MANUAL DE USO

Serviços Webservices

Documento	Nome	Data
Elaboração	Lennon Marlon	23/09/2019
Revisão Técnica		

HISTÓRICO DE REVISÃO

Versão	Data	Autor	Comentários / Resumo das Alterações
1.0	23/09/2019	Lennon Marlon	Versão Inicial do Documento
1.1	26/09/2019	Rafael Araujo	Inclusão dos serviços REST
1.2	07/10/2019	Lennon Marlon	Atualização de documento.
1.3	08/10/2019	Rafael Araujo	Atualização de documento
1.4	31/02/2020	Rafael Araujo	Atualização de documento.

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO 4

1.1. Propósito Do Documento 4

1.2. Informações Gerais 4

2. OBJETIVOS DO PROJETO 5

3. SERVIÇOS - SOAP 6

3.1. Serviço “Cadastro Cedente Aprovado” 6

3.2. Serviço “Cadastro Cedente para Aprovar” 12

3.3. Serviço “Cadastro de Cedente Aprovação” 19

3.4. Serviço “Importação Arquivo CNAB” 24

3.5. Serviço “Liquidação - Aprovação da Consultoria” 36

3.6. Serviço “Liquidação - Aprovação do Gestor” 41

3.7. Serviço “Relatórios - Agendador Relatório Estoque” 45

3.8. Serviço “Relatórios - Agendador Relatório Liquidados/Aquisição” 50

3.9. Serviço “Relatórios - Consulta de Relatório” 55

3.10. Serviço “Relatórios - Download de Relatório” 59

3.11. Serviço “Consulta – Cadastro de Fundo” 64

4. SERVIÇOS - REST 79

4.1. Serviço “Consulta - Consulta Operação” 79

4.2. Serviço “Consulta - Consulta Operações” 85

4.3. Serviço “Serviço “Consulta - Consulta Recebíveis da Operação” 92

1. INTRODUÇÃO

1.1. Propósito Do Documento

Manual de utilização dos serviços WebService dos sistemas FIDC Custódia.

1.2. Informações Gerais

Nome do Sistema	Portal Serviços FIDC Custódia
Módulos e Versões	Módulo não se aplica
Lista de Documentos Relacionados	Não se aplica

2. OBJETIVOS DO PROJETO

Manual de serviços webservices:

- **SOAP**

Serviço “Cadastro de Cedente Aprovado”;

Serviço “Cadastro de Cedente para Aprovar”;

Serviço “Cadastro de Cedente Aprovação”;

Serviço “Importação de Arquivos Remessa”;

Serviço “Liquidação - Aprovação Consultoria”;

Serviço “Liquidação - Aprovação Gestor”;

Serviço “Relatórios - Agendador Relatório Estoque”;

Serviço “Relatórios - Agendador Relatório Liquidados/Aquisição”;

Serviço “Relatórios - Consulta de Relatório”;

Serviço “Relatórios - Download de Relatório”;

Serviço “Importação Arquivos Remessa (CNAB)”;

Serviço “Consulta - Cadastro de Fundo”;

Serviço “Consulta - Valida Recompra Parcela”.

- **REST**

Serviço “Consulta - Consulta Operação”;

Serviço “Consulta - Consulta Operações”;

Serviço “Consulta - Consulta Recebíveis da Operação”.

3. SERVIÇOS - SOAP

3.1. Serviço “Cadastro Cedente Aprovado”

Objetivo.

Cadastrar um cedente para um fundo evitando a aprovação de cadastro de cedente.

Acesso ao serviço.

- Usuário e senha informados no header da requisição;
- Acesso a ferramenta SOAPUI 5.4.0.

URL – WSDL.

Ambiente	WSDL
Homologação	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/cadastroCedenteAprovado?wsdl
Produção	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/cadastroCedenteAprovado?wsdl

Request - Descrição das TAGS.

Segue arquivo em anexo.



descricao_xml_cadastro_cedente.xml

Request – Positivo.

```
soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soap="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <soap:cadastroCedenteAprovado>
         <!--Optional:-->
         <cadastroCedentes>
            <!--Zero or more repetitions:-->
            <cedente>
               <fundo>
                  <cnpjFundo>99999999000109</cnpjFundo>
                  <nomeFundo>FIDC FROMTIS</nomeFundo>
               </fundo>
               <tipoPessoa>1</tipoPessoa>
               <cnpjCpf>35800263051</cnpjCpf>
               <nome>Teste Fromtis</nome>
               <email>teste@fromtis.com.br</email>
               <isentoInscricaoEstadual>0</isentoInscricaoEstadual>
               <inscricaoEstadual></inscricaoEstadual>
               <inscricaoMunicipal>12354567498</inscricaoMunicipal>
               <porte>5</porte>
               <ramodeAtividade>SERVIÇOS</ramodeAtividade>
               <tipodeSociedade>LTDA</tipodeSociedade>
```

```
<faturamentoAnual>12456</faturamentoAnual>
<conglomeradoEconomico>teste</conglomeradoEconomico>
<classRisco>2</classRisco>
<autorizacao>SIM</autorizacao>
<endereco>Rua Teste Fromtis</endereco>
<numEndereco>12</numEndereco>
<compEndereco>12</compEndereco>
<cep>12385400</cep>
<bairro>Jardim</bairro>
<cidade>São Paulo</cidade>
<uf>SP</uf>
<dataContrato>18/09/2019</dataContrato>
<telefone>22222222222</telefone>
<limiteCredito>9999999</limiteCredito>
<fax>11111111111</fax>
<minAprovacao>1</minAprovacao>
<codigoCoobrigacao>A</codigoCoobrigacao>
<contaCorrentes>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <contaCorrente>
    <banco>341</banco>
    <agencia>1245</agencia>
    <contaCorrente>12456</contaCorrente>
    <descricao>teste</descricao>
    <padrao>SIM</padrao>
  </contaCorrente>
</contaCorrentes>
<contatos>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <contato>
    <nomeContato>Teste</nomeContato>
    <emailContato>teste@fromtis.com.br</emailContato>
    <telContato>11222222222</telContato>
  </contato>
</contatos>
<representantes>
  <!--1 or more repetitions:-->
  <representante>
    <nomeRepresentante>Teste fromtis</nomeRepresentante>
    <cpfRepresentante>28476468091</cpfRepresentante>
    <emailRepresentante>teste@fromtis.com.br</emailRepresentante>
    <telefoneRepresentante>12333333333</telefoneRepresentante>
    <assinaIsoladamente>SIM</assinaIsoladamente>
    <emiteDuplicata>SIM</emiteDuplicata>
    <assinaPorEndosso>NAO</assinaPorEndosso>
    <assinaTermoCessao>NAO</assinaTermoCessao>
  </representante>
</representantes>
<avalistas>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <avalista>
    <nomeAvalista>Teste Fromtis</nomeAvalista>
    <tipoPessoaAvalista>CPF</tipoPessoaAvalista>
    <cnpjCpfAvalista>83416207076</cnpjCpfAvalista>
    <email>teste@fromtis.com.br</email>
  </avalista>
</avalistas>
<partesRelacionadas>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <parteRelacionada>
    <nomeParteRelacionada>Teste Fromtis</nomeParteRelacionada>
    <tipoPessoaParteRelacionada>CPF</tipoPessoaParteRelacionada>
    <cnpjCpfParteRelacionada>83416207076</cnpjCpfParteRelacionada>
```

```
            </parteRelacionada>
          </partesRelacionadas>
        </cedente>
      </cadastroCedentes>
    </soap:cadastroCedenteAprovado>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response – Positivo.

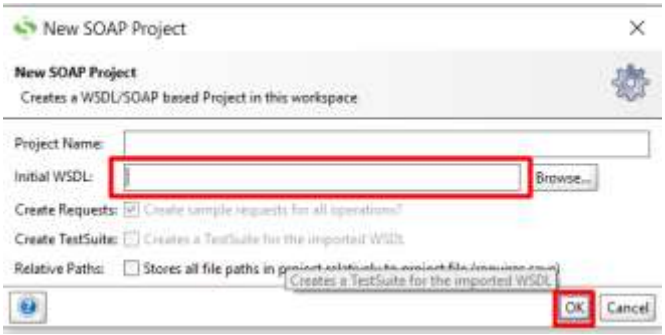
```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:cadastroCedenteAprovadoResponse
xmlns:ns2="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
      <retornoCadastroCedente>
        <nomeCedente>Teste Fromtis</nomeCedente>
        <cnpjCedente>35800263051</cnpjCedente>
        <mensagemRetorno>
          <tipoRetorno>SUCESSO</tipoRetorno>
          <descricaoRetorno>Cadastro do Cedente Realizado com Sucesso.</descricaoRetorno>
        </mensagemRetorno>
        <errosValidacao/>
      </retornoCadastroCedente>
    </ns2:cadastroCedenteAprovadoResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Fluxo Principal.

P01. O usuário clica no ícone SOAP na ferramenta SOAPUI 5.4.0.



P02. O usuário insere o WSDL em “Initial WSDL” e clica em OK.



P03. O usuário clicar duas vezes em “Request” para abrir a requisição.





P04. O usuário clica no campo “Headers” para inserir o usuário e senha com o acesso ao serviço.



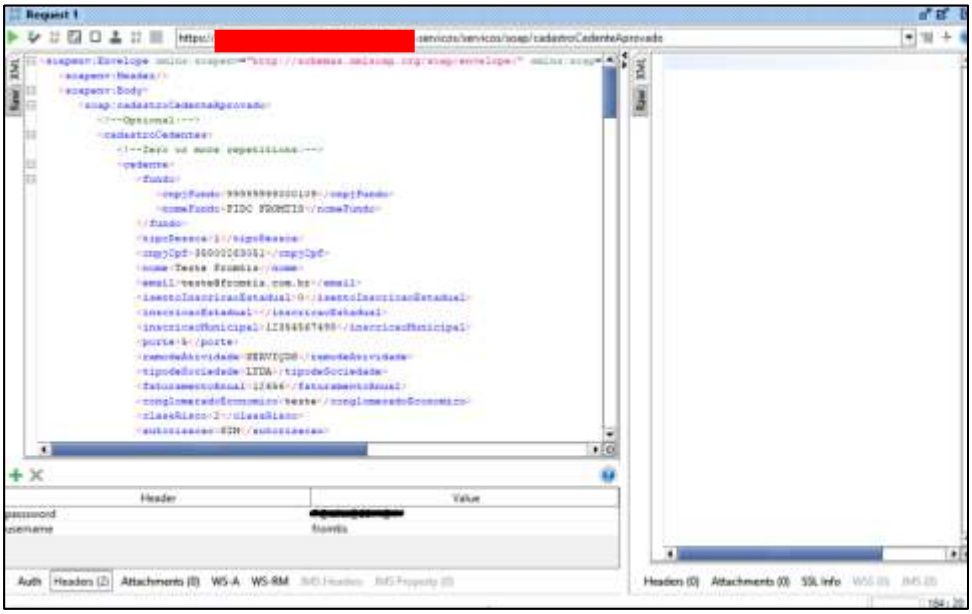
P05. O usuário clica no ícone “Adicionar” (+), adiciona os campos “username” e “password”.



