

Definições do Webservice WS-Incom

Descritor do contrato (WSDL)

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

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

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

Segurança

As seguintes definições que são necessárias para a integração via web services com a Imprensa Nacional.

- Comunicação através protocolo HTTP, garantindo um canal criptografada ponta a ponta.
- Os dados serão encapsulados pelo protocolo SOAP, formato XML.
- É necessário ter autorização para utilização de interfaces. (ver: [#Passos para ter o acesso ao Webservice da IN](#)). E cabe ressaltar que é necessário que o responsável pelo sistema externo envie à Imprensa Nacional o IP do host o qual irá se conectar para que seja habilitada uma regra de firewall.
- É necessário identificar e verificar se o usuário possui as permissões de acesso para publicação de matérias. Essa regra é aplicada ao usuário e é feita por meio de cadastro de usuários no IncomWeb. Cabe ressaltar que o usuário sempre terá como identificação o CPF que será informado no corpo do XML e do Incom.
- Passar no *header* da envelope SOAP as credenciais de acesso

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xfire="http://xfire.ws.incom">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security passwordType="PasswordText" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>NOME_DO_USUARIO</wsse:Username>
        <wsse:Password>SENHA_AQUI</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    ...
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Serviços disponíveis

OficioPreview

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.

XML de entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xfir="http://xfire.ws.incom" xmlns:data="http://data.xfire.ws.incom">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xfir:OficioPreview>
      <xfir:dados>
        <data:CPF?</data:CPF> <!-- Texto(formato -9999999999) -->
        <data:UG?</data:UG> <!-- Inteiro(10) -->
        <data:dataPublicacao?</data:dataPublicacao> <!--Date -->
        <data:empenho?</data:empenho> <!--Texto-->
        <data:identificadorJornal?</data:identificadorJornal> <!--Inteiro (10) -->
        <data:identificadorTipoPagamento?</data:identificadorTipoPagamento> <!--Inteiro (10) -->
      ->
    <data:materia>
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <data:DadosMateriaRequest>
        <data:NUP?</data:NUP> <!-- Texto(formato -9999999999) -->
        <data:conteudo?</data:conteudo> <!--Texto -->
        <data:identificadorNorma?</data:identificadorNorma> <!--Inteiro (10) -->
        <data:siorgMateria?</data:siorgMateria> <!--Inteiro (10) -->
      </data:DadosMateriaRequest>
    </data:materia> <!--Lista de Matéria -->
    <data:motivoIsencao?</data:motivoIsencao> <!--Inteiro (10) -->
    <data:siorgCliente?</data:siorgCliente>
  </xfir:dados>
</xfir:OficioPreview>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Item	campo	Regra de Negócio
OficioPreview		
1	identificadorJornal	Identificador do Jornal onde será publicado. Ver serviço ConsultaJornais
2	CPF	CPF do Responsável por enviar a matéria - 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 - 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. 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. 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 serviço Motivos de Isenção.
6	IdentificadorTipoPagamento	Identificador do tipo de pagamento - Ver interface ConsultaFormasPagamento
7	motivolsencao	Identificador do motivo da isenção - Caso o Tipo Pagamento informado seja do tipo isenção. Ver interface de ConsultaTodosMotivosIsencao.

8	siorgCliente	Identificador do órgão do SIORG no qual o cliente está cadastrado. Checa se o IDSiorg informado existe, ou se há alguma restrição Domínio: <ul style="list-style-type: none"> • INEXISTENTE, • BLOQUEADA, • INADIMPLENTE
DadosMateriaRequest		
1	siorgMateria	Identificador do órgão do SIORG para posicionamento da matéria no espelho do Jornal. - Checa se o IDSiorg informado existe, ou se há alguma restrição Domínio: <ul style="list-style-type: none"> • INEXISTENTE, • BLOQUEADA, • INADIMPLENTE
2	identificadorNorma	Identificação do Tipo de documento.
3	NUP	Número único de Processo relacionado à publicação. Não é 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 - RTF no formato de acordo com as normas de publicação da PORTARIA Nº 268 de 2009 da Imprensa Nacional

XML de Resposta

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <ns1:OficioPreviewResponse xmlns:ns1="http://xfire.ws.incom">
      <ns1:out>
        <publicacaoPreview xmlns="http://data.xfire.ws.incom">
          <DadosMateriaResponse>
            <HASH>f05b5b33835a75949b333f18cdb19b4b</HASH>
            <QLinhas>6</QLinhas>
            <altura>2.0</altura>
            <dataAserPublicada>2018-05-25T00:00:00-03:00</dataAserPublicada>
            <pdf>JVBERi0xLjQKJeLjz9MKMyAwIG9iago8PC9MZW5ndGggNTEvRmlsdGVyL0ZsYXR1RGVjb2R1Pj5z
dHJlYW0KeJwr5HIK4TJQsDAX1LMwVQhJ4XIN4QrkKlQwVDAAQgiZnKugH5FmqOCSrxDIBQD9JwpT
CmVuZHN0cmVhbQplbmRvYmoKNSAwIG9iago8PC9QYXJlbnQgNCAwIFIvQ29udGVudHMgMyAwIFIv
VHlwZS9QYWdlL1Jlc291cmNlczw8L1hPYmply3Q8PC9YzjEgMSAwIFI+Pi9Qcm9jU2V0IFsvUERG
IC9UZXh0IC9JbWFnZUIgL01tYWdlQyAvSWlhZ2VJXT4+L01lZG1hQm94WzAgMCA3MzkuNzcgODQx
Ljg1XT4+CmVuZG9iagoyIDAgb2JqCjw8L0Jhc2VGB250L1RpbWVzLVJvbWVhL1R5cGUvRm9udC9F
bmNvZGluZy9XaW5BbnNpRW5jb2RpbmVzU3VidHlwZS9UeXB1MT4+CmVuZG9iagoxIDAgb2JqCjw8
L1R5cGUvWE9iamVjdC9SZXNvdXJjZXM8PC9Qcm9jU2V0IFsvUERGIC9UZXh0IC9JbWFnZUIgL01t
YWdlQyAvSWlhZ2VJXS9Gb250PDwvRjEgMiAwIFI+Pj4+L1N1YnR5cGUvRm9ybS9CQm94WzAgMCA3
MzkuNzcgODQxLjg1XS9NYXRyaXggWzEgMCAwIDEgMCAwXS9MZW5ndGggMjg3L0ZvcmlUeXB1IDEv
RmlsdGVyL0ZsYXR1RGVjb2R1Pj5zdHJlYW0KeJyN1E1LAzEQBuD7/Io56mXNZLP5OFZsQbFoNX5A
8SYqPRXqxb9vVpToOmwoeWnLs3lnhk324DAH6vKAu7Z0uIXUly4lvvwBW3iDB3gHwk/weNH4BsJh
EtZPDp9h//29w49XOK1wsiDMWF+aH18S+ozZpXGfuOje1w3MK//yr7ncq5JseetIoO3podkTW8d
pVx+5Z1WZ+ByqaULqaWHwuWjIofBumd01jPj4vJakYm4vNRk5PJkKv10dKbIQtbei5jnTJHkRPyN
RklMdKXSaP2dyHtOz1Uqar3XaE/W+VNW5gkEUyB28mgQuy5UKobVTZzS5I33DpMT9w6TE/eOmb3d
```

