



# **COEJO/CORTI** **Web Service INCOM**

---

*Coordenação de Tecnologia da Informação - CORTI*

*Coordenação de Editoração e Divulgação Eletrônica dos  
Jornais Oficiais - COEJO*

Documentação dos Serviços de Envio de  
Matérias para Imprensa Nacional

***Web Service INCOM***

Versão 1.0



# COEJO/CORTI

## Web Service INCOM

### Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisor	Aprovado por
08/08/11	0.1	Elaboração do documento	Leandro Orílio		
12/08/11	0.2	Alterado a Solicitação do Preview(itens 4.1 e 4.2) e a Confirmação para aceitar o envio de uma lista de matérias. Adicionado validação ao IDTransacao. Alterado o título do item 4.3 de "Interface de Acompanhamento da Matéria" para "Interface de Acompanhamento de Ofício". Retirado o CPF da Interface de acompanhamento, item 4.1.3. Alterado o XML de Saída do acompanhamento(item 4.3.2) para retornar uma lista de matérias, haja vista que o parâmetro de entrada será o IDOfício.	Leandro Orílio		
12/08/11	0.3	Adicionado o campo "dataAserPublicado" na resposta dos XMLs de Preview e Confirmação para mostrar para o usuário quando a publicação será feita. Retirado os campos paginaPublicaca e linkPublicacao na resposta do XML de confirmação pois nesse momento não existe essa informação.	Leandro Orílio		
08/09/2011	0.4	Removido o SIORGPagador da solicitação do preview(item 4.1.1). Adicionado a lista de Ugs na resposta do preview, para que usuário selecione na confirmação do preview(item 4.1.2). Alterado SIORGPagador para	Leandro Orílio		



## COEJO/CORTI Web Service INCOM

---

		UG na solicitação da confirmação do envio e adicionado o campo empenho.(item 4.2.1). Alterado SituacaoSIORGPagador para SituacaoUG na resposta da solicitação da confirmação(item 4.2.2).			
11/05/2012	0.5	Adicionado NUP, Tipo de Pagamento, Motivo Isenção, Interface de consulta de Norma e Jormal, alterado o formado do conteúdo da matéria para RTF.	Leandro Orílio		
03/10/2014	1.0	Retirada do Siorg cliente da entrada do Serviço OficioPreview e OficioConfirmação	Jaider de Brito Delfes		
06/10/2014	1.0	Alteração da descrição da regra de negócio do NUP no OficioPreview e OficioConfirmação	Jaider de Brito Delfes		
15/10/2014	1.0	Adicionando Informações da UG e EMPENHO	Jaider de Brito Delfes		
15/10/2014	1.0	Atualizar lista de domínios de validação de resposta dos serviços o OficioPreview e Oficio Confirmação	Jaider de Brito Delfes		
21/10/2014	1.1	Criação dos novos serviços: ReagendaOficio e SustaMateria	Jaider de Brito Delfes		



# COEJO/CORTI

## Web Service INCOM

---

### ÍNDICE

<b>1. Padrões utilizados:</b>	6
<b>2. Regras de segurança para utilização das interfaces Webservices:</b>	6
2.1. Inviolabilidade dos Dados:	7
<b>2.2. Solicitação do certificado SSL:</b>	7
<b>3. Interfaces WSDL:</b>	7
3.1. Desenvolvimento:	7
3.2. Homologação:	7
3.3. Produção	7
<b>4. Descrição das interfaces dos serviços disponíveis:</b>	8
4.1. Interface de Solicitação de Preview:	8
4.1.1. XML de entrada:	8
4.1.2. XML de Resposta:	9
4.2. Interface de Confirmação de envio de Ofício:	11
4.2.1. XML de entrada:	11
4.5. Interface de consulta de tipo de jornais:	17
4.5.1. Xml de entrada:	17
4.5.2. Xml de saída:	17
4.6. Interface de consulta de Normas:	17
4.6.1. Xml de entrada:	17
4.6.2. Xml de saída:	17
4.7. Interface de órgãos permitidos por CPF	17
4.7.1. Xml de entrada:	17
4.7.2. Xml de saída:	18
4.8. Interface de consulta de todas as origens	18
4.8.1. Xml de entrada:	18
4.8.2. Xml de saída:	18
4.9. Interface de consulta de forma de pagamentos:	18
4.9.1. Xml de entrada:	18
4.9.2. Xml de saída:	18