P06. O usuário informa o username e password na coluna “Value”, respectivamente.



P07. O usuário deverá preencher as tags da requisição referente as informações do cadastro de cedente.



P08. O usuário deverá clicar no botão “Play” para ser enviada a Request.



P09. Será enviada a Request e o usuário receberá um retorno de status do seu cadastro realizado. ***[A1] [A2] [A3]***



P010. Fim do fluxo.

Fluxo Alternativo.

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Parâmetros header (Username ou password) não passado”.

A02. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido.”.

A02. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso as informações das tags estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado uma mensagem dizendo que ocorreu ERRO no cadastro, e dentro do grupo de tag ErrosValidacao, terá uma tag Descricao que informará o campo o motivo da rejeição.



A02. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.

3.2. Serviço “Cadastro Cedente para Aprovar”

Objetivo.

Cadastrar um cedente para fundo e o registro ficar pendente de aprovação pelo custodiante.

Acesso ao serviço.

- Usuário e senha informados no header da requisição;
- Acesso a ferramenta SOAPUI 5.4.0.

URL – WSDL.

Ambiente	WSDL
Homologação	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/cadastroCedenteParaAprovar?wsdl
Produção	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/cadastroCedenteParaAprovar?wsdl

Request - Descrição das TAGS.

Segue arquivo em anexo.

descricao_xml_cadastro_cedente.xml

Request – Positivo.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soap="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <soap:cadastroCedenteParaAprovar>
         <!--Optional:-->
         <cadastroCedente>
            <!--Zero or more repetitions:-->
            <cedente>
               <fundo>
                  <cnpjFundo>99999999000109</cnpjFundo>
                  <nomeFundo>FIDC FROMTIS</nomeFundo>
               </fundo>
               <tipoPessoa>1</tipoPessoa>
               <cnpjCpf>14000761021</cnpjCpf>
               <nome>Teste</nome>
               <email>teste@teste.com.br</email>
               <isentoInscricaoEstadual>0</isentoInscricaoEstadual>
               <inscricaoEstadual>089849678427</inscricaoEstadual>
               <inscricaoMunicipal>089849678427</inscricaoMunicipal>
               <porte>3</porte>
               <ramodeAtividade>COMÉRCIO</ramodeAtividade>
               <tipodeSociedade>LTDA</tipodeSociedade>
               <faturamentoAnual>999999</faturamentoAnual>
```

```
<conglomeradoEconomico>ITAU SA</conglomeradoEconomico>
<classRisco>2</classRisco>
<autorizacao>SIM</autorizacao>
<endereco>rua teste</endereco>
<numEndereco>100</numEndereco>
<compEndereco>APARTAMENTO 202</compEndereco>
<cep>05200000</cep>
<bairro>Jd teste</bairro>
<cidade>Sao Paulo</cidade>
<uf>SP</uf>
<dataContrato>20/09/2019</dataContrato>
<telefone>11955555555</telefone>
<limiteCredito>10000000</limiteCredito>
<fax>1122222222</fax>
<minAprovacao>20</minAprovacao>
<codigoCoobrigacao>A</codigoCoobrigacao>
<contaCorrentes>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <contaCorrente>
        <banco>237</banco>
        <agencia>2856</agencia>
        <contaCorrente>1906024</contaCorrente>
        <descricao>CC</descricao>
        <padrao>SIM</padrao>
        <administrada>?</administrada>
  </contaCorrente>
</contaCorrentes>
<contatos>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <contato>
        <nomeContato>Contato</nomeContato>
        <emailContato>contato@teste.com.br</emailContato>
        <telContato>?</telContato>
  </contato>
</contatos>
<representantes>
  <!--1 or more repetitions:-->
  <representante>
    <nomeRepresentante>Representante</nomeRepresentante>
    <cpfRepresentante>13764604085</cpfRepresentante>
    <emailRepresentante>representante@teste.com.br</emailRepresentante>
    <telefoneRepresentante>11988888888</telefoneRepresentante>
    <assinaIsoladamente>SIM</assinaIsoladamente>
    <emiteDuplicata>SIM</emiteDuplicata>
    <assinaPorEndosso>NAO</assinaPorEndosso>
    <assinaTermoCessao>NAO</assinaTermoCessao>
  </representante>
</representantes>
<avalistas>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <avalista>
    <nomeAvalista>Avalista</nomeAvalista>
    <tipoPessoaAvalista>CPF</tipoPessoaAvalista>
    <cnpjCpfAvalista>09182011010</cnpjCpfAvalista>
    <email>avalista@teste.com.br</email>
  </avalista>
</avalistas>
<partesRelacionadas>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <parteRelacionada>
    <nomeParteRelacionada>Teste Teste</nomeParteRelacionada>
    <tipoPessoaParteRelacionada>CPF</tipoPessoaParteRelacionada>
    <cnpjCpfParteRelacionada>14783453063</cnpjCpfParteRelacionada>
```

```
            </parteRelacionada>
          </partesRelacionadas>
        </cedente>
      </cadastroCedente>
    </soap:cadastroCedenteParaAprovar>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response – Positivo.