```

O8b0saMYrB0d5FRHBznVks197Ohv+qo9Xx5aTlYKZW5kc3RyZWFtCmVuZG9iago0IDAgb2JqCjw8
L0lUWFQoNS4xLjEpL1R5cGUvUGFnZXMvQ291bnQgMS9LaWRzWzUgMCBSXT4+CmVuZG9iago2IDAg
b2JqCjw8L1R5cGUvQ2F0YWxvZy9QYWdlcyA0IDAgUj4+CmVuZG9iago3IDAgb2JqCjw8L1Byb2R1
Y2VyKG1UZXB0aWJlLjEuMScpMjAwMCA0YmDExIDFUM1hUeJWQkEpL01vZERhdGUoRDoyMDE4MDUy
MTE2NDU1MCA0MycwMCCpL0NyZWFOaW9uRGF0ZShEOjIwMTgwNTIxMTY0NTUwLTAzJzAwJyk+Pgpl
bmRvYmoKeHJlZgowIDgKMDAwMDAwMDAwMCA2NTUzNSBmIAowMDAwMDAwMzg5IDAwMDAwIG4gCjAw
MDAwMDAwOTkgMDAwMDAgbiAKMDAwMDAwMDAwNSAwMDAwMCAuIAowMDAwMDAwOTAYIDAwMDAwIG4g
CjAwMDAwMDAwMzIgMDAwMDAgbiAKMDAwMDAwMDk2NSAwMDAwMCAuIAowMDAwMDAwMDEwIDAwMDAw
IG4gCnRyYWlsZXIKPDwvUm9vdCA2IDAgUi9JRCBbPGIwNTM1MGQ5OTFjMWVhN2EwZjhmY2I4ODRl
MzVlNTM2Pjw0ZWFiMjBmNTFiMDQ5NzgzN2E3N2NmZDIwZDEwN2RhZj5dL01uZm8gNyAwIFIvU216
ZSA4Pj4Kc3RhcncR4cmVmCjExNDYKJSVFT0YK</pdf>
    <validacaoRTF>OK</validacaoRTF>
    <valorCobrado>66.08</valorCobrado>
  </DadosMateriaResponse>
</publicacaoPreview>
<validacaoCliente xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoCliente>
<validacaoDataPublicacao
xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoDataPublicacao>
  <validacaoIdentificadorNorma
xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoIdentificadorNorma>
  <validacaoIdentificadorTipoPagamento
xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoIdentificadorTipoPagamento>
  <validacaoNUP xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoNUP>
  <validacaoRTF xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoRTF>
  <validacaoSIORGCliente xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoSIORGCliente>
  <validacaoSIORGMateria xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoSIORGMateria>
</ns1:out>
</ns1:OficioPreviewResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

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

Item	campo	Regra de Negócio
ValidacaoPreview		
1	errointerno	Caso haja algum erro inesperado no serviço esse campo virá com alguma informação sobre o erro.
1	validacaoCliente	Domínio: <ul style="list-style-type: none"> • OK, • INEXISTENTE, • DESATIVADO
2	validacaoSIORGCliente	Domínio: <ul style="list-style-type: none"> • OK,

		<ul style="list-style-type: none"> • INEXISTENTE, • INCOERENTE, • BLOQUEADA, • INADIMPLENTE
4	validacaoSIORGMateria	Domínio: <ul style="list-style-type: none"> • OK, • INEXISTENTE, • INCOERENTE, • BLOQUEADA, • INADIMPLENTE, • O_USUARIO_NAO_POSSUI_PERMISSAO_PARA_ENVIAR_MATERIAS_PARA_A_ORIGEM
5	validacaoDataPublicacao	Domínio: <ul style="list-style-type: none"> • OK, • ANTERIOR_OU_IGUAL_A_DATA_ATUAL, • NAO_E_DIA_UTIL
6	validacaoIdentificadorNorma	Domínio: <ul style="list-style-type: none"> • INEXISTENTE OU <ul style="list-style-type: none"> • OK
7	validacaoIdentificadorTipoPagamento	Domínio: <ul style="list-style-type: none"> • INEXISTENTE, • OK, • MOTIVO_ISENCAO_NAO_INFORMADO, • CLIENTE_NAO_INFORMADO
8	publicacaoPreview	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.
8	validacaoRTF	Verifica se o RTF está no formato de acordo com as normas de publicação da PORTARIA Nº 268 da Imprensa Nacional Domínio: <ul style="list-style-type: none"> • INVALIDO • OK
9	validacaoNUP	Domínio:

		<ul style="list-style-type: none"> • OK, • INVALIDO
DadosMateriaResponse		
1	pdf	
2	QLinhas	Qtd de linhas da matéria. - INTEIRO
3	altura	Altura ocupada na matéria em centímetros.
4	valorCobrado	
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	dataAserPublicada	

OficioConfirmacao

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

XML de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xfir="http://xfire.ws.incom" xmlns:data="http://data.xfire.ws.incom">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xfir:OficioConfirmacao>
      <xfir:dados>
        <data:CPF?</data:CPF> <!-- Texto (formato - 99999999999) -->
        <data:IDTransacao?</data:IDTransacao> <!-- Inteiro (15) -->
        <data:UG?</data:UG> <!-- Texto -->
        <data:dataPublicacao?</data:dataPublicacao> <!-- Date -->
        <data:empenho?</data:empenho> <!-- Texto -->
        <data:identificadorJornal?</data:identificadorJornal> <!-- Inteiro (10) -->
        <data:identificadorTipoPagamento?</data:identificadorTipoPagamento> <!-- Inteiro -->
        <data:materia> <!-- Lista de DadosMateriaRequest -->
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <data:DadosMateriaRequest>
            <data:NUP?</data:NUP> <!-- Texto -->
            <data:conteudo?</data:conteudo> <!-- Texto -->
            <data:identificadorNorma?</data:identificadorNorma>
            <data:siorgMateria?</data:siorgMateria> <!-- Inteiro -->
          </data:DadosMateriaRequest>
        </data:materia> <!-- Lista de DadosMateriaRequest -->
        <data:motivoIsencao?</data:motivoIsencao> <!-- Inteiro -->
        <data:siorgCliente?</data:siorgCliente> <!-- Inteiro (10) -->
      </xfir:dados>
    </xfir:OficioConfirmacao>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Item	campo	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. O id da transação só será gravado na base dado, caso não haja erro de validação. O IDTransação deverá ser único no bancode dado, sendo gravado com o usuário do webservice, por exemplo: SICONV1234567890001,SIASG1234567890001.
2	IdentificadorJornal	Identificador do Jornal onde será publicado
3	CPF	CPF do Responsável por enviar a matéria - O CPF informado deve existir no INCom e estar ATIVO, caso contrário, a transmissão será cancelada, retornando o motivo por XML
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. Checa se o o IDSiorg informado existe, ou se há alguma restrição (inexistente, bloqueada ou Inadimplente).
5	dataPublicacao	Indicação de data de publicação. 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. 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.
7	empenho	Empenho relativo ao pagamento da matéria. É obrigatório informar nas seguintes condições: <ul style="list-style-type: none"> • órgãos que estão na árvore do Siorg • matérias onde às normas não são isentas de pagamento de acordo com a lista do serviço Motivos de Isenção. ANTERIOR
8	identificadorTipoPagamento	Identificador do tipo de pagamento
9	motivolsencao	Identificador do motivo da isenção. Caso o Tipo Pagamento informado seja do tipo isenção.
DadosMateriaRequest		
1	siorgMateria	Identificador do órgão do SIORG para posicionamento da matéria no espelho do Jornal. 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. Checa se o código informado existe.
3	NUP	