## COEJO/CORTI

### Web Service INCOM

---

4.10.	Interface de consulta de motivos de isenção. ....	19
4.10.1.	Xml de entrada: .....	19
4.10.2.	Xml de saída: .....	19
4.11.	Interface de consulta de estado de matérias.....	19
4.11.1.	Xml de entrada: .....	19
4.11.2.	Xml de saída: .....	19
4.12.	Interface de reagendar o ofício: Método que permite alterar a data de publicação de conteúdo encaminhado por determinado ofício.....	20
4.12.1.	Xml de entrada: .....	20
4.12.2.	Xml de saída: .....	21
4.13.	Interface de sustação de matéria: Método que permite a sustação interativa de matérias individuais de um ofício.....	21
4.13.1.	Xml de entrada: .....	21
4.13.2.	Xml de saída: .....	21



# COEJO/CORTI

## Web Service INCOM

---

### 1. Padrões utilizados:

Observando os padrões de interoperabilidade do Governo Federal descritos no e-ping, o protocolo de comunicação é Webservice. Entende-se por Webservice o protocolo de comunicação que utiliza como formato da mensagem o envelope SOAP transmitido através do protocolo HTTP.

O conteúdo da matéria para este tipo de transmissão será no formato RTF, o qual conterá todas as informações de referência da matéria e do ofício, bem como o próprio conteúdo a ser publicado, com as devidas indicações dos estilos a serem aplicados.

### 2. Regras de segurança para utilização das interfaces Webservices:

Com o objetivo de utilizar padrões já existentes e descritos pelo e-ping, é utilizado o padrão de segurança Webservice Security. Esse padrão descreve algumas regras de segurança que devem ser observadas pelos sistemas que se desejam se integrarem com a Imprensa Nacional. As regras mais relevantes são: a utilização do protocolo HTTPS, garantindo confidencialidade da informação, e envio de dados de autenticação no header do envelope SOAP.

A autorização para utilização das interfaces se dará através de uma solicitação à Imprensa Nacional de um usuário e senha para o sistema, a partir de então será possível que um sistema se conectar nos serviços disponíveis. Também é necessário fornecer à Imprensa Nacional o IP do host que irá se conectar, para que seja habilitada uma regra de firewall.

A autenticação é feita em todas as solicitações aos Webservices, portanto em todas as chamadas aos serviços devem ser enviados os dados de usuário e senha, para autenticação da conexão. Abaixo segue um exemplo de um SOAP com webservice security

```
<?xml version="1.0"?>
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://www.w3.org/2001/12/soap-envelope"
soap:encodingStyle="http://www.w3.org/2001/12/soap-encoding">

  <soap:Header>
    <wsse:Security>
      <wsse:UsernameToken>
        <wsse:Username>Zoe</wsse:Username>
        <wsse:Password>IloveDogs</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>

  <soap:Body xmlns:m="http://www.example.org/stock">

    <!-- XML do INCOM -->
```



# COEJO/CORTI Web Service INCOM

---

```
</soap:Body>
```

```
</soap:Envelope>
```

Além da autenticação do sistema, é necessário identificar o usuário, e verificar se o usuário tem permissões para publicar uma matéria. Essa regra de segurança aplicada ao usuário é feita através do cadastro de usuários no INCom(cliente WEB), por isso, não só o sistema deve possuir um usuário, como também os usuários também devem possuir um cadastro, neste caso no INCom. Esse usuário sempre será identificado pelo CPF e será informado no corpo do XML do INCom.

## 2.1. Inviolabilidade dos Dados:

O recibo de transmissão conterá um HASH para verificar, a qualquer momento, a integridade dos dados transmitidos.

## 2.2. Solicitação do certificado SSL:

Descrever os procedimentos para se obter o certificado SSL.

## 3. Interfaces WSDL:

### 3.1. Desenvolvimento

<https://desenvwsincom.in.gov.br/services/servicoIN?wsdl>

A interface de desenvolvimento não utiliza autenticação mútua.

Obs: A interface de desenvolvimento não está disponível

### 3.2. Homologação

<https://homologwsincom.in.gov.br/services/servicoIN?wsdl>

Utiliza autenticação mútua.

### 3.3. Produção

<https://wsincom.in.gov.br/services/servicoIN?wsdl>

Utiliza autenticação mútua.