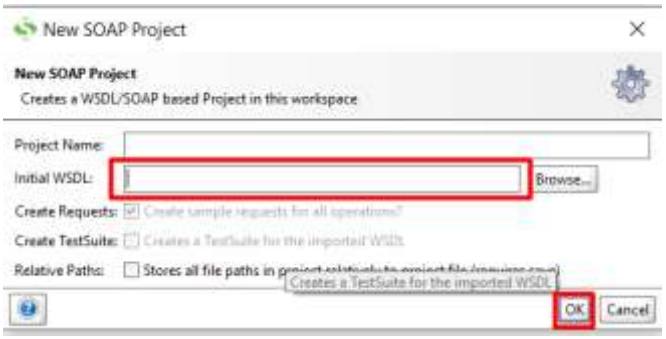
```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:cadastroCedenteParaAprovarResponse
xmlns:ns2="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
      <retornoCadastroCedente>
        <nomeCedente>Teste</nomeCedente>
        <cnpjCedente>14000761021</cnpjCedente>
        <mensagemRetorno>
          <tipoRetorno>SUCESSO</tipoRetorno>
          <descricaoRetorno>Cadastro do Cedente Realizado com Sucesso.</descricaoRetorno>
        </mensagemRetorno>
        <errosValidacao/>
      </retornoCadastroCedente>
    </ns2:cadastroCedenteParaAprovarResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Fluxo Principal.

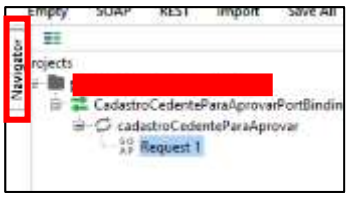
P01. O usuário clica no ícone SOAP na ferramenta SOAPUI 5.4.0.



P02. O usuário insere o WSDL em “Initial WSDL” e clica em OK.



P03. O usuário clicar duas vezes em cima da Request para abrir a requisição.





P04. O usuário clica no campo “Headers” para inserir o usuário e senha com acesso ao serviço.



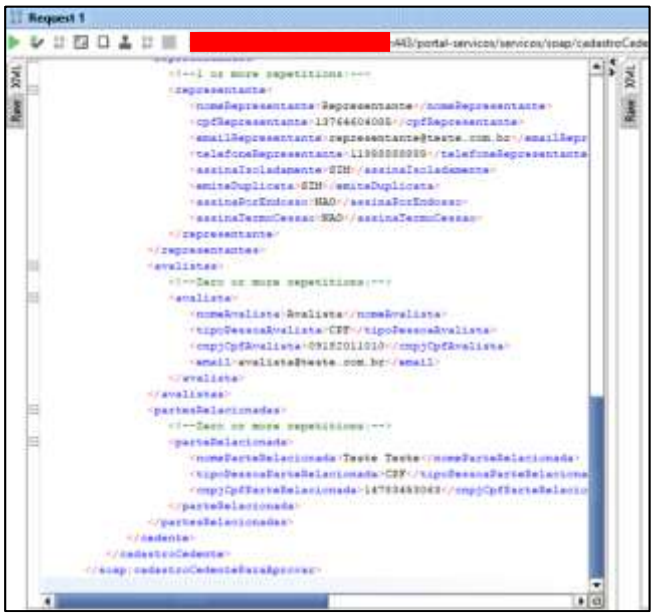
P05. O usuário clica no ícone “Adicionar” (+), adiciona os campos “username” e “password”.



P06. O usuário informa o username e password na coluna “Value”, respectivamente.



P07. O usuário deverá preencher as tags da requisição referente as informações do cadastro de cedente.



P08. O usuário deverá clicar no botão “Play” para ser enviada a Request.



P09. Será enviada a Request e o usuário receberá um retorno de status do seu cadastro realizado. ***[A1] [A2] [A3]***



P010. Realizar a consulta no Custódia para verificar se o cedente foi para aprovação;





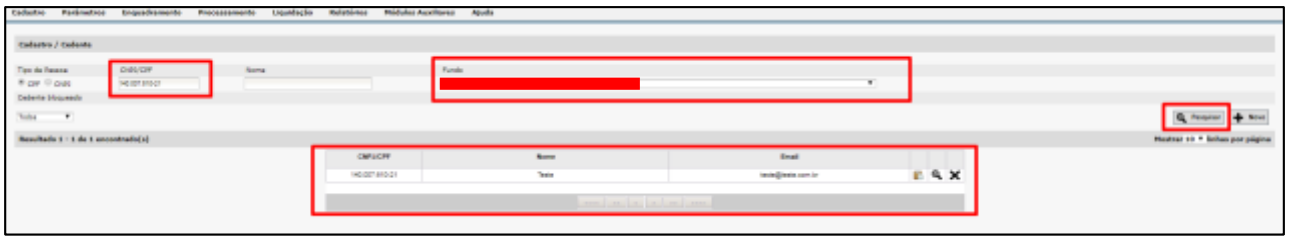
P011. Após realizar a consulta, deve ser feita a aprovação do cedente;





P012. Realizada a aprovação do Cedente, deve ser feita a pesquisa no cadastro de Cedente;





P013. Fim do fluxo.

Fluxo Alternativo.

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Parâmetros header (Username ou password) não passado”.

A02. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido.”.

A02. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso as informações das tags estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado uma mensagem dizendo que ocorreu ERRO, e dentro do grupo de tag ErrosValidacao, terá a tag Descricao informando o campo do motivo da rejeição.



A02. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.

3.3. Serviço “Cadastro de Cedente Aprovação”.

Objetivo.

Aprovar cedente com pendência de aprovação no fundo.

Acesso ao serviço.

- Acesso ferramenta SOAPUI 5.4.0;
- Usuário e senha informados no header da requisição.

URL – WSDL.

Ambiente	WSDL
Homologação	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/aprovacaoCadastroCedente?wsdl
Produção	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/aprovacaoCadastroCedente?wsdl

Request - Descrição das TAGS.

Segue arquivo em anexo.



cadastroCedenteParaAprovar.xml

Request – Positivo.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soap="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <soap:cadastroCedenteParaAprovar>
         <!--Optional:-->
         <cedentesAprovarRejeitar>
            <!--Zero or more repetitions:-->
            <cedente>
               <fundo>
                  <cnpjFundo>07688915000180</cnpjFundo>
                  <nomeFundo> TESTE</nomeFundo>
               </fundo>
               <nome>3B FIDC NAO PADRONIZADOS</nome>
               <cnpj>31881591000187</cnpj>
               <!--Optional:-->
               <aprovarRejeitar>APROVAR</aprovarRejeitar>
            </cedente>
         </cedentesAprovarRejeitar>
      </soap:cadastroCedenteParaAprovar>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response – Positivo.

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

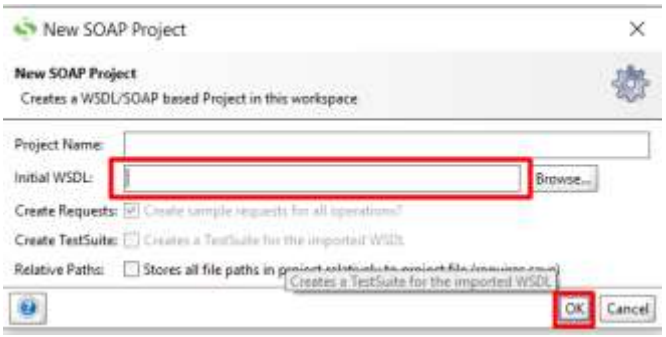
```
      <S:Body>
        <ns2:cadastroCedenteParaAprovarResponse
xmlns:ns2="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
          <retornoCadastroCedente>
            <nomeCedente>TESTE</nomeCedente>
            <cnpjCedente>07688915000180</cnpjCedente>
            <mensagemRetorno>
              <tipoRetorno>SUCESSO</tipoRetorno>
              <descricaoRetorno>
               Aprovação do Cedente Realizado com Sucesso.
              </descricaoRetorno>
            </mensagemRetorno>
            <errosValidacao/>
          </retornoCadastroCedente>
        </ns2:cadastroCedenteParaAprovarResponse>
      </S:Body>
    </S:Envelope>
```

Fluxo Principal.

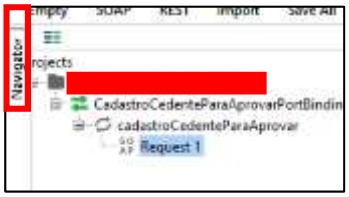
P01. O usuário clica no ícone SOAP na ferramenta SOAPUI 5.4.0.



P02. O usuário insere o WSDL em “Initial WSDL” e clica em OK.



P03. O usuário clicar duas vezes em “Request” para abrir a requisição.





P04. O usuário clica no campo “Headers” para inserir o usuário e senha com acesso ao serviço.



P05. O usuário clica no ícone “Adicionar” (+), adiciona os campos “username” e “password”.



P06. O usuário informa o username e password na coluna “Value”, respectivamente.



P07. O usuário deverá preencher as tags da requisição referente as informações do fundo, cedente e aprovar/rejeitar.



P08. O usuário deverá clicar no botão “Play” para ser enviada a Request.



P09. Será enviada a Request e o usuário receberá um retorno de status do seu cadastro realizado.



P010. Fim do fluxo.

Fluxo Alternativo.

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos.

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem: *"Ocorreu um erro de autenticação. Msg: Usuário inexistente ou senha inválida".*

A02. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido.

A03. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A04. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem: *"Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido".*

A05. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso as informações das tags estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado uma mensagem dizendo que ocorreu *ERRO*, e dentro do grupo de tag ErrosValidacao, terá a tag Descricao informando o campo do motivo da rejeição.



A02. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.

3.4. Serviço “Importação Arquivo CNAB”.

Objetivo.

Realizar a importação de CNAB Remessa para o sistema Portal.

Acesso ao serviço.

- Usuário e senha informados no header da requisição;
- Ativar a propriedade MTOM para transferências dos bytes do arquivo;
- Acesso a ferramenta SOAPUI 5.4.0.

URL – WSDL.

Ambiente	WSDL
Homologação	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/importacaoArquivoCnab?wsdl
Produção	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/importacaoArquivoCnab?wsdl

Request - Descrição das TAGS.

Segue arquivo em anexo.

descricao_xml_importacao_cnab.xml

Request – Positivo.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soap="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <soap:importarArquivo>
         <arquivoCnab>
            <cnpjFundo>99999999999999</cnpjFundo>
            <arquivo>cid:cnab001.zip</arquivo>
         </arquivoCnab>
      </soap:importarArquivo>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response – Positivo.

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <S:Body>
      <ns2:importarArquivoResponse xmlns:ns2="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
         <retornoImportacaoArquivo>
            <statusCode>000</statusCode>
            <descricaoRetorno>Importado com Sucesso, Acompanhe o arquivo pelo
Portal.</descricaoRetorno>
         </retornoImportacaoArquivo>
```