XML de Resposta

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <ns1:OficioConfirmacaoResponse xmlns:ns1="http://xfire.ws.incom">
      <ns1:out>
        <publicacaoConfirmacao xmlns="http://data.xfire.ws.incom">
          <DadosMateriaResponse>
            <HASH>f05b5b33835a75949b333f18cdb19b4b</HASH>
            <QLinhas>6</QLinhas>
            <altura>2.0</altura>
            <dataAserPublicada>2018-05-25T00:00:00-03:00</dataAserPublicada>
            <pdf>JVBERi0xLjQKJeLjz9MKMyAwIG9iago8PC9GaWx0ZXIvRmxhdGVEZWNvZGUvTGluZ3RoIDUxPj5z
dHJlYW0KeJwr5HIK4TJQsDAX1LMwVQhJ4XIN4QrKk1QwVDAAQgiZnKugH5FmqOCSrxDIBQD9JwpT
CmVuZHN0cmVhbQplbmRvYmoKNSAwIG9iago8PC9Db250ZW50cyAzIDAgUi9UeXB1L1BhZ2UvUmVz
b3VyY2VzPDwvUHJvY1NldCBbL1BERiAvVGv4dCAvSW1hZ2VCIC9JbWFnZUMgL01tYWdlSV0vWE9i
amVjdW8L1hmMSAxIDAgUj4+Pj4vUGFyZW50IDQgMCSL011ZG1hQm94WzAgMCA3MzkuNzcgODQx
Ljg1XT4+CmVuZG9iagoyIDAgb2JqCjw8L1N1YnR5cGUvVHlwZTEvVHlwZS9Gb250L0Jhc2VGb250
```

L1RpbWVzLVJvbWFuL0VuY29kaW5nL1dpbkFuc2lFbmNvZGluZz4+CmVuZG9iagoxIDAgb2JqCjw8
L1N1YnR5cGUvRm9ybS9GaWx0ZXIvRm9udDw8L0YxIDIgMCBSPj4+Pi9CQm94WzAgMCA3MzkuNzcg
IDAgMSAwIDBdL0ZvcmlUeXB1IDEvUmVzb3VyY2VzPDdwUHJvY1NldCBbL1BERiAvVGv4dCAvSW1h
Z2VCIC9JbWFnZUMgL0ltYWdlSV0vRm9udDw8L0YxIDIgMCBSPj4+Pi9CQm94WzAgMCA3MzkuNzcg
ODQxLjg1XS9MZW5ndGggMjg3Pj5zdHJlYW0KeJyN1E1LAzEQBuD7/Io56mXNZLP5OFZsQbFoNX5A
8SYqpRXqxb9vVpT0oMwOewnLs3lnhk324DAH6vKAu7Z0uIXUly4lvvwBW3iDB3gHwk/weNH4Bsjh
EtZPDp9h//29w49XOK1wsiDMWF+aH18S+ozZpXGfuOjelw3MK//yr7ncq5JseetIoO3podkTW8d
pVx+5Z1WZ+ByqaULqaWHwuWjIoFBumd01jpp4vJakYm4vNRk5PJKkVl0dKbIQtbei5jntJHkRPyN
RklMdkXSAp2dyHtOz1Uqar3XaE/W+VNW5gkEUyB28mgQuY5UKobVTZzS5I33DpMT9w6TE/eOMb3d
O8b0saMYrB0d5FRHBznVks197Ohv+qo9Xx5aT1YKZW5kc3RyZWFTcmVuZG9iago0IDAgb2JqCjw8
L0tpZHNbnNSAwIFJdL1R5cGUvUGFnZXMvQ291bnQgMS9JVfHUKDUuMS4xKT4+CmVuZG9iago2IDAg
b2JqCjw8L1R5cGUvQ2F0YXwvZy9QYWdlcyA0IDAgUj4+CmVuZG9iago3IDAgb2JqCjw8L01vZERh
dGUoRDoyMDE4MDUxNzA5MjI1OC0wMycwMCCpL0NyZWFOaW9uRGF0ZShEOjIwMTgwNTE3MDkyMjU4
LTAzJzAwJykvUHJvZHVjZJIoaVrleHSuIDUuMS4xIKkyMDAwLTIwMTEgMVQzWFQzLjZCQSk+Pgpl
bmRvYmoKeHJlZGwIDgKMDAwMDAwMDAwMCA2NTUzNSBmIAowMDAwMDAwMz5IDAwMDAwIG4gCjAw
MDAwMDAwOTkgMDAwMDAgbiAKMDAwMDAwMDAwNSAwMDAwMCCBuIAowMDAwMDAwOTAYIDAwMDAwIG4g
CjAwMDAwMDAwMz5IDAwMDAwMDAwMDAwMDk2NSAwMDAwMCCBuIAowMDAwMDAwMDEwIDAwMDAw
IG4gCnRyYWlsZXIKPDwvSW5mb3A3IDAgUi9JRCBbPDZjYmIyMwI4ZTM3ZWNmM2Q1ZGU1NzZmOTBk
YTM4NmQwPj5kNTY3ZWmXZmZjOTc3ND1kMDIwOTg3MmYwNjY4ZGM1NT5dL1Jvb3QgNiAwIFIvU2l6
ZSA4Pj4Kc3RhcncR4cmVmCjExNDYKJSVFT0YK</pdf>

<reciboConfirmacao>

<IDMateria>10750219</IDMateria>

<IDOficio>4788857</IDOficio>

</reciboConfirmacao>

<validacaoRTF>OK</validacaoRTF>

<valorCobrado>66.08</valorCobrado>

</DadosMateriaResponse>

</publicacaoConfirmacao>

<validacaoCliente xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoCliente>

<validacaoDataPublicacao

xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoDataPublicacao>

<validacaoIDTransacao xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoIDTransacao>

<validacaoIdentificadorNorma

xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoIdentificadorNorma>

<validacaoIdentificadorTipoPagamento

xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoIdentificadorTipoPagamento>

<validacaoNUP xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoNUP>

<validacaoRTF xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoRTF>

<validacaoSIORGCliente xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoSIORGCliente>

<validacaoSIORGMateria xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoSIORGMateria>

</ns1:out>

</ns1:OficioConfirmacaoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Item	campo	Regra de Negócio
		OficioConfirmacao

1	validacaoCliente	<p>Domínio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK, • INEXISTENTE, • DESATIVADO
2	validacaoSIORGCliente	<p>Domínio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK, • INEXISTENTE, • INCOERENTE, • BLOQUEADA, • INADIMPLENTE
3	ValidacaoRTF	<p>Domínio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK, • INVALIDO.
4	ValidacaoSIORGMateria	<p>Domínio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK, • INEXISTENTE, • INCOERENTE, • BLOQUEADA, • INADIMPLENTE, • O_USUARIO_NAO_POSSUI_PERMISSAO_PARA_ENVIAR_MATERIAS_PARA_A_ORIGEM
5	ValidacaoDataPublicacao	<p>Domínio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK, • ANTERIOR_OU_IGUAL_A_DATA_ATUAL, • NAO_E_DIA_UTIL
6	ValidacaoIdentificadorNorma	<p>Domínio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • INEXISTENTE <p>OU</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK
7	ValidacaoIdentificadorTipoPagamento	<p>Domínio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • INEXISTENTE, • OK,

		<ul style="list-style-type: none"> • MOTIVO_ISENCAO_NAO_INFORMADO, • CLIENTE_NAO_INFORMADO
8	ValidacaoIDTransacao	Domínio: <ul style="list-style-type: none"> • OK, • JA_EXISTE
9	publicacaoConfirmacao	Caso todas as validações acima retornem OK, os dados da publicação da matéria enviada para preview virá no objeto Publicação.
10	validacaoNUP	Domínio: <ul style="list-style-type: none"> • OK, • INVALIDO
DadosMateriaResponse		
1	pdf	
2	QLinhas	Qtd de linhas da matéria.
3	Altura	Altura ocupada na matéria em centímetros.
4	ValorCobrado	
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	reciboConfirmacao	
8	dataAserPublicado	
reciboConfirmacao		
1	IDMateria	
2	IDOficio	

ConsultaAcompanhamentoOficio

Considerando o "recibo" emitido ao cliente pela transmissão do conteúdo, o cliente terá em sua base de dados o IdOficio 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.

XML de entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xfir="http://xfire.ws.incom" xmlns:data="http://data.xfire.ws.incom">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xfir:ConsultaAcompanhamentoOficio>
      <xfir:dados>
        <data:CPF?</data:CPF> <!-- Texto(formato -999999999999) -->
        <data:IDOficio?</data:IDOficio> <!--Lista -->
      </xfir:dados>
    </xfir:ConsultaAcompanhamentoOficio>
  </soapenv:Body>