## COEJO/CORTI Web Service INCOM

### 4. Descrição das interfaces dos serviços disponíveis:

#### 4.1. Interface de Solicitação de Preview:

A solicitação de Preview não é o envio propriamente dito, mas sim uma solicitação de preview das matérias, para, caso não haja restrição para o envio, o cliente confirmar a transmissão em um segundo passo.

Todas as matérias enviadas em uma solicitação irão compor um único ofício.

##### 4.1.1. XML de entrada:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
OficioPreview				
1	identificadorJornal	Identificador do Jornal onde será publicado.	Inteiro(10)	Ver a interface de consulta de tipo de jornais
2	CPF	CPF do operador(para identificação e autorização da operação)	Texto( formato – 99999999999)	O CPF informado deve existir no INCom e estar ATIVO, caso contrário, a transmissão será cancelada, retornando o motivo por XML
3	dataPublicacao	Indicação de data de publicação	Date	Verifica se a data de publicação informada é válida, ou seja, se é dia útil, e se é maior que a data atual.
4	UG	Código da Unidade gestora responsável por pagar a matéria.	Inteiro(10)	Unidade Gestora é obrigatória se o pagamento for através de empenho. A Unidade Gestora é a responsável por gerir recursos orçamentários e financeiros para publicação da matéria. Em caso de pagamento com boleto ou boleto avulso não é obrigatório.
5	empenho	Número do Empenho da despesa orçamentária.	Texto	É obrigatório informar nas seguintes condições: - órgãos que estão na árvore do Siorg - matérias onde às normas não são isentas de pagamento de acordo com a lista do <u>serviço</u> Motivos de Isenção.
6	IdentificadorTipoPagamento	Identificador do tipo de pagamento	Inteiro(10)	Ver interface de consulta de tipo de pagamentos.
7	motivolsencao	Identificador do motivo da isenção	Inteiro(10)	Caso o Tipo Pagamento informado seja do tipo





# COEJO/CORTI

## Web Service INCOM

				isenção. Ver interface de consulta de motivos de isenção.
8	materia		Lista de Matéria	Matéria(s)
DadosMateriaRequest				
1	siorgMateria	Identificador do órgão do SIORG para posicionamento da matéria no espelho do Jornal.	Inteiro(10)	Checa se o IDSiorg informado existe, ou se há alguma restrição (inexistente, bloqueada ou Inadimplente)
2	identificadorNorma	Identificação do Tipo de documento.	Inteiro(10)	
3	NUP	Número único de Processo relacionado à publicação.	Texto( formato – 999999999999 9999999)	Não obrigatório. Número Único do Processo de acordo com a Portaria No.3, de 16 de maio de 2003 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento.
4	conteudo	RTF com o conteúdo formatado	Texto	RTF no formato de acordo com as normas de publicação da PORTARIA Nº 268 da Imprensa Nacional

### 4.1.2. XML de Resposta:

A resposta será composta de dados de validação e dados da publicação para preview, caso não haja problemas de validação.

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
ValidacaoPreview				
1	errointerno		Texto	Caso haja algum erro inesperado no serviço esse campo virá com alguma informação sobre o erro.
1	validacaoCliente		Texto	Domínio: OK, INEXISTENTE, DESATIVADO
2	validacaoSIORGCliente		Texto	Domínio: OK, INEXISTENTE, INCOERENTE, BLOQUEADA, INADIMPLENTE
4	validacaoSIORGMateria		Texto	Domínio: OK, INEXISTENTE, INCOERENTE,



