

WEB-Service Precatórios

Informações Gerais

Serviço

Nome:	Web Service Precatórios do SIOP
Nome na interface:	WSPrecatorio
Início da operação:	Julho/2013
Endereço do WSDL - Testes	https://testews.siop.gov.br/services/precatorios/WSPrecatorios?wsdl
Endereço do WSDL - Produção	https://webservice.siop.gov.br/services/precatorios/WSPrecatorios?wsdl

Objetivo

Registrar anualmente informações de precatórios com seus respectivos beneficiários fornecidas pelos tribunais responsáveis por sua definição.

Informações detalhadas do serviço

Considerações gerais sobre parâmetros de entrada

Todas operações de entrada têm como um de seus parâmetros uma estrutura de dados com encapsula o login, senha (hash md5 da senha) e perfil do usuário, esta estrutura é definida em CredencialDTO (ver mais adiante).

A credencial é determinante para as respostas dos serviços. Usuários do órgão central, que em princípio têm perfil associado aos demais órgãos, receberão respostas referentes a todos os órgãos, enquanto que os demais órgãos só terão acesso aos itens que tenham relação com as suas unidades.

Considerações gerais sobre parâmetros de saída

Os tipos de retorno consistem basicamente de um valor booleano que indica o sucesso da operação (se foi executada sem erros), uma lista de strings com as mensagens de erro (caso não tenha sucesso) e a lista de dados que devem ser retornados em caso de sucesso.

Considerações sobre a janela de tempo disponível para utilização do serviço

O WSPrecatorios é um serviço disponível apenas por períodos de tempo determinados pela Secretaria de Orçamento Federal. Caso o serviço seja utilizado fora desses períodos será retornada mensagem de erro a seguir:

<mensagensErro>Janela para informe de precatórios encontra-se fechada</mensagensErro>

Operações

incluirPrecatorios

Método para inclusão de precatórios, espera como entrada as informações de precatórios agrupadas por unidade executada.

Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
credencial	credencialDTO	1	Elemento Credencial com seus dados.
exercício	Int	1	Ano de exercício. Caso não seja informado, utilizar o corrente.
orgaoTribunal	AGRUPADOR	1	Campo agrupador de outros campos. Um agrupador para cada tribunal.
codigoOrgaoTribunal	String	-	Código do Orgão do Tribunal no formato string de 5 posições. Exemplo: 11101
unidadeOrcamentariaExecutada	AGRUPADOR	1	Campo agrupador de outros campos. Um agrupador para cada unidade executada. Uma ou mais unidades Executadas para cada orgaoTribunal.
codigoUnidadeExecutada	String	-	Código do Orgão da Unidade Executada no formato string de 5 posições. Exemplo: 26236.
precatório	AGRUPADOR	1	Campo agrupador de outros campos. Um agrupador para cada precatório. Um ou mais precatórios para cada UnidadeExecutada.
acaoOriginaria	String	-	Campo texto livre com o número da ação originária.
dataAjuizamento	Date	-	Campo de data no formato yyyy-MM-dd. Exemplo: 2004-03-19. Deve ser menor ou igual à dataTransitadoJulgado e à dataAutuacao.
dataTransitadoJulgado	Date	-	Campo de data no formato yyyy-MM-dd. Exemplo: 2004-03-19. Deve ser menor ou igual à dataAutuacao.
dataAutuacao	Date	-	Campo de data no formato yyyy-MM-dd. Exemplo: 2004-03-19. Deve ser maior ou igual à dataTransitadoJulgado.
numPrecatorio	String	-	Campo texto livre com o número do precatório.
observacoes	String	-	Campo texto livre com qualquer observação pertinente em relação ao precatório.