```

```
</soapenv:Envelope>
```

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

XML de Saída

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <ns1:ConsultaAcompanhamentoOficioResponse xmlns:ns1="http://xfire.ws.incom">
      <ns1:out>
        <acompanhamentoOficio xmlns="http://data.xfire.ws.incom">
          <UG>1234</UG>
          <acompanhamentoMateria>
            <DadosAcompanhamentoMateria>
              <estadoMateria>AGUARDANDO CONVERSÃO - GN4</estadoMateria>
              <identificadorMateria>10750219</identificadorMateria>
              <linkPublicacao/>
              <motivoDevolucao/>
              <paginaPublicacao>0</paginaPublicacao>
            </DadosAcompanhamentoMateria>
          </acompanhamentoMateria>
          <dataAlteracaoEstado>2018-05-17T00:00:00-03:00</dataAlteracaoEstado>
          <dataAserPublicada>2018-05-30T00:00:00-03:00</dataAserPublicada>
          <empenho>2018ne1234</empenho>
          <identificadorTipoPagamento>0</identificadorTipoPagamento>
          <motivoIsencao>0</motivoIsencao>
        </acompanhamentoOficio>
        <validacaoIdOficio xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoIdOficio>
      </ns1:out>
    </ns1:ConsultaAcompanhamentoOficioResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Item	campo	Regra de Negócio
RespostaConsultaAcompanhamentoOficio		
1	validacaoidOficio	Domínio: <ul style="list-style-type: none">• OK,• INEXISTENTE - IdOficio Inexistente,• NAO_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	Caso o idOficio não existir, a lista será nula.
3	errointerno	Mensagem de erro não tratado no servidor.

DadosAcompanhamentoOficio

1	UG	Unidade Gestora responsável pelo pagamento
2	dataAlteracaoEstado	
3	dataAserPublicada	
4	empenho	
5	identificadorTipoPagamento	
6	motivolsencao	
7	IdentificadorNorma	

DadosAcompanhamentoMateria

1	NUP	
2	estadoMateria	Domínio: <ul style="list-style-type: none">• PUBLICADA,• DEVOLVIDA,• SUSTADA,• EMEDITORACAO,• CANCELADA.
3	identificadorMateria	
4	linkPublicacao	Link http para a matéria no DOU.Nulo senão tiver sido publicado
5	motivoDevolucao	Será preenchido quando o estado da matéria for DEVOLVIDA.
6	paginaPublicacao	
7	DataPublicacao	Nulo senão tiver sido publicado
8	DataAlteracaoEstado	

Consulta IDTransacao

Serviço que consulta a matéria pelo identificador do sistema que consome o Web Service.

XML de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xfir="http://xfire.ws.incom">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xfir:ConsultaIDTransacao>
      <xfir:IDTransacao?</xfir:IDTransacao> <!--Lista de Inteiros-->
    </xfir:ConsultaIDTransacao>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Item	campo	Regra de Negócio
ConsultaIDTransacao		
1	IDsTransacoes	Código de identificação do sistema de sequencial único.

