>

<Endereco>SQS 309 Bl E</Endereco>

<Numero>215</Numero>

<Complemento />

<Bairro>Asa Sul</Bairro>

<Cidade>Brasília</Cidade>

<UF>DF</UF>

<Telefone>(61)5691-9234</Telefone>

<CEP>70123-050</CEP>

<Email>licitacao@maxdigital.com.br</Email>

<IE>45912</IE>

<DeclaracaoME>>false</DeclaracaoME>

</Participante>

...

</Participantes>

<Propostas>

<Proposta>

<IdItem>15625</IdItem>

<Data>20130205</Data>

<Hora>09:19:31</Hora>

<IdFornecedor>01.235.298/0001-45</IdFornecedor>

<Tipo>PJ</Tipo>

<Marca>Vostro Dell</Marca>

<Fabricante>Dell</Fabricante>

<Detalhamento>Notebook Vostro Del, com tela de 15" e demais especificações do edital</Detalhamento>

<ValidadeProposta>30 dias</ValidadeProposta>

<Valor>1850,00</Valor>

<Valido>>true</Valido>

</Proposta>

...

</Propostas>

<Lances>

<Lance>

<IdItem>15625</IdItem>

<Data>20130206</Data>

<Hora>10:19:31</Hora>

<IdFornecedor>01.235.298/0001-45</IdFornecedor>

<Tipo>PJ</Tipo>

```
<Valido>true</Valido>
<Justificativa />
<Valor>1800,00</Valor>
</Lance>
...
</Lances>
<Inabilitados>
<Inabilitado>
<IdItem>15625</IdItem>
<Data>20130208</Data>
<Hora>14:34:38</Hora>
<IdFornecedor>01.235.298/0001-45</IdFornecedor>
<Tipo>PJ</Tipo>
<Justificativa>Não atende ao item 5.9.2 do edital</Justificativa>
</Inabilitado>
...
</Inabilitados>
<Vencedores>
<Vencedor>
<Cancelado>>false</Cancelado>
<IdItem>15625</IdItem>
<IdFornecedor>01.235.298/0001-45</IdFornecedor>
<Tipo>PJ</Tipo>
<MelhorLance>1760,00</MelhorLance>
<ValorTotal>17600,00</ValorTotal>
</Vencedor>
...
</Vencedores>
<Reabilitados>
<Reabilitado>
<IdItem>15625</IdItem>
<Data>20130215</Data>
<Hora>14:34:00</Hora>
<IdFornecedor>01.235.298/0001-45</IdFornecedor>
<Tipo>PJ</Tipo>
<Justificativa>Considerado como a melhor opção</Justificativa>
</Reabilitado>
...
</Reabilitados>
<IntencoesRecurso>
<IntencaoRecurso>
<IdIntencao>20693</IdIntencao>
<IdItem>15625</IdItem>
<Data>20130206</Data>
<Hora>11:05:15</Hora>
<IdFornecedor>01.235.298/0001-45</IdFornecedor>
<Tipo>PJ</Tipo>
<Texto>Não está sendo considerado o item 10.2.37 do edital</Texto>
<ResultadoJulgamento>Deferido</ResultadoJulgamento>
</IntencaoRecurso>
...
```

</IntencoesRecurso>

<Recursos>

<Recurso>

<IdRecurso>30938</IdRecurso>

<IdItem>15625</IdItem>

<Data>20130207</Data>

<Hora>16:47:07</Hora>

<IdFornecedor>01.235.298/0001-45</IdFornecedor>

<Tipo>PJ</Tipo>

<Texto>Conforme orientado no item 10.2.37 do edital, o equipamento deve ter menos de 2,7 kg</Texto>

<Arquivo>

[http://www.portaldecompraspublicas.com.br/18/ws/Impugnacao/?L=36292&D=805&U=login\\_usuario&S=senha\\_usuario](http://www.portaldecompraspublicas.com.br/18/ws/Impugnacao/?L=36292&D=805&U=login_usuario&S=senha_usuario)</Arquivo>

<ResultadoJulgamento>Deferido</ResultadoJulgamento>

<IdIntencao>20693</IdIntencao>

</Recurso>

...

</Recursos>

<ContraRazoes>

<ContraRazao>

<IdItem>15625</IdItem>

<Data>20130209</Data>

<Hora>14:58</Hora>

<IdFornecedor>01.235.298/0001-45</IdFornecedor>

<Tipo>PJ</Tipo>

<Texto>Conforme manual do fabricante o peso do equipamento é de 2,650 kg</Texto>

<Arquivo>

[http://www.portaldecompraspublicas.com.br/18/ws/Impugnacao/?L=36292&D=805&U=login\\_usuario&S=senha\\_usuario](http://www.portaldecompraspublicas.com.br/18/ws/Impugnacao/?L=36292&D=805&U=login_usuario&S=senha_usuario)</Arquivo>

<ResultadoJulgamento>Indeferido</ResultadoJulgamento>

<IdRecurso>30938</IdRecurso>

</ContraRazao>

...