tipoCausa	String	-	Campo texto livre com o tipo de causa do Precatório. Exemplo: Administrativo - Militar - Anistia.
valor	Double	-	Campo com o valor nominal do precatório. Formato: sem agrupador de milhar e ponto representando separador de centavos. Ex.: 304097.52
vara	String	-	Campo texto livre com o número da vara. Ex.: 000001
tipoDespesa	String	-	Possíveis valores: 11 - NATUREZA ALIMENTÍCIA - Salários, vencimentos, proventos, pensões e suas complementações; 12 - NATUREZA ALIMENTÍCIA - Benefícios previdenciários e indenizações por morte ou invalidez; 21 - NATUREZA NÃO ALIMENTÍCIA; 31 - DESAPROPRIAÇÕES - Único imóvel residencial do credor; 39 - DESAPROPRIAÇÕES - Demais; 99 - PRECATÓRIOS SEM PARCELAMENTO - Exercícios anteriores.
varaDescricao	String	-	Campo texto livre com a descrição do campo "vara".
beneficiario	AGRUPADOR	1	Campo agrupador de outros campos. Um agrupador para cada unidade beneficiario. Um ou mais beneficiarios para cada precatório.
CPF CNPJ	String	-	Campo com 11 posições (pessoa física) ou 14 posições (pessoa jurídica). Informar com eventuais zeros na esquerda e não informar separadores. Ex. 11111111111 ou 11111111111111
nome	String	-	Campo texto livre com o nome do beneficiário detentor do CPF/CNPJ.
snPessoaFisica	boolean	-	Campo que informa se o beneficiário é pessoa física ou jurídica. Ex. 'true' caso o beneficiário seja uma pessoa física e 'false' caso seja pessoa jurídica. Informar sem as aspas.
valor	Double	-	Campo com o valor nominal referente ao beneficiário. Formato: sem agrupador de milhar e ponto representando separador de centavos. Ex.: 304097.52

Exemplo de XML de entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:prec="http://precatórios.servicoweb.siof.sof.planejamento.gov.br/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <prec:incluirPrecatorios>
      <credencial>
```

```
<perfil>106</perfil>
<senha>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</senha>
<usuario>I08</usuario>
</credencial>
<input>
  <exercicio>2013</exercicio>
  <orgaoTribunal>
    <codigoOrgaoTribunal>11101</codigoOrgaoTribunal>
    <unidadeOrcamentariaExecutada>
      <codigoUnidadeExecutada>26236</codigoUnidadeExecutada>
      <precatorio>
        <acaoOriginaria>MS 12.707/DF</acaoOriginaria>
        <beneficiario>
          <CPF CNPJ>3325327191</CPF CNPJ>
          <nome>Paulo</nome>
          <snPessoaFisica></snPessoaFisica>
          <valor>304097.52</valor>
        </beneficiario>
        <dataAjuizamento>2004-03-19</dataAjuizamento>
        <dataTransitadoJulgado>2004-09-22</dataTransitadoJulgado>
        <dataAutuacao>2005-05-30</dataAutuacao>
        <numPrecatorio>d</numPrecatorio>
        <observacoes>teste</observacoes>
        <tipoCausa>Administrativo - Militar - Anistia</tipoCausa>
        <valor>304097.52</valor>
        <vara>000001</vara>
        <tipoDespesa>11</tipoDespesa>
        <varaDescricao>vara bla bla bla</varaDescricao>
      </precatorio>
      <precatorio>
        <acaoOriginaria>MS 11.438-DF</acaoOriginaria>
        <beneficiario>
          <CPF CNPJ>45646</CPF CNPJ>
          <nome>Fulano</nome>
          <valor>304097.53</valor>
        </beneficiario>
        <dataAjuizamento>2006-03-23</dataAjuizamento>
        <dataTransitadoJulgado>2013-02-22</dataTransitadoJulgado>
        <dataAutuacao>2013-03-30</dataAutuacao>
        <naturezaDespesa></naturezaDespesa>
        <numPrecatorio>193d93d314447</numPrecatorio>
        <observacoes>teste</observacoes>
        <snSuspendido>false</snSuspendido>
        <tipoCausa>Administrativo - Militar - Anistia</tipoCausa>
        <valor>304097.53</valor>
        <vara>000001</vara>
        <tipoDespesa>11</tipoDespesa>
        <varaDescricao>vara bla bla bla</varaDescricao>
      </precatorio>
    </unidadeOrcamentariaExecutada>
  </orgaoTribunal>
```

```
</input>
</prec:incluirPrecatorios>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Parâmetro(s) de saída

O método retorna uma estrutura similar àquela informada na entrada. Caso o webservice tenha acatado os dados informados será acrescentado um campo “sucesso” com o valor “true” em cada tag do tipo AGRUPADOR. Em caso de falha na gravação das informações, além do campo “sucesso”, agora com valor “false”, serão acrescentados campos “mensagensErro” para cada erro encontrado.