XML de saída

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <ns1:ConsultaIDTransacaoResponse xmlns:ns1="http://xfire.ws.incom">
      <ns1:out>
        <publicacao xmlns="http://data.xfire.ws.incom">
          <DadosMateriaCompletaResponse>
            <HASH>f05b5b33835a75949b333f18cdb19b4b</HASH>
            <IDMateria>10750219</IDMateria>
            <IDOficio>4788857</IDOficio>
            <QLinhas>6</QLinhas>
            <UG>1234</UG>
            <altura>2.0</altura>
            <dataAlteracaoEstado>2018-05-17T00:00:00-03:00</dataAlteracaoEstado>
            <dataAserPublicado>2018-05-25T00:00:00-03:00</dataAserPublicado>
            <dataPublicacao>2018-05-25T00:00:00-03:00</dataPublicacao>
            <empenho>2018ne1234</empenho>
            <estadoMateria>AGUARDANDO CONVERSÃO - GN4</estadoMateria>
            <identificadorNorma>156</identificadorNorma>
            <identificadorTipoPagamento>89</identificadorTipoPagamento>
            <linkPublicacao/>
            <motivoIsencao>0</motivoIsencao>
            <nomeMateria>PETROBRASWS_10750219.rtf</nomeMateria>
            <paginaPublicacao>0</paginaPublicacao>
            <pdf>JVBERi0xLjQKJeLjz9MKMyAwIG9iago8PC9GaWx0ZXIvRmxdGVEZWNvZGUvTG9uZ3RoIDUxPj5z
dHJlYW0KeJwr5HIK4TJQsDAX1LMwVQhJ4XIN4QrkKlQwVDAAQgiZnKugH5FmqOCSrxDIBQD9JwpT
CmVuZHN0cmVhbQplbmRvYmoKNSAwIG9iago8PC9Db250ZW50cyAzIDAgUi9UeXB1Ll1BhZ2UvUmVz
```

b3VyY2VzPDdwUHJvY1NldCBbL1BERiAvVGv4dCAvSW1hZ2VCIC9JbWFnZUMgL01tYWdlSV0vWE9i
amVjdDw8L1hmMSAxIDAgUj4+Pj4vUGFyZW50IDQgMCBSL01lZG1hQm94WzAgMCA3MzkuNzcgODQx
Ljg1XT4+CmVuZG9iagoyIDAgb2JqCjw8L1N1YnR5cGUvVHlwZTEvVHlwZS9Gb250L0Jhc2VGb250
L1RpbWVzLVJvbwFuL0VuY29kaW5nL1dpbkFuc2lFbmnVzGluZz4+CmVuZG9iagoxIDAgb2JqCjw8
L1N1YnR5cGUvRm9ybS9GaWx0ZXIvRm9hdGVEZWNvZGUvVHlwZS9YT2JqZWN0L01hdHJpeCBbMSAw
IDAgMSAwIDBdL0ZvcmlUeXB1IDEvUmVz3VyY2VzPDdwUHJvY1NldCBbL1BERiAvVGv4dCAvSW1h
Z2VCIC9JbWFnZUMgL01tYWdlSV0vRm9udDw8L0YxIDIgMCBSPj4+Pi9CQm94WzAgMCA3MzkuNzcg
ODQxLjg1XS9MZW5ndGggMjg3Pj5zdHJlYW0KeJyN1E1LAzEQBuD7/Io56mXNZLP5OFZsQbFoNX5A
8SYqRQxqb9vVpToOmwoewnLs3lnhk324DAH6vKAu7Z0uIXUly4lvvbw3iDB3gHwk/weNH4BsJh
EtZPDp9h//29w49XOK1wsiDMWF+aH18S+ozZpXGfuOjelw3MK//yr7ncq5JseetIoO3podkTW8d
pVx+5Z1WZ+ByqaULqaWHwuWjIofBumd01jPj4vJakYm4vNRk5PJKkV10dKbIQtbei5jnTJHkRPyN
RklMdkXSAp2dyHtOz1Uqar3XaE/W+VNW5gkEUyB28mgQuy5UKobVTZzS5I33DpMT9w6TE/eOMb3d
O8b0saMYrB0d5FRHBznVks197Ohv+qo9Xx5aTlYKZW5kc3RyZWftCmVuZG9iago0IDAgb2JqCjw8
L0tpZHNbNSAwIFJdL1R5cGUvUGFnZXMvQ291bnQgMS9JVFhUKDUuMS4xKT4+CmVuZG9iago2IDAg
b2JqCjw8L1R5cGUvQ2F0YXwvZy9QYWdlcyA0IDAgUj4+CmVuZG9iago3IDAgb2JqCjw8L01vZERh
dGUoRDoyMDE4MDUxNzA5MjcwMi0wMycwMCCpL0NyZWFOaW9uRGF0ZShEOjIwMTgwNTE3MDkyNzAy
LTAzJzAwJykvUHJvZHVjZlIoaVRleHsuIDUuMS4xIKkyMDAwLTIwMTEgMVQzWFQgQlZCQSk+Pgpl
bmRvYmoKeHJlZGowIDgKMDAwMDAwMDAwMCA2NTUzNSBmIAowMDAwMDAwMzg5IDAwMDAwIG4gCjAw
MDAwMDAwOTkgMDAwMDAgbiAKMDAwMDAwMDAxNSAwMDAwMCAuIAowMDAwMDAwOTAwIDAwMDAwIG4g
CjAwMDAwMDAxMzIgMDAwMDAgbiAKMDAwMDAwMDk2NSAwMDAwMCAuIAowMDAwMDAxMDEwIDAwMDAw
IG4gCnRyYWlsZXIKPDwvSW5mb3A3IDAgUj4+JRCBbPDgzMDNhNTgwZjklMjN1YWRiOWQ4ZDg3Yzkw
NGFmNTcxPjxhNWQ3YzQ1MzcxYjJmYWRhYjY4ZDY1NDJmOTQyYjI0MD5dL1Jvb3QgNiAwIFIvU216
ZSA4Pj4Kc3RhcncR4cmVmCjExNDYKJSVFT0YK</pdf>

<valorCobrado>66.08</valorCobrado>

</DadosMateriaCompletaResponse>

</publicacao>

<validadoIDsTransacao xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validadoIDsTransacao>

</ns1:out>

</ns1:ConsultaIDTransacaoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Item	campo	Regra de Negócio
RespostaConsultaIDTransacao		
1	validadoIDsTransacao	<p>Domínio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK, • INEXSTENTE - IdTransacao Inexistente, • NAO_PERMITIDA - NÃO Permitida(Se o IDTransacao não foi gerado pelo usuário webservice que está solicitando, exemplo: o IDTransacao foi gerado pelo SIASG e o SICONS esteja tentado consultá-lo).
2	publicacoes	Caso o idOficio não existir, a lista será nula.
Publicacao		
1	pdf	Retorna o pdf na base64. Uma previsão de como vai ser a matéria editorada

2	QLinhas	Retorna a quantidade de linhas da matéria
3	Altura	Tamanho da matéria em centímetro.
4	ValorCobrado	Valor da matéria baseado no centímetro.
5	IdentificadorNorma	Código de identificação da Norma consultar o serviço ConsultaNormas.
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	IDMateria	Código de identificação da matéria
8	IDOficio	Código de identificação do Ofício
9	paginaPublicação	Página da publicação no DOU
10	linkPublicacao	Link http para a matéria no DOU
11	NomeMateria	Nome da matéria registrado na Imprensa Nacioanal.
12	EstadoMateria	Domínio: *PUBLICADA, *DEVOLVIDA, *SUSTADA, *EMEDITORACAO, *CANCELADA.
13	DataPublicacao	Data da Publicação
14	DataAlteracaoEstado	Data de alteração caso a matéria tem sofrido algum tipo de atulização
15	DataAserPublicado	Data prevista de publicação.
17	IndentificadorTipoPagamento	Código de identificação do pagamento
18	Motivolsencao	Motivo da não necessidade de pagamento - isenção.
19	Empenho	Caso o tipo de pagamento for empenho - retorna o empenho informado.
20	UG	Unidade Gestora responsável pelo pagamento da matéria.
21	NomeUG	Nome da Unidade Gestora
22	NUP	Número único de Processo relacionado à publicação. Não é 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.

ConsultaJornais

Essa interface recupera todas os tipos de jornais do DOU.

XML de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xfir="http://xfire.ws.incom">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xfir:ConsultaJornais>
      <xfir:CPF?</xfir:CPF><!-- Texto(formato -9999999999) -->
    </xfir:ConsultaJornais>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Item	campo	Regra de Negócio
1	CPF	CPF do usuário que está solicitando tem que ter cadastro na Imprensa Nacional.

XML de saída

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
```

```

<ns1:ConsultaJornaisResponse xmlns:ns1="http://xfire.ws.incom">
  <ns1:out>
    <jornal xmlns="http://data.xfire.ws.incom">
      <DadosIdNome>
        <identificador>1</identificador>
        <nome>Diário Oficial - Seção 1</nome>
      </DadosIdNome>
      <DadosIdNome>
        <identificador>2</identificador>
        <nome>Diário Oficial - Seção 2</nome>
      </DadosIdNome>
      <DadosIdNome>
        <identificador>3</identificador>
        <nome>Diário Oficial - Seção 3</nome>
      </DadosIdNome>
    </jornal>
  </ns1:out>
</ns1:ConsultaJornaisResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Item	campo	Regra de Negócio
ConsultaJornaisResponse		
1	Identificador	Código de identificação do jornal.
2	Nome	Nome do Jornal

ConsultaNormas

Essa interface recupera todos os tipos de atos normativos que podem ser publicadas no DOU por seção.

Xml de entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xfir="http://xfire.ws.incom">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xfir:ConsultaNormas>
      <xfir:IdentificadorJornal?</xfir:IdentificadorJornal> <!--Integer(10)-->
    </xfir:ConsultaNormas>
  </soapenv:Body></soapenv:Envelope>

```

Item	campo	Regra de Negócio
1	IdentificadorJornal	Código identificador do jornal. Consultar serviço ConsultaJornais.