</ContraRazoes>

<InformacoesJulgamentos>

<InformacaoJulgamento>

<IdItem>15625</IdItem>

<Data>20130210</Data>

<Hora>15:13:34</Hora>

<Julgamento> A especificação com peso de 2,650 kg não é para o modelo proposto </Julgamento>

<Arquivo>

[http://www.portaldecompraspublicas.com.br/18/ws/Impugnacao/?L=36292&D=805&U=login\\_usuario&S=senha\\_usuario](http://www.portaldecompraspublicas.com.br/18/ws/Impugnacao/?L=36292&D=805&U=login_usuario&S=senha_usuario)</Arquivo>

<IdRecurso>32963</IdRecurso>

</InformacaoJulgamento>

...

</InformacoesJulgamentos>

<Reversoes>

<Reversao>

<IdItem>15625</IdItem>

```
<Data>20130220</Data>
<Hora>15:48:02</Hora>
<Justificativa>Fornecedor não consegue entregar a quantidade solicitada</Justificativa>
<Fase>Adjudicação</Fase>
</Reversao>
...
</Reversoes>
<MensagensChat>
  <MensagemChat>
    <Apelido>Sistema</Apelido>
    <Data>20130206</Data>
    <Hora>10:12:20</Hora>
    <Frase>O pregoeiro está analisando as propostas.</Frase>
  </MensagemChat>
  ...
</MensagensChat>
<DocumentosFornecedor>
  <DocumentoFornecedor>
    <IdItem>15625</IdItem>
    <Data>20121029</Data>
    <Hora>14:02:20</Hora>
    <IdFornecedor>01.235.298/0001-45</IdFornecedor>
    <Tipo>PJ</Tipo>
    <Arquivo>
      http://www.portaldecompraspublicas.com.br/18/ws/Impugnacao/?L=36292&D=805&U=login_usuario&S=senh
      a_usuario</Arquivo>
    </DocumentoFornecedor>
    ...
  </DocumentoFornecedor>
</ObterDadosProcessoResult>
</ObterDadosProcessoResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

### 4.3. ObterUnidadeCompradora

Retorna as unidades de compra disponíveis na entidade compradora, à qual o usuário identificado está ligado.

#### 4.3.1. Parâmetros de consulta

Nome	Tipo	Descrição
usuario	VARCHAR(100)	Nome de usuário utilizado para acessar o WebService
senha	VARCHAR(20)	Senha do usuário utilizado para acessar o WebService

#### 4.3.2. Retorno

##### 4.3.2.1. UnidadesCompradoras

Nome	Tipo	Descrição
IdUnidadeCompradora	INT(11)	Identificador da unidade de compras no Portal de Compras Públicas
Nome	VARCHAR(100)	Nome da unidade de compras

#### 4.3.3. Exemplos

##### 4.3.3.1. Parâmetros de consulta

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1" xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">
urn:WS/Schema/2016/06/IProcessos/ObterUnidadeCompradora</Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <ObterUnidadeCompradora xmlns="urn:WS/Schema/2016/06" >
      <usuario>login</usuario>
      <senha>123456</senha>
    </ObterUnidadeCompradora>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

##### 4.3.3.2. Retorno

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <ObterUnidadeCompradoraResponse xmlns="urn:WS/Schema/2016/06" >
      <ObterUnidadeCompradoraResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <UnidadesCompradoras>
          <UnidadeCompradora>
            <IdUnidadeCompradora>1020</IdUnidadeCompradora>
            <Nome>Diretoria de Compras e Licitações</Nome>
          </UnidadeCompradora>
          ...
        </UnidadesCompradoras>
      </ObterUnidadeCompradoraResult>
    </ObterUnidadeCompradoraResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

#### 4.4. ObterProcessoComNovoAndamento

Retorna os processos disponíveis na entidade compradora com dados a serem processados e retornados (StatusXml = 2), à qual o usuário identificado está ligado.

##### 4.4.1. Parâmetros de consulta

Nome	Tipo	Descrição
usuario	VARCHAR(100)	Nome de usuário utilizado para acessar o WebService
senha	VARCHAR(20)	Senha do usuário utilizado para acessar o WebService
numeroExterno	VARCHAR(60)	(Opcional) Número para a identificação do processo nas consultas – ex. PE 123/2013
numeroProcesso	VARCHAR(40)	(Opcional) Número do processo de compra propriamente dito – ex. 14.8.2013
idUnidadeCompradora	INT(11)	(Opcional) Identificador da unidade de compras no Portal de Compras Públicas
pagina	INT(11)	Número da página a ser retornada, iniciando pela página 1

##### 4.4.2. Retorno

###### 4.4.2.1. Processos

Nome	Tipo	Descrição	Obrigatório
IdProcesso	INT(11)	Identificador do processo	Sim
NumeroExterno	VARCHAR(60)	Número para a identificação do processo nas consultas – ex. PE 123/2013	Sim
NumeroProcesso	VARCHAR(40)	Número do processo de compra propriamente dito – ex. 14.8.2013	Não
DataAbertura	CHAR(8)	Data de abertura do processo no formato AAAAMMDD	Sim
HoraAbertura	CHAR(5)	Hora de abertura do processo no formato HH:MM	Sim
Orgao	TEXT	Nome do órgão e unidade de compras criadores do processo, separados por “-”	Sim
Objeto	TEXT	Descritivo do objeto do processo	Sim
TipoProcesso	INT(2)	Tipo do processo (1 = Pregão Presencial, 2 = Pregão Eletrônico, 3 = Cotação Eletrônica, 4 = Registro de Preços)	Sim
Situacao	VARCHAR(40)	Situação atual do processo (deserto, finalizado, etc)	Sim
StatusXml	INT(11)	Retorna o código do status corrente do XML de retorno, sendo: 1 - Os dados foram processados previamente pelo sistema e serão retornados; 2 - Os dados serão processados e retornados; 3 - Não é possível retornar os resultados (processo cuja Ata Parcial ainda não se encontra disponível para consulta)	Sim

###### 4.4.2.2. DadosConsulta

Nome	Tipo	Descrição
PaginaCorrente	INT(11)	Número da página atual
NumeroRegistrosPorPagina	INT(11)	Número máximo de processos exibidos por página
QuantidadeTotal	INT(11)	Total de processos disponíveis



#### 4.4.2.3. Exemplos

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">urn
urn:WS/Schema/2016/06/IProcessos/ObterProcessoComNovoAndamento </Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <ObterProcessoComNovoAndamento xmlns="urn:WS/Schema/2016/06" >
      <usuario>login</usuario>
      <senha>123456</senha>
      <numeroExterno>123/2013</numeroExterno>
      <numeroProcesso>14.8.2013</numeroProcesso>
      <idUnidadeCompradora>65</ idUnidadeCompradora >
      <pagina>1</pagina>
    </ObterProcessoComNovoAndamento>
  </s:Body>
</s:Envelope>
  