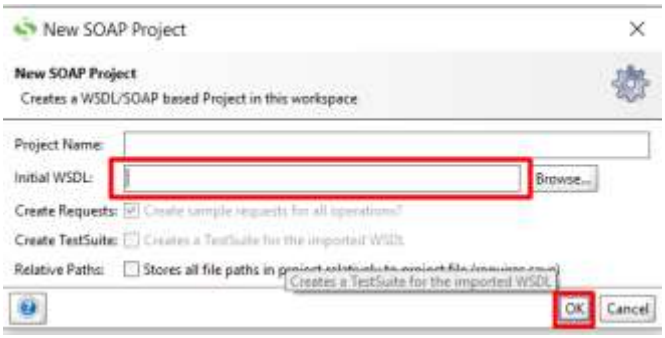
```
    </ns2:importarArquivoResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Fluxo Principal.

P01. O usuário clica no ícone SOAP na ferramenta SOAPUI 5.4.0.



P02. O usuário insere o WSDL em “Initial WSDL” e clica em OK.



P03. O usuário clicar duas vezes em “importarArquivo” para abrir a requisição.





P04. O usuário clica no campo “Headers” para inserir o usuário e senha com acesso ao serviço.



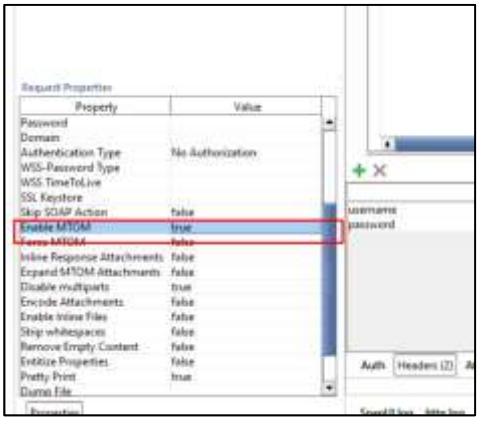
P05. O usuário clica no ícone “Adicionar” (+), adiciona os campos “username” e “password”.



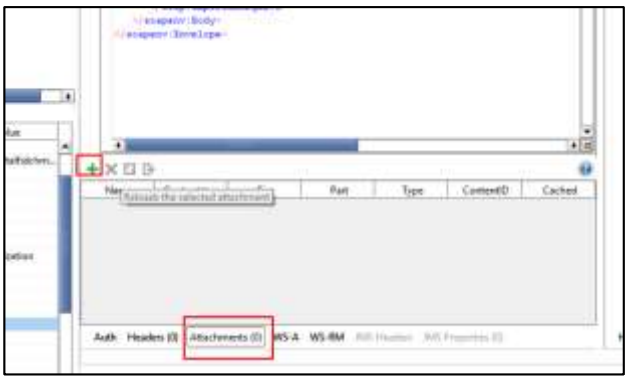
P06. O usuário informa o username e password na coluna “Value”, respectivamente.

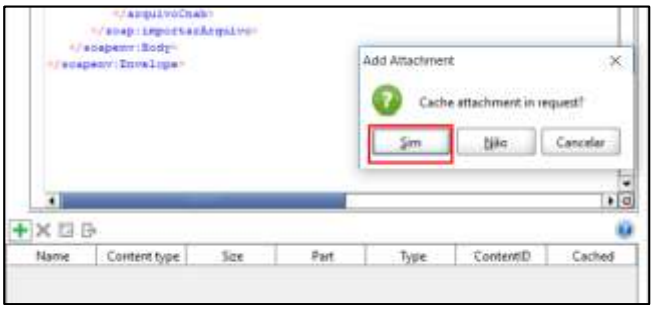


P07. O usuário deverá abrir as propriedades da Request e no campo Enable MTOM, deixar a opção “true”.



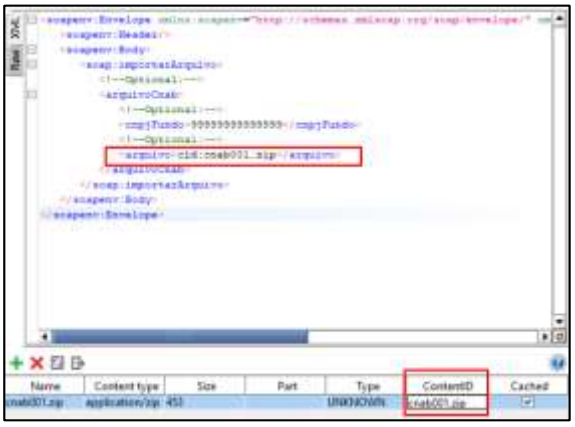
P08. O usuário deverá clicar na aba “Attachments”, ao lado da “Headers” e realizar o upload/anexar o arquivo remessa zipado.



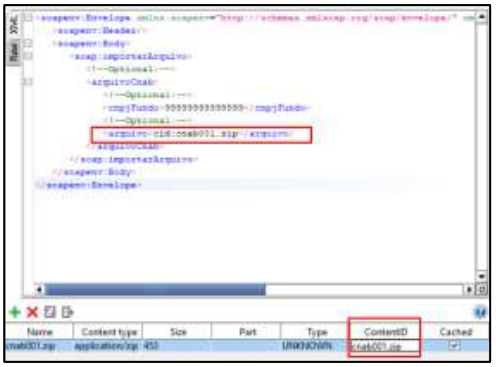




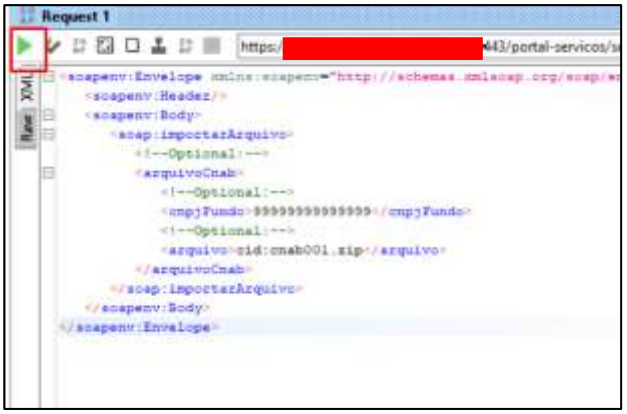
P09. O usuário deverá copiar a informação “ContentID” do arquivo que foi anexado e preencher no valor do campo arquivo, após a informação “cid:”.



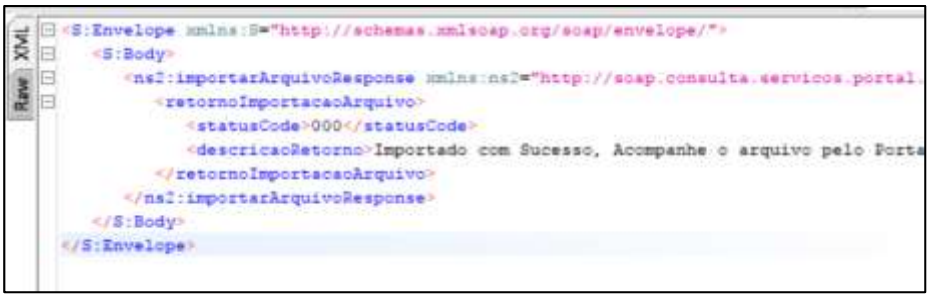
P010. O usuário deverá preencher as tags da requisição referente as informações de importação do CNAB.



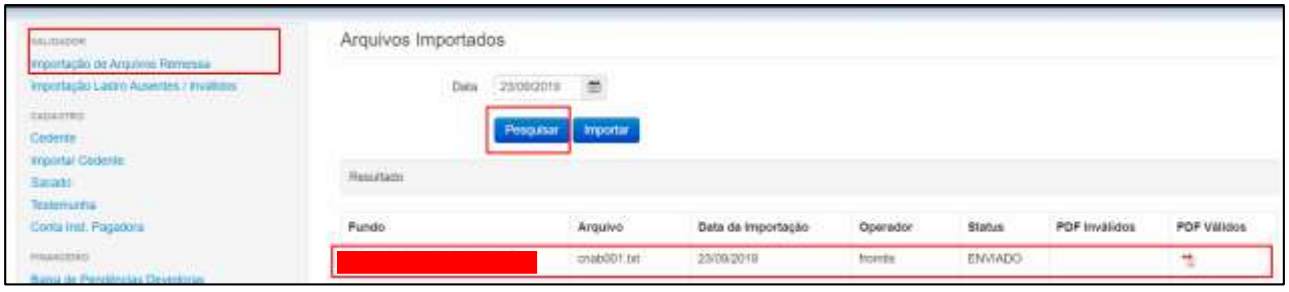
P011. O usuário deverá clicar no botão “Play” para ser enviada a Request.



P012. Será enviada a Request e o usuário receberá um retorno de status do seu cadastro realizado.



P013. O usuário poderá acessar o sistema Portal, na funcionalidade Validador > Importação Arquivos Remessa e visualizar o status do processamento do arquivo pelo Portal.



P014. Fim do fluxo.

Fluxo Alternativo.

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Parâmetros header (Username ou password) não passado”.

A02. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

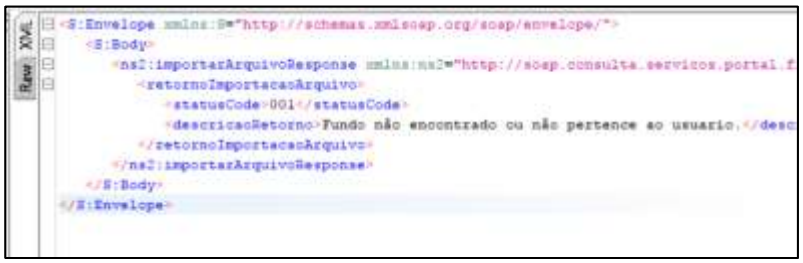
A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido.”.

A02. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso as informações das tags estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado um statusCode diferente de “000” e no campo descricaoRetorno o motivo do erro.



A02. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.

3.5. Serviço “Importação Arquivo CNAB”.

Objetivo.

Realizar a importação de CNAB Remessa para o sistema Portal.

Acesso ao serviço.

- Usuário e senha informados no header da requisição;
- Ativar a propriedade MTOM para transferências dos bytes do arquivo;
- Acesso a ferramenta SOAPUI 5.4.0.

URL – WSDL.

Ambiente	WSDL
Homologação	https://**[link-portal]**/ portal-servicos/servicos/soap/importacaoArquivoRemessa?wsdl
Produção	https://**[link-portal]**/ portal-servicos/servicos/soap/importacaoArquivoRemessa?wsdl

Request - Descrição das TAGS.

Segue arquivo em anexo.



importarArquivoRemessa.xml

Request – Positivo.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soap="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <soap:importarArquivoRemessa>
         <!--Optional:-->
         <arquivoCnab>
            <!--Optional:-->
            <tipoRecebivel>01</tipoRecebivel>
            <!--Optional:-->
            <caminho>C:\Users\rdias\Desktop</caminho>
            <!--Optional:-->
            <cnpjFundo>11261368000120</cnpjFundo>
            <!--Optional:-->
            <arquivo>cid:TESTE_RAFAEL.zip</arquivo>
         </arquivoCnab>
      </soap:importarArquivoRemessa>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response – Positivo.

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <S:Body>
      <ns2:importarArquivoRemessaResponse
```

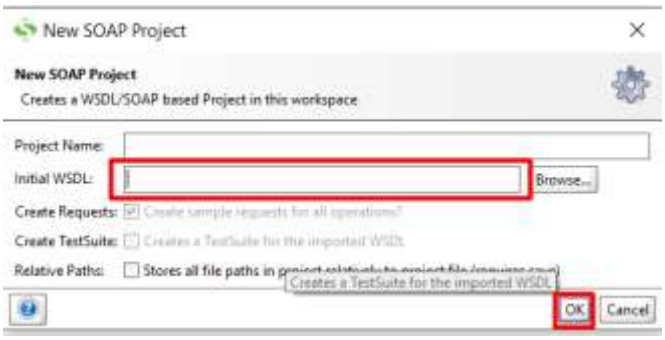
```
xmlns:ns2="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
            <retorno>
              <idMensagem>7</idMensagem>
              <mensagem>Arquivo importado com sucesso!</mensagem>
              <idArquivos>
                <idArquivo>2583571</idArquivo>
              </idArquivos>
            </retorno>
          </ns2:importarArquivoRemessaResponse>
        </S:Body>
      </S:Envelope>
```

Fluxo Principal.

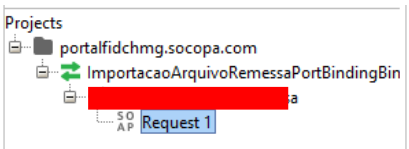
P01. O usuário clica no ícone SOAP na ferramenta SOAPUI 5.4.0.

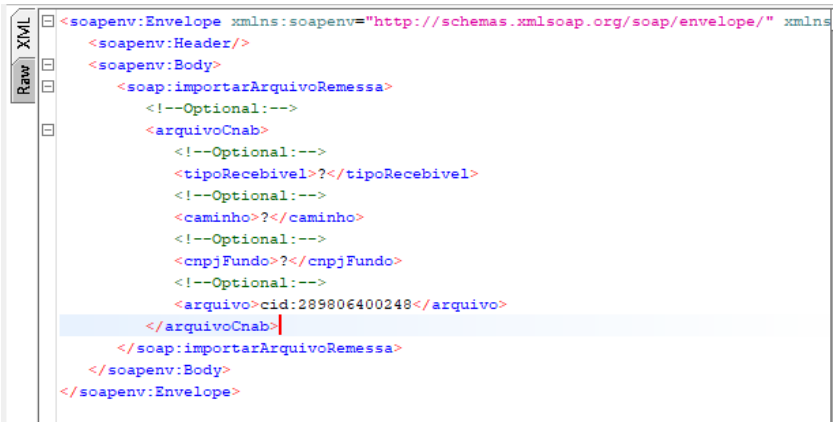


P02. O usuário insere o WSDL em “Initial WSDL” e clica em OK.



P03. O usuário clicar duas vezes em “Request 1” para abrir a requisição.





P04. O usuário clica no campo “Headers” para inserir o usuário e senha com acesso ao serviço.



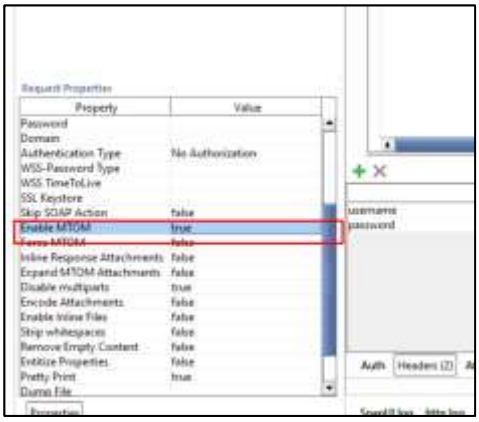
P05. O usuário clica no ícone “Adicionar” (+), adiciona os campos “username” e “password”.



P06. O usuário informa o username e password na coluna “Value”, respectivamente.

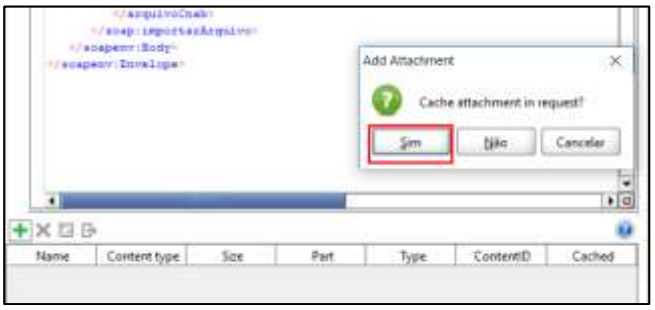


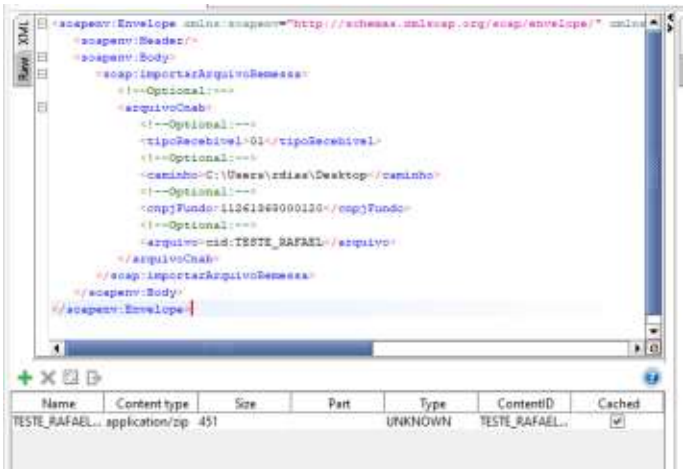
P07. O usuário deverá abrir as propriedades da Request e no campo Enable MTOM, deixar a opção “true”.