XML de saída

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>

```



```

<ns1:ConsultaNormasResponse xmlns:ns1="http://xfire.ws.incom">
  <ns1:out>
    <norma xmlns="http://data.xfire.ws.incom">
      <DadosIdNome>
        <identificador>132</identificador>
        <nome>Extrato de Termo de Cooperação Técnica</nome>
      </DadosIdNome>
      <DadosIdNome>
        <identificador>133</identificador>
        <nome>Extrato de Transferência de Posse</nome>
      </DadosIdNome>
      <DadosIdNome>
        <identificador>134</identificador>
        <nome>Edital de Citação</nome>
      </DadosIdNome>
      <DadosIdNome>
        <identificador>135</identificador>
        <nome>Edital de Convocação</nome>
      </DadosIdNome>
      <DadosIdNome>
        <identificador>136</identificador>
        <nome>Edital de Concurso Público</nome>
      </DadosIdNome>
      <DadosIdNome>
        <identificador>137</identificador>
        <nome>Edital de Intimação</nome>
      </DadosIdNome>
      <DadosIdNome>
        <identificador>138</identificador>
        <nome>Edital de Leilão</nome>
      </DadosIdNome>
    </norma>
  </ns1:out>
</ns1:ConsultaNormasResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Item	campo	Regra de Negócio
1	Identificador	Código de identificação da Norma
2	Nome	Nome da norma

ConsultaOrgaosPermitidos

Essa interface consulta todos os órgãos/origem que um CPF autorizado pode realizar publicações.

XML de entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xfir="http://xfire.ws.incom">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>

```

```

<xfir:ConsultaOrgaosPermitidos>
  <xfir:CPF>?</xfir:CPF><!-- Texto (formato - 9999999999) -->
</xfir:ConsultaOrgaosPermitidos>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Item	campo	Regra de Negócio
1	CPF	CPF do usuário que está solicitando tem que ter cadastro na Imprensa Nacional.

XML de saída

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <ns1:ConsultaOrgaosPermitidosResponse xmlns:ns1="http://xfire.ws.incom">
      <ns1:out>
        <orgao xmlns="http://data.xfire.ws.incom">
          <DadosOrgao>
            <identificadorSIORG>2981</identificadorSIORG>
            <identificadorSIORGPai>26</identificadorSIORGPai>
            <nomeOrgao>Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão</nomeOrgao>
          </DadosOrgao>
        </orgao>
      </ns1:out>
    </ns1:ConsultaOrgaosPermitidosResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Item	campo	Regra de Negócio
ConsultaOrgaosPermitidosResponse		
1	IdentificadorSIORG	Código de identificação do SIORG
2	NomeOrgao	Nome do Orgão
3	IdentificadorSIORGPai	Código de identificação do SIORG - Pai da origem listada

ConsultaTodosOrgaosPermitidos (Listar Origens)

Essa interface consulta todos os órgãos/origem que podem ser publicados na Imprensa Nacional.

XML de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xfir="http://xfire.ws.incom">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xfir:ConsultaTodosOrgaosPermitidos/>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Item	campo	Regra de Negócio
-	-	-

XML de saída

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <ns1:ConsultaTodosOrgaosPermitidosResponse xmlns:ns1="http://xfire.ws.incom">
      <ns1:out>
        <orgao xmlns="http://data.xfire.ws.incom">
          <DadosOrgao>
            <identificadorSIORG>-506</identificadorSIORG>
            <identificadorSIORGPai>-562362</identificadorSIORGPai>
            <nomeOrgao>Seção de Provimento e Vacância</nomeOrgao>
          </DadosOrgao>
          <DadosOrgao>
            <identificadorSIORG>-6526</identificadorSIORG>
            <identificadorSIORGPai>-551736</identificadorSIORGPai>
            <nomeOrgao>Secretaria de Administração, Orçamento e Finanças</nomeOrgao>
          </DadosOrgao>
          <DadosOrgao>
            <identificadorSIORG>-39467</identificadorSIORG>
            <identificadorSIORGPai>-545159</identificadorSIORGPai>
            <nomeOrgao>Seção de Compras e Licitações</nomeOrgao>
          </DadosOrgao>
          <DadosOrgao>
            <identificadorSIORG>-544940</identificadorSIORG>
            <identificadorSIORGPai>-544939</identificadorSIORGPai>
            <nomeOrgao>Seção de Controle de Custos e Gestão de Atas de Registro de
Preços</nomeOrgao>
          </DadosOrgao>
          <DadosOrgao>
            <identificadorSIORG>-1044</identificadorSIORG>
            <identificadorSIORGPai>-544939</identificadorSIORGPai>
            <nomeOrgao>Seção de Contratos</nomeOrgao>
          </DadosOrgao>
        </orgao>
      </ns1:out>
    </ns1:ConsultaTodosOrgaosPermitidosResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

        <DadosOrgao>
            <identificadorSIORG>-560164</identificadorSIORG>
            <identificadorSIORGPai>-542903</identificadorSIORGPai>
            <nomeOrgao>FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CUMARU - PE</nomeOrgao>
        </DadosOrgao>
    </orgao>
</ns1:out>
</ns1:ConsultaTodosOrgaosPermitidosResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Item	campo	Regra de Negócio
ConsultaTodosOrgaosPermitidosResponse		
1	IdentificadorSIORG	Código de identificação do SIORG
2	NomeOrgao	Nome do Orgão
3	IdentificadorSIORGPai	Código de identificação do SIORG - Pai da origem listada

ConsultarFormasPagamento

XML de entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xfir="http://xfire.ws.incom">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <xfir:ConsultaFormasPagamento>
            <xfir:CPF?></xfir:CPF><!-- Texto (formato - 9999999999) -->
        </xfir:ConsultaFormasPagamento>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Item	campo	Regra de Negócio
1	CPF	CPF do usuário que está solicitando tem que ter cadastro na Imprensa Nacional.