## COEJO/CORTI Web Service INCOM

				BLOQUEADA, INADIMPLENTE, O_USUARIO_NAO_POS SUI_PERMISSAO_PARA _ENVIAR_MATERIAS_PA RA_A_ORIGEM
5	validacaoDataPublicacao		Texto	Domínio: OK, ANTERIOR_OU_IGUAL_ A_DATA_ATUAL, NAO_E_DIA_UTIL
6	validacaoIdentificadorNorma		Texto	Domínio: INEXISTENTE OU OK
7	validacaoIdentificadorTipoPagamento		Texto	Domínio: INEXISTENTE, OK, MOTIVO_ISENCAO_NAO _INFORMADO, CLIENTE_NAO_INFORM ADO
8	publicacaoPreview		Lista de DadosMateria Response	Caso todas as validações acima retornem OK, os dados da publicação da matéria enviada para preview virá no objeto PublicaçãoPreview, caso haja algum erro, a publicação será nula.
9	validacaoNUP			Domínio: OK, INVALIDO
DadosMateriaResponse				
1	pdf		Texto em base 64.	
2	QLinhas	Qtd de linhas da matéria.	Inteiro(6)	INTEIRO
3	altura	Altura ocupada na matéria em centímetros.	Decimal(10,2)	
4	valorCobrado		Decimal(10,2)	
6	HASH		Texto	Código HASH gerado pelo algoritmo MD-5 da Oracle para garantir a inviolabilidade do texto, possibilitando a verificação de integridade do conteúdo transmitido
7	dataAserPublicada		Date	
8	validacaoRTF	Verifica se o RTF está no formato de acordo com as normas de publicação da PORTARIA Nº 268 da Imprensa Nacional	Texto	<u>Domínio: Inválido ou OK</u>



## COEJO/CORTI

### Web Service INCOM

#### 4.2. Interface de Confirmação de envio de Ofício:

Todas as matérias enviadas em uma solicitação irão compor um único ofício.

##### 4.2.1. XML de entrada:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
OficioConfirmacao				
1	IDTransacao	Deve ser informado um número seqüencial único, para caso, haja problema na resposta do envio da matéria, seja possível consultar posteriormente, os dados do envio da matéria.	Inteiro(15)	O id da transação só será gravado na base dado, caso não haja erro de validação. O IDTransação deverá ser único no banco de dado, sendo gravado com o usuário do webservice, por exemplo: SICONV1234567890001, SIASG1234567890001.
2	IdentificadorJornal	Identificador do Jornal onde será publicado.	Inteiro(10)	
3	CPF	CPF do operador(para identificação e autorização da operação)	Texto( formato – 99999999999)	O CPF informado deve existir no INCom e estar ATIVO, caso contrário, a transmissão será cancelada, retornando o motivo na resposta.
4	siorgCliente	Identificador do órgão no SIORG, para conferir se o mesmo permanece na origem cadastrada no INCom – devido a eventual redistribuição do usuário para outro órgão.	Inteiro(10)	Checa se o o IDSiorg informado existe, ou se há alguma restrição (inexistente, bloqueada ou Inadimplente).
5	dataPublicacao	Indicação de data de publicação	Date	Verifica se a data de publicação informada se é dia útil, e se é maior que a data atual.
6	UG	Unidade gestora responsável por pagar a matéria.	Texto	Unidade Gestora é obrigatória se o pagamento for através de empenho. A Unidade Gestora é a responsável por gerir recursos orçamentários e financeiros para publicação da matéria. Em caso de pagamento com boleto ou boleto avulso não é obrigatório.



# COEJO/CORTI

## Web Service INCOM

7	empenho	Empenho relativo ao pagamento da matéria.	Texto	É obrigatório informar nas seguintes condições: - órgãos que estão na árvore do Siorg - matérias onde às normas não são isentas de pagamento de acordo com a lista do <u>serviço</u> Motivos de Isenção. ANTERIOR
8	identificadorTipoPagamento	Identificador do tipo de pagamento	Inteiro	
9	motivolsencao	Identificador do motivo da isenção	Inteiro	Caso o Tipo Pagamento informado seja do tipo isenção.
10	materia		Lista de DadosMateria Request	
DadosMateriaRequest				
1	siorgMateria	Identificador do órgão do SIORG para posicionamento da matéria no espelho do Jornal.	Inteiro	Checa se o IDSiorg informado no nó <OrigemMateria> existe, ou se há alguma restrição (inexistente, bloqueada ou Inadimplente).
2	identificadorNorma	Identificação do Tipo de documento.	Inteiro	Checa se o código informado existe.
3	conteudo	RTF com o conteúdo formatado.	Texto	
4	NUP		Texto	

### 4.2.2. XML de Resposta:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
ValidacaoConfirmacao				
1	validacaoCliente		Texto	Domínio: OK, INEXISTENTE, DESATIVADO
2	validacaoSIORGCliente		Texto	Domínio: OK, INEXISTENTE, INCOERENTE, BLOQUEADA, INADIMPLENTE
3	ValidacaoRTF		Texto	Domínio: OK, INVALIDO.
4	ValidacaoSIORGMateria		Texto	Domínio: OK, INEXISTENTE, INCOERENTE, BLOQUEADA, INADIMPLENTE, O_USUARIO_NAO_POS