As mensagens de erro bem como o valor do campo “sucesso” são propagados para níveis hierarquicamente superiores do XML. Dessa forma, por exemplo, caso ocorra algum erro em um campo de beneficiário, as mensagens de erro serão apresentadas tanto no campo agrupador do “beneficiário” no qual o erro foi constatado, quanto nos campos hierarquicamente superiores como “precatorio”, “unidadeOrcamentariaExecutada”, “OrgaoTribunal” e na raiz no XML.

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
WSPrecatoriosDTO	WSPrecatorioDTO	1	

Exemplo de XML de saída:

Exemplo sem mensagem de erro:

```
<env:Envelope
xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:sof="http://preca
torios.servicoweb.siop.sof.planejamento.gov.br/">
<env:Header>
<sof:recibo>D74934AE90E38EBCCB08F1987AA4A2DA</sof:recibo>
</env:Header>
<env:Body>
<ns2:incluirPrecatoriosResponse
xmlns:ns2="http://precatorios.servicoweb.siop.sof.planejamento.gov.br/">
<return>
<sucesso>>true</sucesso>
<exercicio>2013</exercicio>
<orgaoTribunal>
<sucesso>>true</sucesso>
<codigoOrgaoTribunal>11101</codigoOrgaoTribunal>
<unidadeOrcamentariaExecutada>
<sucesso>>true</sucesso>
<codigoUnidadeExecutada>26236</codigoUnidadeExecutada>
<precatorio>
<sucesso>>true</sucesso>
<acaoOriginaria>MS 12.707/DF</acaoOriginaria>
<beneficiario>
<sucesso>>true</sucesso>
```

```

        <CPFCNPJ>3325327191</CPFCNPJ>
        <nome>Paulo</nome>
        <valor>304097.52</valor>
    </beneficiario>
    <dataAjuizamento>2004-03-19</dataAjuizamento>
    <dataAutuacao>2005-05-30</dataAutuacao>
    <dataTransitadoJulgado>2004-09-22</dataTransitadoJulgado>
    <numPrecatorio>d4</numPrecatorio>
    <observacoes>teste</observacoes>
    <tipoCausa>Administrativo - Militar - Anistia</tipoCausa>
    <tipoDespesa>11</tipoDespesa>
    <valor>304097.52</valor>
    <vara>000001</vara>
    <varaDescricao>vara bla bla bla</varaDescricao>
</precatorio>
<precatorio>
    <sucesso>>true</sucesso>
    <acaoOriginaria>MS 11.438-DF</acaoOriginaria>
    <beneficiario>
        <sucesso>>true</sucesso>
        <CPFCNPJ>45646</CPFCNPJ>
        <nome>Fulano</nome>
        <valor>304097.53</valor>
    </beneficiario>
    <dataAjuizamento>2006-03-23</dataAjuizamento>
    <dataAutuacao>2013-03-30</dataAutuacao>
    <dataTransitadoJulgado>2013-02-22</dataTransitadoJulgado>
    <naturezaDespesa/>
    <numPrecatorio>1933d93d314447</numPrecatorio>
    <observacoes>teste</observacoes>
    <tipoCausa>Administrativo - Militar - Anistia</tipoCausa>
    <tipoDespesa>11</tipoDespesa>
    <valor>304097.53</valor>
    <vara>000001</vara>
    <varaDescricao>vara bla bla bla</varaDescricao>
</precatorio>
</unidadeOrcamentariaExecutada>
</orgaoTribunal>
</return>
</ns2:incluirPrecatoriosResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

Exemplo com mensagem de erro:

```

<env:Envelope
xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:sof="http://preca
torios.servicoweb.siof.sof.planejamento.gov.br/">
<env:Header>
<sof:recibo>8435AD3BB4A38361065A729B43DFB3F8</sof:recibo>

```