XML de saída

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <soap:Body>
        <ns1:ConsultaFormasPagamentoResponse xmlns:ns1="http://xfire.ws.incom">
            <ns1:out>
                <formaPagamento xmlns="http://data.xfire.ws.incom">
                    <DadosIdNome>
                        <identificador>149</identificador>
                        <nome>Isento</nome>
                    </DadosIdNome>
                    <DadosIdNome>
                        <identificador>68</identificador>
                    </DadosIdNome>
                </formaPagamento>
            </ns1:out>
        </ns1:ConsultaFormasPagamentoResponse>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

        <nome>Boleto</nome>
    </DadosIdNome>
    <DadosIdNome>
        <identificador>89</identificador>
        <nome>Empenho</nome>
    </DadosIdNome>
    <DadosIdNome>
        <identificador>290</identificador>
        <nome>Boleto Avulso</nome>
    </DadosIdNome>
    <DadosIdNome>
        <identificador>311</identificador>
        <nome>Nota de Crédito</nome>
    </DadosIdNome>
</formaPagamento>
</ns1:out>
</ns1:ConsultaFormasPagamentoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Item	campo	Regra de Negócio
RespostaConsultaFormasPagamento		
1	errointerno	Caso haja algum erro inesperado no serviço entre em contato com o administrador do sistema.
DadosIdNome		
1	Identificador	Código de identificação da forma de pagamento
2	Nome	Nome da forma de pagamento

ConsultaTodosFeriado

Essa interface lista todos os feriados oficiais do Governo Federal.

XML de entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xfir="http://xfire.ws.incom">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <xfir:ConsultaTodosFeriado/>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Item	campo	Regra de Negócio
-	-	Campo vazio. Serviço que trás a lista de feriados oficiais do governo federal.

XML de saída

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <soap:Body>
        <ns1:ConsultaTodosFeriadoResponse xmlns:ns1="http://xfire.ws.incom">
            <ns1:out>

```

```
<feriados xmlns="http://data.xfire.ws.incom">
  <DadosFeriado>
    <data>2018-02-12T00:00:00-02:00</data>
    <descricao>Carnaval</descricao>
  </DadosFeriado>
  <DadosFeriado>
    <data>2018-02-13T00:00:00-02:00</data>
    <descricao>Carnaval</descricao>
  </DadosFeriado>
  <DadosFeriado>
    <data>2018-03-30T00:00:00-03:00</data>
    <descricao>Paixão de Cristo</descricao>
  </DadosFeriado>
  <DadosFeriado>
    <data>2018-05-31T00:00:00-03:00</data>
    <descricao>Corpus Christi</descricao>
  </DadosFeriado>
  <DadosFeriado>
    <data>2018-09-07T00:00:00-03:00</data>
    <descricao>Independência do Brasil</descricao>
  </DadosFeriado>
  <DadosFeriado>
    <data>2018-10-12T00:00:00-03:00</data>
    <descricao>Nossa Senhora Aparecida</descricao>
  </DadosFeriado>
  <DadosFeriado>
    <data>2018-11-02T00:00:00-02:00</data>
    <descricao>Finados</descricao>
  </DadosFeriado>
  <DadosFeriado>
    <data>2018-11-15T00:00:00-02:00</data>
    <descricao>Proclamação da República</descricao>
  </DadosFeriado>
  <DadosFeriado>
    <data>2018-12-25T00:00:00-02:00</data>
    <descricao>Natal</descricao>
  </DadosFeriado>
  <DadosFeriado>
    <data>2018-01-01T00:00:00-02:00</data>
    <descricao>Confraternização Universal</descricao>
  </DadosFeriado>
  <DadosFeriado>
    <data>2018-04-21T00:00:00-03:00</data>
    <descricao>Tiradentes</descricao>
  </DadosFeriado>
  <DadosFeriado>
    <data>2018-05-01T00:00:00-03:00</data>
    <descricao>Dia do Trabalho</descricao>
  </DadosFeriado>

```

```

        </feriados>
    </ns1:out>
</ns1:ConsultaTodosFeriadoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Item	campo	Regra de Negócio
ConsultaTodosFeriadoResponse		
1	data	Data do Feriado cadastrado
2	descricao	Descrição do Feriado cadastrado.

ConsultaTodosMotivosIsencao

XML de entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xfir="http://xfire.ws.incom">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <xfir:ConsultaTodosMotivosIsencao/>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Item	campo	Regra de Negócio
-	-	Campo não obrigatório. Lista de todos os motivos de isenção de pagamento e seus respectivos código de identificador.

XML de saída

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <soap:Body>
        <ns1:ConsultaTodosMotivosIsencaoResponse xmlns:ns1="http://xfire.ws.incom">
            <ns1:out>
                <motivoIsencao xmlns="http://data.xfire.ws.incom">
                    <DadosIdNome>
                        <identificador>21</identificador>
                        <nome>Atos oficiais administrativos, normativos e de pessoal dos ministérios e
órgãos subordinados</nome>
                    </DadosIdNome>
                    <DadosIdNome>
                        <identificador>7</identificador>
                        <nome>Atos oficiais administrativos, normativos e de pessoal emanados da Câmara
dos Deputados</nome>
                    </DadosIdNome>
                    <DadosIdNome>
                        <identificador>4</identificador>

```

```

        <nome>Atos oficiais administrativos, normativos e de pessoal emanados da PR e dos
órgãos que a integram</nome>
    </DadosIdNome>
    <DadosIdNome>
        <identificador>5</identificador>
        <nome>Atos oficiais administrativos, normativos e de pessoal emanados do
Congresso Nacional</nome>
    </DadosIdNome>
    <DadosIdNome>
        <identificador>6</identificador>
        <nome>Atos oficiais administrativos, normativos e de pessoal emanados do Senado
Federal</nome>
    </DadosIdNome>
    <DadosIdNome>
        <identificador>8</identificador>
        <nome>Atos oficiais administrativos, normativos e de pessoal emanados do TCU e
MPU</nome>
    </DadosIdNome>
    <DadosIdNome>
        <identificador>9</identificador>
        <nome>Atos oficiais administrativos, normativos e de pessoal emanados dos órgãos
do Poder Judiciário</nome>
    </DadosIdNome>
    <DadosIdNome>
        <identificador>10</identificador>
        <nome>Despachos e Atas das sessões dos tribunais</nome>
    </DadosIdNome>
    <DadosIdNome>
        <identificador>3</identificador>
        <nome>Editais de interesse dos beneficiários da assistência judiciária gratuita.
Art. 32 da Portaria nº 268/2009-IN-DG</nome>
    </DadosIdNome>
    <DadosIdNome>
        <identificador>11</identificador>
        <nome>Notas de expediente dos cartórios</nome>
    </DadosIdNome>
    <DadosIdNome>
        <identificador>41</identificador>
        <nome>Uso exclusivo da Imprensa Nacional</nome>
    </DadosIdNome>
</motivoIsencao>
</ns1:out>
</ns1:ConsultaTodosMotivosIsencaoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Item	campo	Regra de Negócio
RespostaConsultaTodosMotivosIsencao		
1	errointerno	Caso haja algum erro inesperado no serviço entre em contato com o administrador do sistema.

ConsultaTodosMotivosIsencaoResponse		
1	Identificador	Código de identificação do motivo de isenção
2	Nome	Descrição do motivo isenção.

ConsultaEstadosMaterias

Interface de consulta de estado de matérias.