## COEJO/CORTI Web Service INCOM

				SUI_PERMISSAO_PARA_ENVIAR_MATERIAS_PARA_A_ORIGEM
5	ValidacaoDataPublicacao		Texto	Domínio: OK, ANTERIOR_OU_IGUAL_A_DATA_ATUAL, NAO_E_DIA_UTIL
6	ValidacaoIdentificadorNorma		Texto	Domínio: INEXISTENTE OU OK
7	ValidacaoIdentificadorTipoPagamento		Texto	Domínio: INEXISTENTE, OK, MOTIVO_ISENCAO_NAO_INFORMADO, CLIENTE_NAO_INFORMADO
8	ValidacaoIDTransacao		Texto	Domínio: OK, JA_EXISTE
9	publicacaoConfirmacao		Lista de DadosMateriaResponse	Caso todas as validações acima retornem OK, os dados da publicação da matéria enviada para preview virá no objeto Publicação.
10	validacaoNUP		Texto	Domínio: OK,INVALIDO
DadosMateriaResponse				
1	pdf		Texto em base 64.	
2	QLinhas	Qtd de linhas da matéria.	Inteiro(6)	
3	Altura	Altura ocupada na matéria em centímetros.	Decimal(10,2)	
4	ValorCobrado		Decimal(10,2)	
6	HASH		Texto	Código HASH gerado pelo algoritmo MD-5 da Oracle para garantir a inviolabilidade do texto, possibilitando a verificação de integridade do conteúdo transmitido
7	reciboConfirmacao		ReciboConfirmacaoResponse	
8	dataAserPublicado		Date	
ReciboConfirmacaoResponse				
1	IDMateria		Integer	
2	IDOficio		Integer	



# COEJO/CORTI

## Web Service INCOM

### 4.3. Interface de Acompanhamento do Ofício:

Considerando o “recibo” emitido ao cliente pela transmissão do conteúdo, o cliente terá em sua base de dados o IdOfício do conteúdo, possibilitando uma atualização dos estados desta, através de nova consulta via webservice, onde o SICONV poderá emitir um XML de solicitação de atualização de estado, passando o IDMateria da atualização desejada.

#### 4.3.1. XML de entrada:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
ConsultaAcompanhamentoOficio				
1	CPF		Texto	Formato – 999999999999. CPF do usuário que está solicitando os dados de um ofício.
2	IDsOfícios		Lista	Identificação do ofício no INCom. A partir desta informação, o INCom poderá fornecer os estados tanto do ofício e de suas respectivas matérias.

#### 4.3.2. XML de Saída:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
RespostaConsultaAcompanhamentoOficio				
1	validacaoldOficio			Ok, IdOfício Inexistente e NÃO Permitida(Se o IDOfício não foi gerado pelo usuário webservice que está solicitando, exemplo: o IDOfício foi gerado pelo SIASG e o SICONV esteja tentado consultá-lo)
2	acompanhamentoOficios		Acompanhamen toOficio	Caso o idOficio não existir, a lista será nula.
3	errointerno		Texto	Mensagem de erro não tratado no servidor.
DadosAcompanhamentoOficio				
1	EstadoOficio			
2	DataAlteracaoEstado		Time Stamp	
3	acompanhamentoMaterias		Lista de Acompanhamen toMateria	
4	IdentificadorNorma		Integer	
5	DataAserPublicado		Date	



# COEJO/CORTI

## Web Service INCOM

6	IdentificadorTipoPagamento		Integer	
7	motivolsencao		Texto	
8	UG		Integer	
9	empenho		Texto	
AcompanhamentoMateria				
1	IdentificadorMateria		Integer(10)	
2	EstadoMateria		Texto	PUBLICADA, DEVOLVIDA, SUSTADA, EMEDITORACAO, CANCELADA.
3	DataPublicacao		Date	Nulo senão tiver sido publicado
4	DataAlteracaoEstado		TimeStamp	
5	paginaPublicação	Página da publicação no DOU	Integer(10)	Será nulo na primeira versão.
6	linkPublicação	Link http para a matéria no DOU	Texto	Nulo senão tiver sido publicado
7	NUP		Texto	
8	MotivoDevolucao			Será preenchido quando o estado da matéria for DEVOLVIDA.