```
</env:Header>
  <env:Body>
    <ns2:incluirPrecatoriosResponse
xmlns:ns2="http://precatorios.servicoweb.siop.sof.planejamento.gov.br/">
      <return>
        <mensagensErro>Precatório d com exercício 2013 já
existente</mensagensErro>
        <mensagensErro>0 campo Valor deve ser informado para todos os
beneficiários.</mensagensErro>
        <mensagensErro>Precatório 1933d93d314447: 0 campo Valor deve ser
informado para todos os beneficiários.</mensagensErro>
        <mensagensErro>Precatório 1933d93d314447: Nenhum beneficiário pode
ter o valor igual a zero.</mensagensErro>
        <mensagensErro>Precatório 1933d93d314447: 0 valor informado para o
precatório é superior à soma dos valores dos beneficiários.</mensagensErro>
        <sucesso>>false</sucesso>
        <exercicio>2013</exercicio>
        <orgaoTribunal>
          <mensagensErro>Precatório d com exercício 2013 já
existente</mensagensErro>
          <mensagensErro>0 campo Valor deve ser informado para todos os
beneficiários.</mensagensErro>
          <mensagensErro>Precatório 1933d93d314447: 0 campo Valor deve
ser informado para todos os beneficiários.</mensagensErro>
          <mensagensErro>Precatório 1933d93d314447: Nenhum beneficiário
pode ter o valor igual a zero.</mensagensErro>
          <mensagensErro>Precatório 1933d93d314447: 0 valor informado
para o precatório é superior à soma dos valores dos
beneficiários.</mensagensErro>
          <sucesso>>false</sucesso>
          <codigoOrgaoTribunal>11101</codigoOrgaoTribunal>
          <unidadeOrcamentariaExecutada>
            <mensagensErro>Precatório d com exercício 2013 já
existente</mensagensErro>
            <mensagensErro>0 campo Valor deve ser informado para todos
os beneficiários.</mensagensErro>
            <mensagensErro>Precatório 1933d93d314447: 0 campo Valor deve
ser informado para todos os beneficiários.</mensagensErro>
            <mensagensErro>Precatório 1933d93d314447: Nenhum
beneficiário pode ter o valor igual a zero.</mensagensErro>
            <mensagensErro>Precatório 1933d93d314447: 0 valor informado
para o precatório é superior à soma dos valores dos
beneficiários.</mensagensErro>
            <sucesso>>false</sucesso>
            <codigoUnidadeExecutada>26236</codigoUnidadeExecutada>
            <precatório>
              <mensagensErro>Precatório d com exercício 2013 já
existente</mensagensErro>
              <sucesso>>false</sucesso>
              <acaoOriginaria>MS 12.707/DF</acaoOriginaria>
              <dataAjuizamento>2004-03-19</dataAjuizamento>
            </precatório>
          </unidadeOrcamentariaExecutada>
        </orgaoTribunal>
      </return>
    </ns2:incluirPrecatoriosResponse>
  </env:Body>
</env:Header>
```