XML de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xfir="http://xfire.ws.incom" xmlns:data="http://data.xfire.ws.incom">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xfir:ConsultaEstadoMateria>
      <xfir:dados>
        <data:CPF?</data:CPF>
        <data:IDMateria?</data:IDMateria> <!--Lista de inteiros-->
      </xfir:dados>
    </xfir:ConsultaEstadoMateria>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Item	campo	Regra de Negócio
1	CPF	Formato – 99999999999. CPF do usuário que está solicitando os dados de uma matéria. O CPF tem que ter direito de envio para origem da matéria
2	IDMateria	Identificador da matéria a ser consultada.

XML de saída

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <ns1:ConsultaEstadoMateriaResponse xmlns:ns1="http://xfire.ws.incom">
      <ns1:out>
        <acompanhamentoOficio xmlns="http://data.xfire.ws.incom">
          <UG>1234</UG>
          <acompanhamentoMateria>
            <DadosAcompanhamentoMateria>
              <estadoMateria>AGUARDANDO CONVERSÃO - GN4</estadoMateria>
              <identificadorMateria>10750219</identificadorMateria>
              <linkPublicacao/>
              <motivoDevolucao/>
              <paginaPublicacao>0</paginaPublicacao>
            </DadosAcompanhamentoMateria>
          </acompanhamentoMateria>
          <dataAserPublicada>2018-05-30T00:00:00-03:00</dataAserPublicada>
          <empenho>2018ne1234</empenho>
          <identificadorTipoPagamento>89</identificadorTipoPagamento>
          <motivoIsencao>0</motivoIsencao>
        </acompanhamentoOficio>
        <validacaoIdOficio xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validacaoIdOficio>
      </ns1:out>
    </ns1:ConsultaEstadoMateriaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

    </nsl:out>
  </nsl:ConsultaEstadoMateriaResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Item	campo	Regra de Negócio
RespostaConsultaEstadoMateria		
1	validaMatériasInexistentes	Se existir uma ou mais matérias inexistentes, deverá ser incluída nessa lista e os demais campos dessa resposta virão nulos.
2	Materias	
DadosEstadoMaterias		
1	IdentificadorMatéria	
2	IdentificadorOficio	
3	EstadoMateria	<ul style="list-style-type: none"> • PUBLICADA, • DEVOLVIDA, • SUSTADA, • EMEDITORACAO, • CANCELADA.
4	DataAlteracaoEstadoMateria	
5	IdentificadorTipoPagamento	
6	IdentificadorNorma	
7	MotivoDevolucao	Será preenchido quando o estado da matéria for devolvida.
8	DataASerPublicada	
9	MotivoSencao	
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	IDTranscacao	

ReagendaOficio

Método que permite alterar a data de publicação de um determinado ofício.

XML de entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xfire="http://xfire.ws.incom" xmlns:data="http://data.xfire.ws.incom">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>

```

```

<xfir:ReagendaOficio>
<xfir:dados>
  <data:CPF?></data:CPF><!-- Texto (formato - 99999999999) -->
  <data:IDOficio?></data:IDOficio> <!--Integer (10)-->
  <data:novaData?></data:novaData> <!--Date-->
</xfir:dados>
</xfir:ReagendaOficio>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Item	campo	Regra de Negócio
ReagendaOficio		
1	CPF	CPF do usuário que publicou a matéria.
2	IDOficio	Código de Identificação do Ofício
3	novaData	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.

XML de saída

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <ns1:ReagendaOficioResponse xmlns:ns1="http://xfire.ws.incom">
      <ns1:out>
        <validaReagendamento xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validaReagendamento>
      </ns1:out>
    </ns1:ReagendaOficioResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Item	campo	Regra de Negócio
ReagendaOficioResponse		
1	validaReagendamento	Domínio: <ul style="list-style-type: none"> • OK; • O_CPF_INFORMADO_NAO_REPRESENTA_UM_CLIENTE_DA_ORIGEM_DO_OFICIO_EM_QUESTAO; • PERIODO_PARA_REAGENDAMENTO_DE_OFICIO_EXPIRADO; • O_ESTADO_ATUAL_DA_MATERIA_SELECIONADA_NAO_PERMITE_O_REAGENDAMENTO_DE_OFICIO; • A_DATA_DE_REAGENDAMENTO_INFORMADA_E_INVALIDA;

SustaMateria

Método que permite a sustação interativa de matérias individuais de um ofício.

XML de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xfir="http://xfire.ws.incom" xmlns:data="http://data.xfire.ws.incom">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xfir:SustaMateria>
      <xfir:dados>
        <data:CPF?</data:CPF> <!-- Texto(formato -99999999999) -->
        <data:IDMateria?</data:IDMateria><!--Integer-->
      </xfir:dados>
    </xfir:SustaMateria>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Item	campo	Regra de Negócio
SustaMateria		
1	CPF	CPF do usuário que publicou a matéria.
2	IDMateria	Código de identificação da matéria.

XML de saída

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <ns1:SustaMateriaResponse xmlns:ns1="http://xfire.ws.incom">
      <ns1:out>
        <validaSustacao xmlns="http://data.xfire.ws.incom">OK</validaSustacao>
      </ns1:out>
    </ns1:SustaMateriaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

SustaMateriaResponse		
Item	campo	Regra de Negócio
1	validaSustacao	Domínio: <ul style="list-style-type: none"> • OK - A sustação ocorreu com sucesso! • O_CPF_INFORMADO_NAO_REPRESENTA_UM_CLIENTE_DA_ORIGEM_DO_OFICIO_EM_QUESTAO - O CPF informado não representa um cliente da origem do ofício que está contida a matéria em questão; • PERIODO_PARA_SUSTACAO_DE_MATERIAS_EXPIRADO - Tentou realizar a sustação de matérias após o horário permitido pela Imprensa Nacional. Atualmente até às 18:00 horas da data de publicação; • FALHA_AO_DESATIVAR_MATERIA_DA_MESA_DE_PRODUCAO - DEPRECADO (não é mais retornado) - Tentativa de sustar a matéria, mas a mesma ainda não passou por todo processo de conversão na mesa de produção na Imprensa Nacional;

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• O_ESTADO_ATUAL_DA_MATERIA_SELECIONADA_NAO_PERMITE_A_SUSTACAO_INTEGRATIVA - DEPRECADO (não é mais retornado) - Tentativa de sustar a matéria, mas o mesmo não se encontra na gaveta de produção da Imprensa Nacional;• MATERIA_NAO_ENCONTRADA - O identificado da matéria (IdMateria) não foi encontrado na Imprensa Nacional;• OCORREU_UM_ERRO_AO_SUSTAR_MATERIA_PELo_WEB_SERVICE_DO_GN4 - O serviço de consultar a matéria no sistema de editoração está fora do ar; Favor tentar novamente dentro de alguns minutos.• OCORREU_UM_ERRO_AO_ENVIAR_EMAIL_AO_SUSTAR_MATERIA - Ao tentar sustar a matéria, o servidor de e-mail da Imprensa Nacional encontrava-se indisponível; Favor tentar novamente dentro de alguns minutos.• OCORREU_UM_ERRO_AO_SUSTAR_MATERIA - Ocorreu um erro interno ao tentar sustar a matéria ou um dos serviços da Imprensa Nacional está fora do ar; Favor tentar novamente dentro de alguns minutos. |
|--|---|