### 4.4. Interface de pesquisa da matéria por IDTransacao:

Essa pesquisa será útil quando o fizer uma solicitação de confirmação de envio de matéria e por algum motivo o sistema que solicitou o envio não conseguiu obter o xml de resposta.

#### 4.4.1. Xml de entrada:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
ConsultaIDTransacao				
1	IDsTransacoes		Lista de Inteiros	

#### 4.4.2. Xml de saída:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
RespostaConsultaIDTransacao				



# COEJO/CORTI

## Web Service INCOM

1	validadoIDsTransacao			Ok, IdTransacao Inexistente e NÃO Permitida(Se o IDTransacao não foi gerado pelo usuário webservice que está solicitando, exemplo: o IDTransacao foi gerado pelo SIASG e o SICONV esteja tentado consultá-lo)
2	publicacoes		Lista de Publicacoes	Caso o idOficio não existir, a lista será nula.
Publicacao				
1	pdf	Identificador do órgão do SIORG para posicionamento da matéria no espelho do Jornal.	Array de bytes	Checa se o IDSorg informado no nó <OrigemMateria> existe, ou se há alguma restrição (inexistente, bloqueada ou Inadimplente)
2	QLinhas	Identificação do Tipo de documento.	Interiro(6)	Checa se o código informado no nó <IDNorma> existe
3	Altura		Inteiro(4)	
4	ValorCobrado		Decimal(10,2)	
5	IdentificadorNorma		Integer(10)	
6	HASH			Código HASH gerado pelo algoritmo MD-5 da Oracle para garantir a inviolabilidade do texto, possibilitando a verificação de integridade do conteúdo transmitido.
7	IDMatéria		Integer(10)	Nulo senão tiver sido publicado
8	IDOfício		Integer(10)	Nulo senão tiver sido publicado
9	paginaPublicação	Página da publicação no DOU	Integer(10)	Será nulo na primeira versão.
10	linkPublicação	Link http para a matéria no DOU	Texto	Nulo senão tiver sido publicado ou link da primeira página
11	NomeMateria		Texto	
12	EstadoMateria		Texto	Liberada, devolvida, erro de conversão, etc. Nulo senão tiver sido publicado
13	DataPublicacao		Date	Nulo senão tiver sido publicado





# COEJO/CORTI

## Web Service INCOM

14	DataAlteracaoEstado		TimeStamp	
15	DataAserPublicado		Date	
16	DataAserPublicado		Date	
17	IndentificadorTipoPagamento		Integer(10)	
18	Motivolsencao		Texto	
19	Empenho		Texto	
20	UG		Integer(10)	
21	NomeUG		Texto	
21	NUP		Texto	

4.5. Interface de consulta de tipo de jornais  
Essa interface recupera todas os tipos de jornais do DOU.

4.5.1. Xml de entrada:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio

4.5.2. Xml de saída:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
RespostaConsultaJornais				
1	Identificador		Integer(10)	
2	Nome		Texto	

4.6. Interface de consulta de Normas  
Essa interface recupera todas os possíveis tipos de documentos que podem ser publicadas no DOU.

4.6.1. Xml de entrada:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
1	IdentificadorJornal		Integer(10)	

4.6.2. Xml de saída:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
RespostaConsultaNormas				
1	Identificador		Integer(10)	
2	Nome		Texto	

4.7. Interface de órgãos permitidos por CPF  
Essa interface consulta dos órgãos que um CPF pode realizar publicações:

4.7.1. Xml de entrada:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
1	CPF			



# COEJO/CORTI

## Web Service INCOM

### 4.7.2. Xml de saída:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
RespostaConsultaOrgaosPermitidos				
1	IdentificadorSIORG			
2	NomeOrgao		Texto	
3	IdentificadorSIORGPai			

### 4.8. Interface de consulta de todas as origens

Essa interface consulta todas as origens que se pode realizar publicações

#### 4.8.1. Xml de entrada:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio

#### 4.8.2. Xml de saída:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
RespostaConsultaOrgaosPermitidos				
1	IdentificadorSIORG			
2	NomeOrgao		Texto	
3	IdentificadorSIORGPai			
4	Esfera		Texto	FEDERAL, MUNICIPAL, ESTADUAL
5	Poder		Texto	LEGISLATIVO, EXECUTIVO, JUDICIARIO