P08. O usuário deverá clicar na aba “Attachments”, ao lado da “Headers” e realizar o upload/anexar o arquivo remessa zipado.



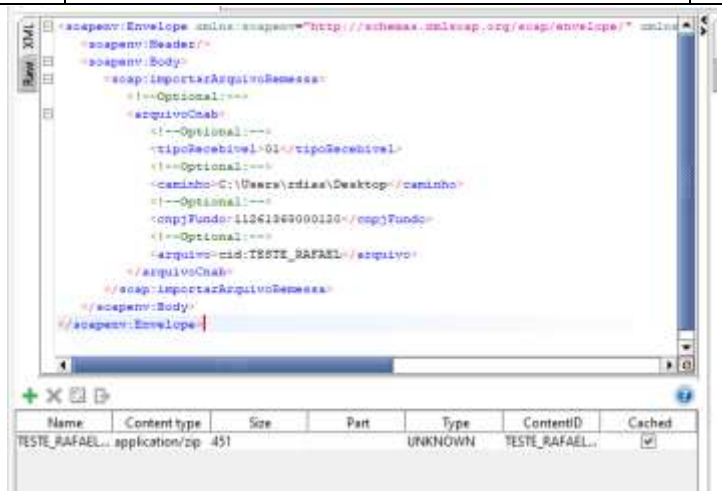




P09. O usuário deverá copiar a informação “ContentID” do arquivo que foi anexado e preencher no valor do campo arquivo, após a informação “cid:”.



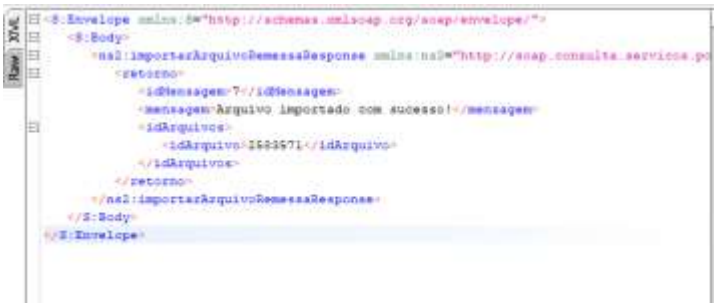
P010. O usuário deverá preencher as tags da requisição referente as informações de importação arquivo remessa.



P011. O usuário deverá clicar no botão “Play” para ser enviada a Request.



P012. Será enviada a Request e o usuário receberá um retorno de status do seu cadastro realizado.



P013. O usuário poderá acessar o sistema Portal, na funcionalidade Validador > Importação Arquivos Remessa e visualizar o status do processamento do arquivo pelo Portal.



P014. Fim do fluxo.

Fluxo Alternativo.

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos

A03. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A04. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Parâmetros header (Username ou password) não passado”.

A05. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido

A03. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A04. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido.”.

A05. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A03. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A04. Caso as informações das tags estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado um statusCode diferente de “000” e no campo descricaoRetorno o motivo do erro.



A05. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.

3.6. Serviço “Liquidação - Aprovação da Consultoria”

Objetivo.

Realizar a aprovação de uma cessão pendente de aprovação de Consultoria.

Acesso ao Serviço.

- Acesso Ferramenta SOAPUI 5.4.0;
- Usuário e senha informados no header da requisição.

URL – WSDL.

Ambiente	WSDL
Homologação	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/aprovacaoOperacaoConsultoria?wsdl
Produção	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/aprovacaoOperacaoConsultoria?wsdl

Request - Descrição de tags.

Segue arquivo em anexo.



descricao_xml_aprovacao_consultoria.xl

Request – Positivo.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soap="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <soap:aprovarConsultoria>
         <operacao>
            <cnpjFundo>99999999999999</cnpjFundo>
            <cpfCnpjCedente>88888888888888</cpfCnpjCedente>
            <nomeArquivo>99999999999999_001.txt</nomeArquivo>
            <valorReembolso>1.50</valorReembolso>
         </operacao>
      </soap:aprovarConsultoria>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response – Positivo.

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

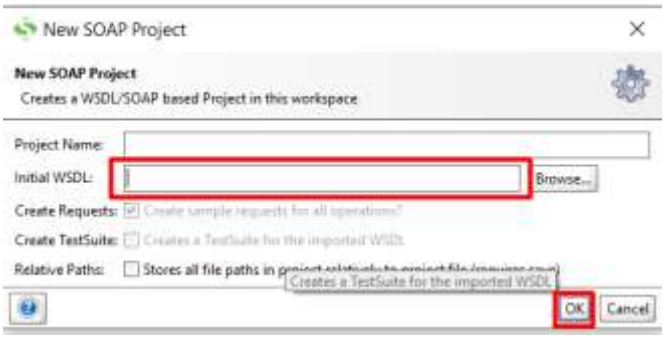
```
      <S:Body>
        <ns2:aprovarConsultoriaResponse
xmlns:ns2="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
          <retornoAprovacao>
            <statusCode>000</statusCode>
            <mensagem>Aprovado com Sucesso Consultoria</mensagem>
          </retornoAprovacao>
        </ns2:aprovarConsultoriaResponse>
      </S:Body>
    </S:Envelope>
```

Fluxo Principal.

P01. O usuário clica no ícone SOAP na ferramenta SOAPUI 5.4.0.



P02. O usuário insere o WSDL em “Initial WSDL” e clica em OK.



P03. O usuário clicar duas vezes em “aprovarConsultoria” para abrir a requisição.





P04. O usuário clica no campo “Headers” para inserir o usuário e senha com acesso ao serviço.



P05. O usuário clica no ícone “Adicionar” (+), adiciona os campos “username” e “password”.



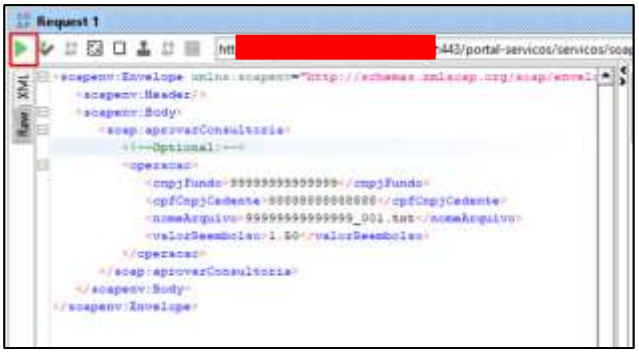
P06. O usuário informa o username e password na coluna “Value”, respectivamente.



P07. O usuário deverá preencher as tags da requisição referente as informações de aprovação da consultoria.



P08. O usuário deverá clicar no botão “Play” para ser enviada a Request.



P09. Será enviada a Request e o usuário receberá um retorno de status do seu aprovação realizada.



P010. Fim do fluxo.

Fluxo Alternativo.

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem: “Parâmetros header (Username ou password) não passado”.

A02. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem: “Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido.”

A02. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso as informações das tags estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado um statusCode diferente de “000” e no campo mensagem o motivo do erro.



A02. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.

3.7. Serviço “Liquidação - Aprovação do Gestor”

Objetivo.

Realizar a aprovação de uma cessão pendente de aprovação de Gestor.

Acesso ao Serviço.

- Acesso a ferramenta SOAPUI 5.4.0;
- Usuário e senha informados no header da requisição.

URL – WSDL.

Ambiente	WSDL
Homologação	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/aprovacaoOperacaoGestor?wsdl
Produção	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/aprovacaoOperacaoGestor?wsdl

Request - Descrição de tags.

Segue arquivo em anexo.



descricao_xml_aprovacao_gestor.xml

Request – Positivo.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soap="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <soap:aprovarGestor>
         <operacao>
            <cnpjFundo>99999999999999</cnpjFundo>
            <cpfCnpjCedente>88888888888888</cpfCnpjCedente>
            <nomeArquivo>99999999999999_001.txt</nomeArquivo>
         </operacao>
      </soap:aprovarGestor>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response – Positivo.

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <S:Body>
      <ns2:aprovarGestorResponse xmlns:ns2="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
         <retornoAprovacao>
            <statusCode>000</statusCode>
            <mensagem>Aprovado com Sucesso Gestor</mensagem>
         </retornoAprovacao>
```

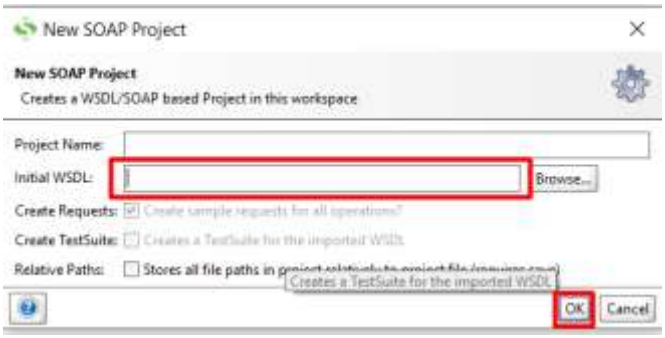
```
    </ns2:aprovarGestorResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Fluxo Principal.

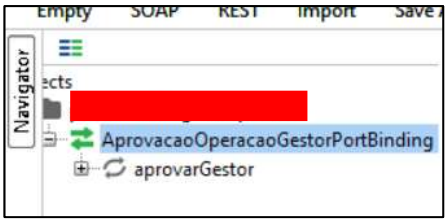
P01. O usuário clica no ícone SOAP na ferramenta SOAPUI 5.4.0.



P02. O usuário insere o WSDL em “Initial WSDL” e clica em OK.



P03. O usuário clicar duas vezes em "aprocarGestor” para abrir a requisição.





P04. O usuário clica no campo “Headers” para inserir o usuário e senha com acesso ao serviço.



P05. O usuário clica no ícone “Adicionar” (+), adiciona os campos “username” e “password”.