```
<dataAutuacao>2005-05-30</dataAutuacao>
<dataTransitadoJulgado>2004-09-22</dataTransitadoJulgado>
<numPrecatorio>d</numPrecatorio>
<observacoes>teste</observacoes>
<tipoCausa>Administrativo - Militar - Anistia</tipoCausa>
<tipoDespesa>11</tipoDespesa>
<valor>304097.52</valor>
<vara>000001</vara>
<varaDescricao>vara bla bla bla</varaDescricao>
</precatorio>
<precatorio>
  <mensagensErro>0 campo Valor deve ser informado para
  todos os beneficiários.</mensagensErro>
  <mensagensErro>Precatório 1933d93d314447: 0 campo Valor
  deve ser informado para todos os beneficiários.</mensagensErro>
  <mensagensErro>Precatório 1933d93d314447: Nenhum
  beneficiário pode ter o valor igual a zero.</mensagensErro>
  <mensagensErro>Precatório 1933d93d314447: 0 valor
  informado para o precatório é superior à soma dos valores dos
  beneficiários.</mensagensErro>
  <sucesso>>false</sucesso>
  <acaoOriginaria>MS 11.438-DF</acaoOriginaria>
  <beneficiario>
    <mensagensErro>0 campo Valor deve ser informado para
    todos os beneficiários.</mensagensErro>
    <sucesso>>false</sucesso>
    <CPF CNPJ>45646</CPF CNPJ>
    <nome>Fulano</nome>
  </beneficiario>
  <dataAjuizamento>2006-03-23</dataAjuizamento>
  <dataAutuacao>2013-03-30</dataAutuacao>
  <dataTransitadoJulgado>2013-02-22</dataTransitadoJulgado>
  <naturezaDespesa/>
  <numPrecatorio>1933d93d314447</numPrecatorio>
  <observacoes>teste</observacoes>
  <tipoCausa>Administrativo - Militar - Anistia</tipoCausa>
  <tipoDespesa>11</tipoDespesa>
  <valor>304097.53</valor>
  <vara>000001</vara>
  <varaDescricao>vara bla bla bla</varaDescricao>
</precatorio>
</unidadeOrcamentariaExecutada>
</orgaoTribunal>
</return>
</ns2:incluirPrecatoriosResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>
```


excluirPrecatorios

Exclui todos os precatórios já informados por um tribunal para um determinado exercício.

Parâmetro(s) de entrada

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
credencial	credencialDTO	1	Elemento Credencial com seus dados.
exercicio	Int	1	Ano de exercício. Caso não seja informado, utilizar o corrente.
orgaoTribunal	AGRUPADOR	1	Campo agrupador de outros campos. Um agrupador para cada tribunal.
codigoorgaoTribunal	String	1	Código do Orgão do Tribunal no formato string de 5 posições. Exemplo: 11101

Exemplo de XML de entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:prec="http://precatórios.servicoweb.siof.sof.planejamento.gov.br/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <prec:excluirPrecatorios>
      <credencial>
        <perfil>106</perfil>
        <senha>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</senha>
        <usuario>I08</usuario>
      </credencial>
      <input>
        <exercicio>2013</exercicio>
        <orgaoTribunal>
          <codigoOrgaoTribunal>12105</codigoOrgaoTribunal>
        </orgaoTribunal>
      </input>
    </prec:excluirPrecatorios>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Parâmetro(s) de saída

O método retorna uma estrutura similar àquela informada na entrada. Caso o webservice tenha acatado os dados informados será acrescida um campo “sucesso” com o valor “true” em cada tag do tipo “OrgaoTribunal”. Em caso de falha na gravação das informações, além do campo “sucesso”, agora com valor “false” serão acrescentados campos “mensagensErro” para cada erro encontrado.

As mensagens de erro bem como o valor do campo “sucesso” são propagados para níveis hierarquicamente superiores do XML. Dessa forma, por exemplo, caso ocorra algum erro no campo “OrgaoTribunal”, a mensagem de erro será exibida no nível desse campo além de ser propagada para

a raiz no XML.

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
WSPrecatoriosDTO	WSPrecatorioDTO	1	

Exemplo de XML de saída:

Exemplo sem mensagem de erro:

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sof="http://precatorios.servicoweb.siop.sof.planejamento.gov.br/">
<env:Header>
<sof:recibo>D74934AE90E38EBCCB08F1987AA4A2DA</sof:recibo>
</env:Header>
<env:Body>
<ns2:excluirPrecatoriosResponse
xmlns:ns2="http://precatorios.servicoweb.siop.sof.planejamento.gov.br/">
<return>
<sucesso>>true</sucesso>
<exercicio>2013</exercicio>
<orgaoTribunal>
<sucesso>>true</sucesso>
<codigoOrgaoTribunal>12105</codigoOrgaoTribunal>
</orgaoTribunal>
</return>
</ns2:excluirPrecatoriosResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>
```

Exemplo com mensagem de erro:

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sof="http://precatorios.servicoweb.siop.sof.planejamento.gov.br/">
<env:Header>
<sof:recibo>D74934AE90E38EBCCB08F1987AA4A2DA</sof:recibo>
</env:Header>
<env:Body>
<ns2:excluirPrecatoriosResponse
xmlns:ns2="http://precatorios.servicoweb.siop.sof.planejamento.gov.br/">
<return>
<mensagensErro>Tribunal: 12155 para o exercício: 2013 não
encontrado</mensagensErro>
<sucesso>>false</sucesso>
<exercicio>2013</exercicio>
<orgaoTribunal>
<mensagensErro>Tribunal: 12155 para o exercício: 2013 não
encontrado</mensagensErro>
<sucesso>>false</sucesso>
```

```
<codigoOrgaoTribunal>12155</codigoOrgaoTribunal>
</orgaoTribunal>
</return>
</ns2:excluirPrecatoriosResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>
```

Tipo(s) Complexo(s)

CredencialDTO

Parâmetro	Tipo	Observações
perfil	Int	Campo obrigatório que representa o código do perfil do usuário.
senha	String	Campo obrigatório que representa a senha do usuário.
usuario	String	Campo obrigatório que representa o login do usuário.