```

#### 4.4.2.4. Retorno

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <ObterProcessoComNovoAndamentoResponse xmlns="urn:WS/Schema/2016/06" >
      <ObterProcessoComNovoAndamentoResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
        <Processos>
          <Processo>
            <IdProcesso>36292</IdProcesso>
            <NumeroExterno>PE 123/2013</NumeroExterno>
            <NumeroProcesso >14.8.2013</NumeroProcesso>
            <DataAbertura>20130112</DataAbertura>
            <HoraAbertura>13:30</HoraAbertura>
            <Orgao>Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo - Diretoria de Compras e
Licitações</Orgao>
            <Objeto>Microcomputadores</Objeto>
            <TipoProcesso>2</TipoProcesso>
            <Situacao>Processo Finalizado</Situacao>
            <StatusXml>3</StatusXml>
          </Processo>
          ...
        </Processos>
        <PaginaCorrente>1</PaginaCorrente>
        <NumeroRegistrosPorPagina>100</NumeroRegistrosPorPagina>
        <QuantidadeTotal>1554</QuantidadeTotal>
      </ObterProcessoComNovoAndamentoResult>
    </ObterProcessoComNovoAndamentoResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
  
```

## 4.5. Exceções

### 4.5.1. Tipos

Mensagem	Descrição
Fora do horário de execução	O Webservice pode ser executado somente em um horário específico
Informe usuário/senha	Os parâmetros usuario e senha estão em branco.
Usuário não encontrado	A combinação usuario e senha não existe no sistema ou não tem permissão de acesso.
Erro ao obter o usuário	Ocorreu um erro ao obter o usuário.
Erro ao obter os pregões	Ocorreu um erro durante a consulta de pregões(ObterProcessos).
XML não disponível	Os dados do processo não estão disponíveis para consulta.
Erro ao gravar o XML	O xml com os dados do processo não pode ser gravado – deve ser informado imediatamente ao Portal de Compras Públicas
Erro ao obter os dados do processo	Ocorreu um erro durante a consulta dos dados do processo (ObterDadosProcessos) – deve ser informado imediatamente ao Portal de Compras Públicas
O limite de consultas diário de 50 foi excedido.	O número de consultas a pregões foi excedido e o método foi bloqueado. O limite irá ser renovado no dia seguinte.

### 4.5.2. Exemplo de retorno

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <s:Fault>
      <faultcode>s:Client</faultcode>
      <faultstring xml:lang="pt-BR">Erro ao obter o usuário</faultstring>
    </s:Fault>
  </s:Body>
</s:Envelope>
  
```

## 5. Tabela de Unidade de Medida

<b>Nome</b>	<b>Descrição</b>
Unidade	Nome da unidade de medida
Simbolo	Nome resumido da unidade de medida