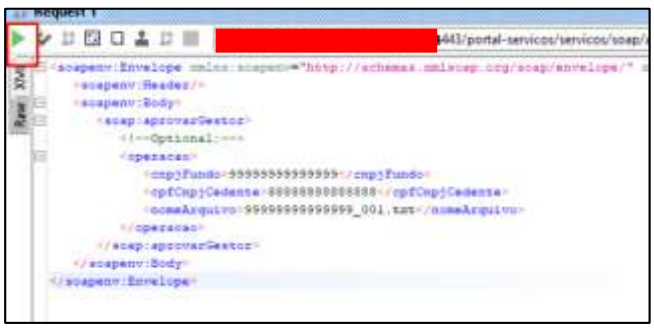
P06. O usuário informa o username e password na coluna “Value”, respectivamente.



P07. O usuário deverá preencher as tags da requisição referente as informações de aprovação do Gestor.



P08. O usuário deverá clicar no botão “Play” para ser enviada a Request.



P09. Será enviada a Request e o usuário receberá um retorno de status da aprovação realizada.



P010. Fim do fluxo.

Fluxo Alternativo.

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Parâmetros header (Username ou password) não passado”.

A02. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido.”.

A02. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso as informações das tags estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado um statusCode diferente de “000” e no campo mensagem o motivo do erro.



A02. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.

3.8. Serviço “Relatórios - Agendador Relatório Estoque”

Objetivo.

Solicitar a geração de um relatório de estoque de acordo com os parâmetros passados.

O ID retornado após a requisição, deverá ser utilizado nos serviços “Relatórios - Consulta de Relatório” e “Relatórios - Download de Relatório”.

Acesso ao Serviço.

- Acesso a ferramenta SOAPUI 5.4.0;
- Usuário e senha informados no header da requisição.

URL – WSDL.

Ambiente	WSDL
Homologação	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/agendador/relatorioEstoque?wsdl
Produção	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/agendador/relatorioEstoque?wsdl

Request - Descrição de tags.

Segue arquivo em anexo.

descricao_xml_agendador_estoque.xml

Request – Positivo.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soap="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <soap:agendadorRelatorioEstoque>
         <requisicaoRelatorioEstoque>
            <cnpjFundo>99999999999999</cnpjFundo>
            <dataReferencia>2019-09-20</dataReferencia>
            <cpfCnpjCedente>88888888888888</cpfCnpjCedente>
         </requisicaoRelatorioEstoque>
      </soap:agendadorRelatorioEstoque>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response – Positivo.

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <S:Body>
      <ns2:agendadorRelatorioEstoqueResponse
xmlns:ns2="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
```

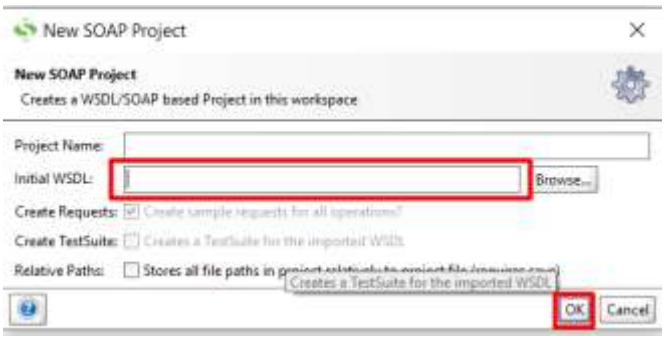
```
        <retornoRelatorioEstoque>
          <idAgendamento>1938599</idAgendamento>
          <messangemRetorno>
            <tipoRetorno>SUCESSO</tipoRetorno>
            <descricaoRetorno>Agendamento do Relatório de Estoque Realizado com
Sucesso.</descricaoRetorno>
          </messangemRetorno>
        </retornoRelatorioEstoque>
      </ns2:agendadorRelatorioEstoqueResponse>
    </S:Body>
  </S:Envelope>
```

Fluxo Principal.

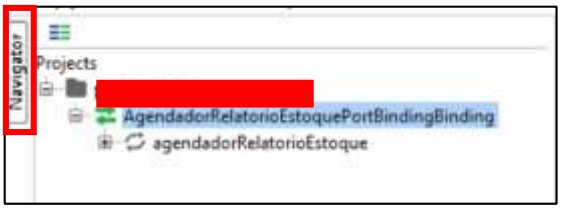
P01. O usuário clica no ícone SOAP na ferramenta SOAPUI 5.4.0.



P02. O usuário insere o WSDL em “Initial WSDL” e clica em OK.



P03. O usuário clicar duas vezes em “agendadorRelatorioEstoque” para abrir a requisição.





P04. O usuário clica no campo “Headers” para inserir o usuário e senha com acesso ao serviço.



P05. O usuário clica no ícone “Adicionar” (+), adiciona os campos “username” e “password”.



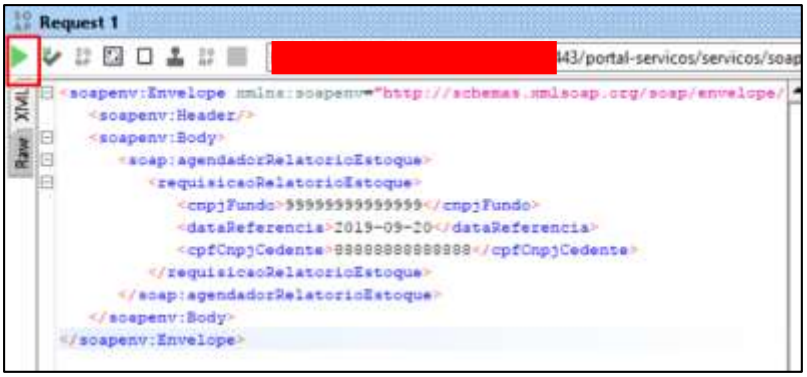
P06. O usuário informa o username e password na coluna “Value”, respectivamente.



P07. O usuário deverá preencher as tags da requisição referente as informações de filtros para geração do relatório de estoque.



P08. O usuário deverá clicar no botão “Play” para ser enviada a Request.



P09. Será enviada a Request e o usuário receberá um retorno de status do seu relatório.



P010. Fim do fluxo.

Fluxo Alternativo.

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Parâmetros header (Username ou password) não passado”.

A02. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido.”.

A02. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A03. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A04. Caso as informações das tags estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado na tag tipoRetorno “ERRO” e no campo descricaoRetorno o motivo do erro.



A05. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.

3.9. Serviço “Relatórios - Agendador Relatório Liquidados/Aquisição”

Objetivo.

Solicitar a geração de um relatório de aquisição ou liquidados e baixados de acordo com os parâmetros passados.

O ID retornado após a requisição, deverá ser utilizado nos serviços “Relatórios - Consulta de Relatório” e “Relatórios - Download de Relatório”.

No campo tipoRelatorio, informando a opção 1, será gerado o relatório de aquisição consolidado.

No campo tipoRelatorio, informando a opção 2, será gerado o relatório de liquidados e baixados.

Acesso ao Serviço.

- Acesso a ferramenta SOAPUI 5.4.0;
- Usuário e senha informados no header da requisição.

URL – WSDL.

Ambiente	WSDL
Homologação	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/agendador/relatorioAquisicaoLiquidados?wsdl
Produção	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/agendador/relatorioAquisicaoLiquidados?wsdl

Request - Descrição de tags.

Segue arquivo em anexo.



descricao_xml_agendador_aquisicao_liq

Request – Positivo.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soap="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <soap:agendadorRelatorioAquisicaoLiquidados>
         <requisicaoRelatorioAquisicaoLiquidados>
            <tipoRelatorio>2</tipoRelatorio>
            <cnpjFundo>99999999999999</cnpjFundo>
            <dataDe>2019-04-01</dataDe>
            <dataAte>2019-04-08</dataAte>
```

```
            <cpfCnpjCedente>88888888888888</cpfCnpjCedente>
            <tipoMovimento>BAIXA</tipoMovimento>
          </requisicaoRelatorioAquisicaoLiquidados>
        </soap:agendadorRelatorioAquisicaoLiquidados>
      </soapenv:Body>
    </soapenv:Envelope>
```

Response – Positivo.

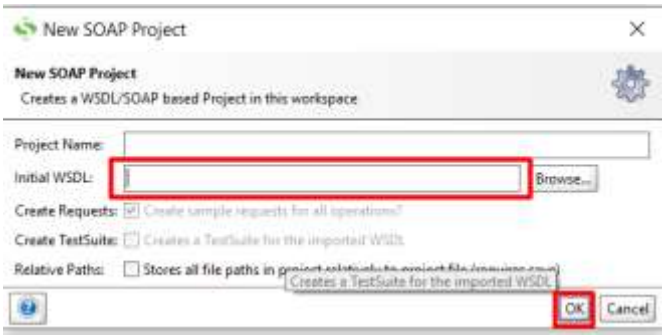
```
    <S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
      <S:Body>
        <ns2:agendadorRelatorioAquisicaoLiquidadosResponse
xmlns:ns2="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
          <retornoRelatorioAquisicaoLiquidados>
            <idAgendamento>1938602</idAgendamento>
            <messangemRetorno>
              <tipoRetorno>SUCESSO</tipoRetorno>
              <descricaoRetorno>Agendamento do Relatório de Estoque Realizado com
Sucesso.</descricaoRetorno>
            </messangemRetorno>
          </retornoRelatorioAquisicaoLiquidados>
        </ns2:agendadorRelatorioAquisicaoLiquidadosResponse>
      </S:Body>
    </S:Envelope>
```

Fluxo Principal.

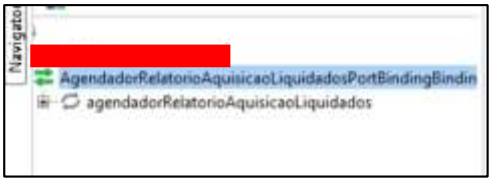
P01. O usuário clica no ícone SOAP na ferramenta SOAPUI 5.4.0.



P02. O usuário insere o WSDL em “Initial WSDL” e clica em OK.



P03. O usuário clicar duas vezes em cima de “agendadorRelatorioAquisicaoLiquidados” para abrir a requisição.





P04. O usuário clica no campo “Headers” para inserir o usuário e senha com acesso ao serviço.



P05. O usuário clica no ícone “Adicionar” (+), adiciona os campos “username” e “password”.



P06. O usuário informa o username e password na coluna “Value”, respectivamente.



P07. O usuário deverá preencher as tags da requisição referente as informações de filtros para geração do relatório de aquisição ou liquidados e baixados.





P08. O usuário deverá clicar no botão “play” para ser enviada a request.





P09. Será enviada a Request e o usuário receberá um retorno de status do seu relatório.



P010. Fim do fluxo.

Fluxo Alternativo.

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Parâmetros header (Username ou password) não passado”.

A02. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido.”.