### 4.9. Interface de consulta de forma de pagamentos

#### 4.9.1. Xml de entrada:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
1	CPF			

#### 4.9.2. Xml de saída:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
RespostaConsultaFormasPagamento				
1	errointerno		Texto	
2	dadosIdNome		Lista de DadosIdNome	
DadosIdNome				
1	identificador		Inteiro	
2	nome		Texto	



## COEJO/CORTI Web Service INCOM

4.10. Interface de consulta de motivos de isenção.

4.10.1. Xml de entrada:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio

4.10.2. Xml de saída:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
RespostaConsultaTodosMotivosIsencao				
1	errointerno		Texto	
2	dadosIdNome		Lista de DadosIdNome	
DadosIdNome				
1	identificador		Inteiro	
2	nome		Texto	

4.11. Interface de consulta de estado de matérias

4.11.1. Xml de entrada:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
ConsultaEstadosMaterias				
1	IdsMatérias		Lista de inteiros	Lista com os identificadores de matérias a serem consultadas.

4.11.2. Xml de saída:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
RespostaConsultaEstadoMateria				
1	validaMatériasInexistentes		Lista de inteiros	Se existir uma ou mais matérias inexistentes, deverá ser incluída nessa lista e os demais campos dessa resposta virão nulos.
2	Materias		Lista de DadosEstadoMaterias	
DadosEstadoMaterias				
1	IdentificadorMatéria			
2	IdentificadorOficio			
3	EstadoMateria			PUBLICADA, DEVOLVIDA, SUSTADA, EMEDITORACAO, CANCELADA.
4	DataAlteracaoEstadoMateria			



## COEJO/CORTI Web Service INCOM

5	IdentificadorTipoPagamento			
6	IdentificadorNorma			
7	MotivoDevolucao			Será preenchido quando o estado da matéria for devolvida.
8	DataASerPublicada			
9	Motivolsencao			
10	DataPublicacao			
11	LinkPublicacao			
12	PaginaPublicacao			
13	NUP			
14	UG			
15	Empenho			
16	CPFUsuarioPublicacao			CPF do usuário que publicou a matéria.
17	NomeUsuarioPublicacao			Nome do usuário que publicou a matéria.
18	HASH			
19	IDTransacao			

- 4.12. Interface de reagendar o ofício:  
Método que permite alterar a data de publicação de conteúdo encaminhado por determinado ofício.

4.12.1. Xml de entrada:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
ReagendaOficio				
1	CPF			CPF do usuário que publicou a matéria.
2	IDOficio		Integer(10)	Nulo senão tiver sido publicado
3	novaData	Indicação de data de publicação	Date	Inserir uma nova data de publicação. Verifica se a data de publicação informada é válida, ou seja, se é dia útil, e se é maior que a data atual.



# COEJO/CORTI

## Web Service INCOM

4.12.2. Xml de saída:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
ReagendaOficioResponse				
1	validaReagendamento	Domínio de respostas do validaReagendamento	DOMÍNIO	OK; O_CPF_INFORMADO_NÃO O_REPRESENTA_UM_CLIENTE_DA_ORIGEM_DO_OFICIO_EM_QUESTAO; PERIODO_PARA_REAGENDAMENTO_DE_OFICIO_EXPIRADO; O_ESTADO_ATUAL_DA_MATÉRIA_SELECIONADA_NAO_PERMITE_O_REAGENDAMENTO_DE_OFICIO;

4.13. Interface de sustação de matéria:  
Método que permite a sustação interativa de matérias individuais de um ofício.

4.13.1. Xml de entrada:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
SustaMateria				
1	CPF			CPF do usuário que publicou a matéria.
2	IDMateria		Integer	Nulo senão tiver sido publicado

4.13.2. Xml de saída:

Item	campo	Descrição	Layout	Regra de Negócio
SustaMateriaResponse				
1	validaSustacao	Domínio de respostas do validaSustacao	DOMÍNIO	OK; O_CPF_INFORMADO_NÃO O_REPRESENTA_UM_CLIENTE_DA_ORIGEM_DO_OFICIO_EM_QUESTAO; PERIODO_PARA_SUSTACAO_DE_MATERIAS_EXPIRADO; FALHA_AO_DESATIVAR_MATERIA_DA_MESA_DE_PRODUCAO; O_ESTADO_ATUAL_DA_MATÉRIA_SELECIONADA_NAO_PERMITE_O_REAGENDAMENTO_A_SUSTACAO;