A02. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso as informações das tags estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado na tag tipoRetorno “ERRO” e no campo descricaoRetorno o motivo do erro.



A02. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.

3.10. Serviço “Relatórios - Consulta de Relatório”

Objetivo.

Consultar o status da geração do relatório através do ID de geração recebido nos serviços de Relatório - Agendador Estoque e Relatório Agendador Liquidados/Aquisição.

Acesso ao Serviço.

- Acesso a ferramenta SOAPUI 5.4.0;
- Usuário e senha informados no header da requisição.

URL – WSDL.

Ambiente	WSDL
Homologação	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/agendador/consultarRelatorio?wsdl
Produção	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/agendador/consultarRelatorio?wsdl

Request - Descrição de tags.

Segue arquivo em anexo.



descricao_xml_agen
dador_consulta_rela

Request – Positivo.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soap="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <soap:consultarRelatorio>
         <requisicaoConsultaRelatorio>
            <idAgendamento>1938599</idAgendamento>
         </requisicaoConsultaRelatorio>
      </soap:consultarRelatorio>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response – Positivo.

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <S:Body>
      <ns2:consultarRelatorioResponse
xmlns:ns2="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
         <retornoConsultaRelatorio>
            <idAgendamento>1938599</idAgendamento>
            <idMensagem>5</idMensagem>
```

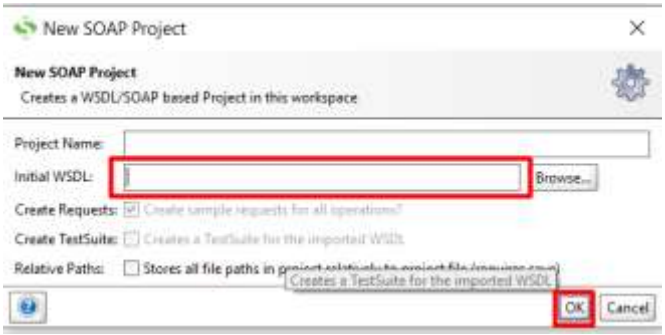
```
        <mensagem>Finalizado com sucesso - Disponível para download</mensagem>
      </retornoConsultaRelatorio>
    </ns2:consultarRelatorioResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Fluxo Principal.

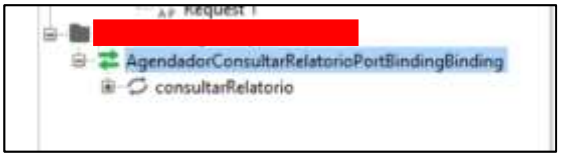
P01. O usuário clica no ícone SOAP na ferramenta SOAPUI 5.4.0.



P02. O usuário insere o WSDL em “Initial WSDL” e clica em OK.



P03. O usuário clicar duas vezes em “consultarRelatorio” para abrir a requisição.





P04. O usuário clica no campo “Headers” para inserir o usuário e senha com acesso ao serviço.



P05. O usuário clica no ícone “Adicionar” (+), adiciona os campos “username” e “password”.



P06. O usuário informa o username e password na coluna “Value”, respectivamente.



P07. O usuário deverá preencher as tags da requisição referente as informações de consulta de relatório.



P08. O usuário deverá clicar no botão “Play” para ser enviada a Request.



P09. Será enviada a Request e o usuário receberá um retorno de status do seu cadastro realizado.



P010. Fim do fluxo.

Fluxo Alternativo.

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Parâmetros header (Username ou password) não passado”.

A02. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

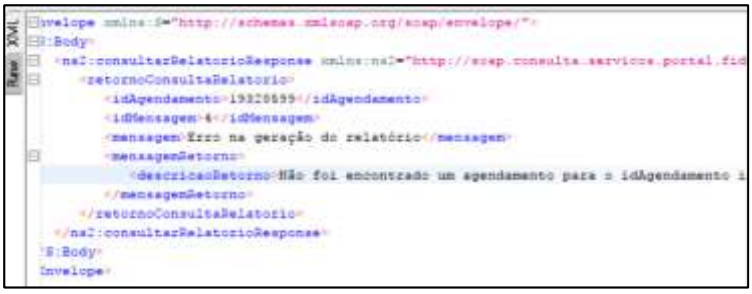
A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido.”.

A02. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso as informações das tags estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado um idMensagem diferente de “5” e no campo mensagem o motivo do erro, e no campo descricaoRetorno a descrição do motivo do erro.



A02. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.

3.11. Serviço “Relatórios - Download de Relatório”

Objetivo.

Realizar o download do relatório através do ID que foi gerado para ele e recebido no retorno dos serviços de Relatório - Agendador Estoque e Relatório Agendador Liquidados/Aquisição.

Acesso ao Serviço.

- Acesso a ferramenta SOAPUI 5.4.0;
- Usuário e senha informados no header da requisição.
- Ativar as propriedades MTOM para transferências dos bytes do arquivo.

URL – WSDL.

Ambiente	WSDL
Homologação	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/agendador/realizarDownload?wsdl
Produção	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/agendador/realizarDownload?wsdl

Request - Descrição de tags.

Segue arquivo em anexo.



descricao_xml_agen
dador_download_re

Request – Positivo.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soap="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <soap:realizarDownload>
         <requisicaoDownloadRelatorio>
            <idAgendamento>11938599</idAgendamento>
         </requisicaoDownloadRelatorio>
      </soap:realizarDownload>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response – Positivo.

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:realizarDownloadResponse
```

```
xmlns:ns2="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
        <retornoDownloadRelatorio>
          <idAgendamento>1938599</idAgendamento>

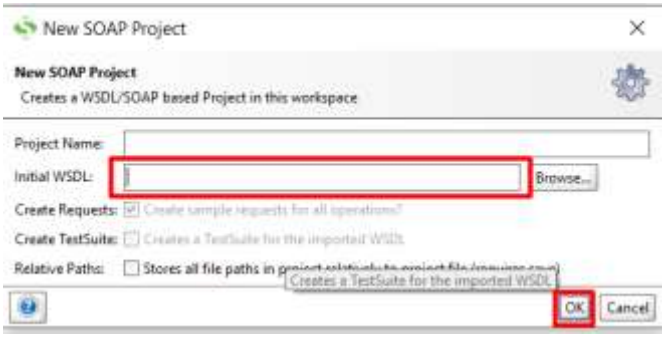
<nomeArquivo>20190924_120908_ESTOQUE_COMPLETO_SEM_QUEBRA_CSV.zip</nomeArquivo>
        <arquivo>UEsDBBQACAgIAAJ....
    </arquivo>
        </retornoDownloadRelatorio>
      </ns2:realizarDownloadResponse>
    </S:Body>
    </S:Envelope>
```

Fluxo Principal.

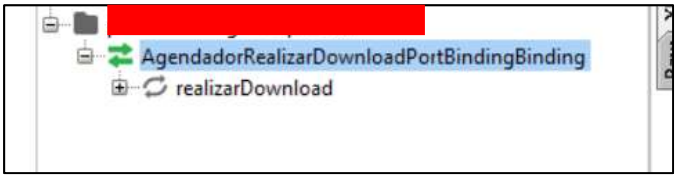
P01. O usuário clica no ícone SOAP na ferramenta SOAPUI 5.4.0.



P02. O usuário insere o WSDL em “Initial WSDL” e clica em OK.



P03. O usuário clicar duas vezes em “realizarDownload” para abrir a requisição.





P04. O usuário clica no campo “Headers” para inserir o usuário e senha com acesso ao serviço.



P05. O usuário clica no ícone “Adicionar” (+), adiciona os campos “username” e “password”.



P06. O usuário informa o username e password na coluna “Value”, respectivamente.



P07. O usuário deverá abrir as propriedades da Request e nos campos “Enable MTOM, Force MTOM” e “Expand MTOM Attachments”, deixar a opção “true”.



P08. O usuário deverá preencher as tags da requisição referente as informações de download do relatório.



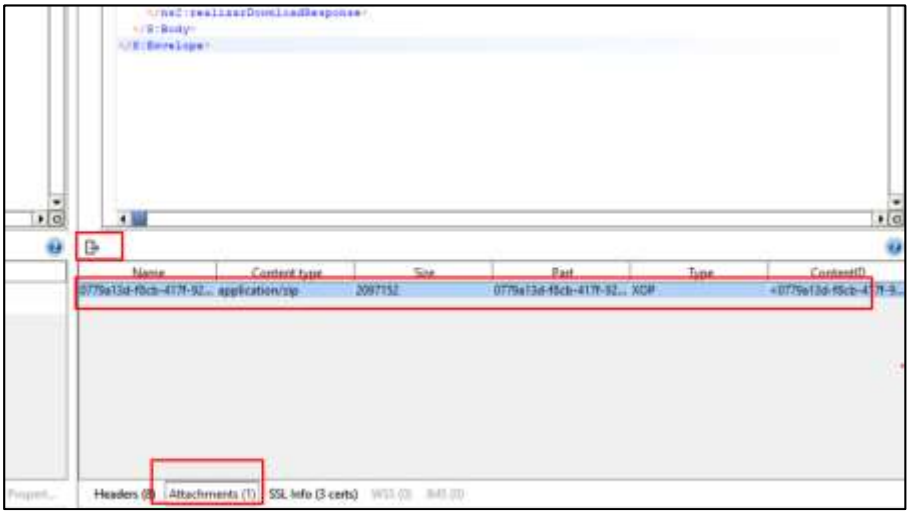
P09. O usuário deverá clicar no botão “Play” para ser enviada a Request.

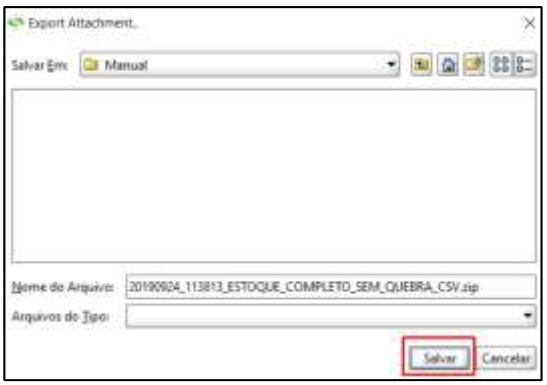


P010. Será enviada a Request e o usuário receberá um retorno contendo em anexo um arquivo .ZIP contendo o relatório solicitado.



P011. Na response retornado, o usuário deverá clicar na aba “Attachments” e exportar o arquivo para posteriormente descompacta-lo e visualizar o relatório.





Fluxo Alternativo

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Parâmetros header (Username ou password) não passado”.

A02. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido.”.

A02. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A00. O sistema retorna os dados solicitados na requisição.

A01. Caso as informações das tags estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado na tag tipoRetorno “ERRO” e no campo descricaoRetorno o motivo do erro.



A02. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.

3.12. Serviço “Consulta – Cadastro de Fundo”

Objetivo.

Realizar a consulta dos fundos cadastrados na administradora do fundo (por meio do CNPJ da administradora).

Acesso ao Serviço.

- Acesso a ferramenta SOAPUI 5.4.0;
- Usuário e senha informados no header da requisição.

URL – WSDL.

Ambiente	WSDL
Homologação	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/consultaCadastroFundos?wsdl
Produção	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/consultaCadastroFundos?wsdl

Request - Descrição de tags.

Segue arquivo em anexo.



consultaCadastroFundos.xml

Request – Positivo.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soap="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <soap:consultaCadastroFundos>
         <!--Optional:-->
         <cnpjAdministrador>62285390000140</cnpjAdministrador>
      </soap:consultaCadastroFundos>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response – Positivo.

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <S:Body>
      <ns2:realizarDownloadResponse
xmlns:ns2="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
         <retornoDownloadRelatorio>
            <idAgendamento>1938599</idAgendamento>

<nomeArquivo>20190924_120908_ESTOQUE_COMPLETO_SEM_QUEBRA_CSV.zip</nomeArquivo>
            <arquivo>UEsDBBQACAgIAAJ....
```

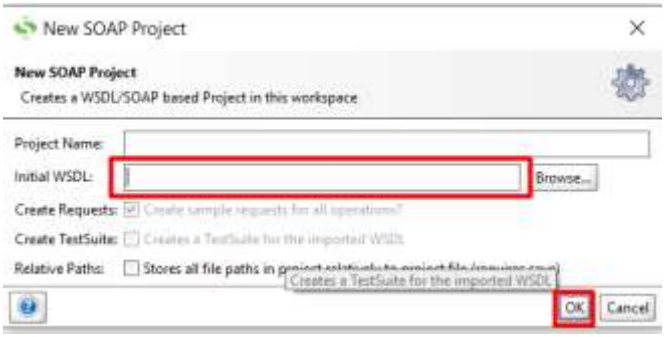
```
</arquivo>
    </retornoDownloadRelatorio>
  </ns2:realizarDownloadResponse>
 </S:Body>
</S:Envelope>
```

Fluxo Principal.

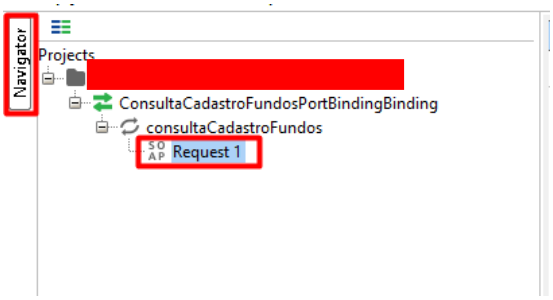
P01. O usuário clica no ícone SOAP na ferramenta SOAPUI 5.4.0.



P02. O usuário insere o WSDL em “Initial WSDL” e clica em OK.



P03. O usuário clicar duas vezes em “Request 1” para abrir a requisição.





P04. O usuário clica no campo “Headers” para inserir o usuário e senha com acesso ao serviço.



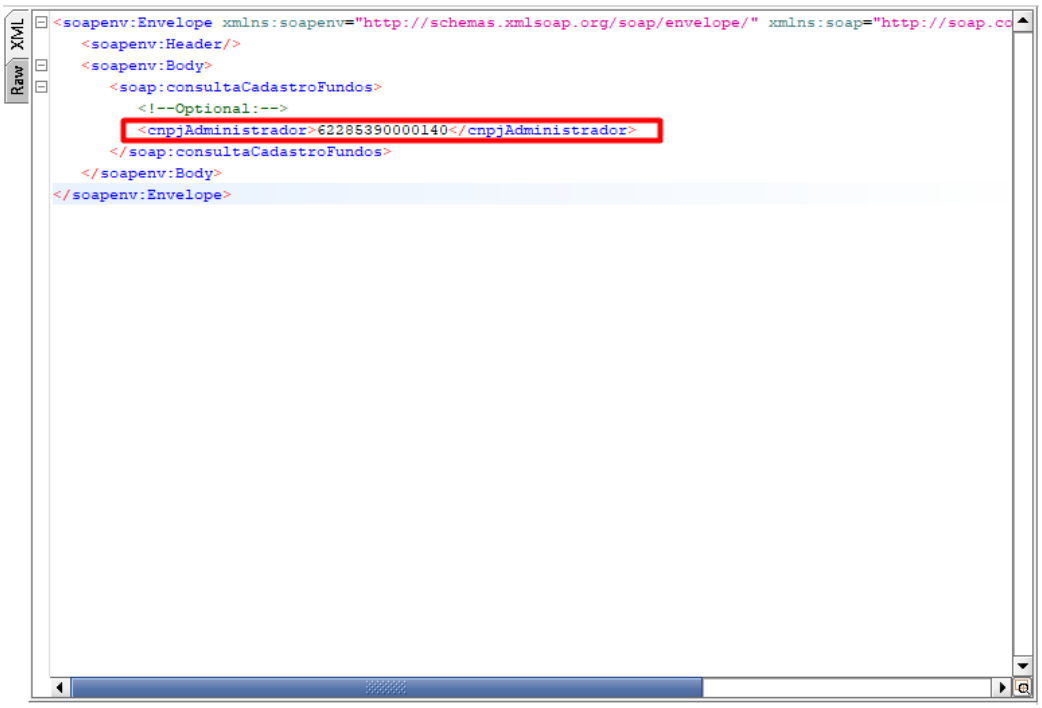
P05. O usuário clica no ícone “Adicionar” (+), adiciona os campos “username” e “password”.



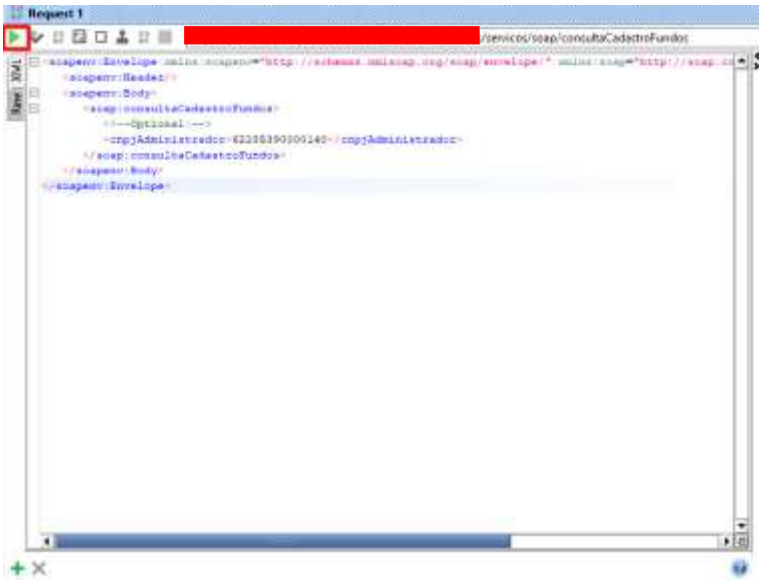
P06. O usuário informa o username e password na coluna “Value”, respectivamente.



P07. O usuário deverá preencher as tags da requisição referente as informações da administradora do fundo para consultar os fundos dela.



P08. O usuário deverá clicar no botão “Play” para ser enviada a Request.



P09. Será enviada a Request e o usuário receberá um retorno contendo os fundos.



P010. Fim do fluxo.

Fluxo Alternativo.

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos

A00. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Ocorreu um erro de autenticação. Msg: Usuário inexistente ou senha inválida”.

A01. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido

A00. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido.”.

A01. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A00. Caso as informações das tags estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado na tag tipoRetorno “ERRO” e no campo descricaoRetorno o motivo do erro.



A01. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.

3.13. Serviço “Consulta – Conta Corrente do Cedente”

Objetivo.

Realizar a consulta da conta corrente do cedente do fundo.

Acesso ao Serviço.

- Acesso a ferramenta SOAPUI 5.4.0;
- Usuário e senha informados no header da requisição.

URL – WSDL.

Ambiente	WSDL
Homologação	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/cedente/consulta/contaCorrente
Produção	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/cedente/consulta/contaCorrente

Request - Descrição de tags.

Segue arquivo em anexo.



ConsultaContaCorrente.xml

Request – Positivo.

```
</soapenv:Envelope> <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soap="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <soap:consultar>
         <!--Optional:-->
         <consultaContaCorrenteParam>
            <cnpjFundo>09527140000197</cnpjFundo>
            <cpfCnpjCedente>15275245000107</cpfCnpjCedente>
         </consultaContaCorrenteParam>
      </soap:consultar>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response – Positivo.

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <S:Body>
      <ns2:consultarResponse xmlns:ns2="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
         <resultadoConsultaContaCorrente>
            <retornoInvalido>
               <invalido>false</invalido>
            </retornoInvalido>
            <retornoContasCorrentes>
               <retornoContaCorrente>
```

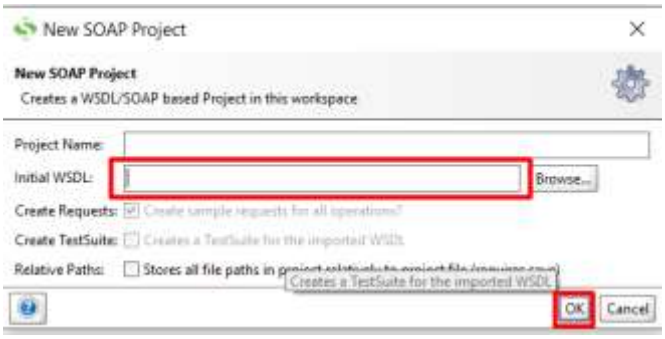
```
            <numeroAgencia>0001</numeroAgencia>
            <numeroConta>64053</numeroConta>
            <descricao>Teste</descricao>
            <numeroBanco>212</numeroBanco>
            <nomeBanco>Banco Original S.A.</nomeBanco>
          </retornoContaCorrente>
          <retornoContaCorrente>
            <numeroAgencia>001</numeroAgencia>
            <numeroConta>65023</numeroConta>
            <descricao>Teste Conta</descricao>
            <numeroBanco>611</numeroBanco>
            <nomeBanco>Banco Paulista S.A.</nomeBanco>
          </retornoContaCorrente>
        </retornoContasCorrentes>
      </resultadoConsultaContaCorrente>
    </ns2:consultarResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Fluxo Principal.

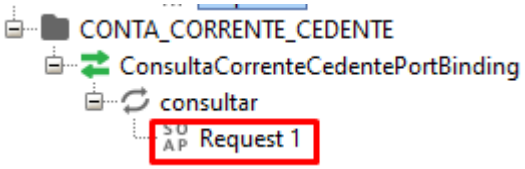
P01. O usuário clica no ícone SOAP na ferramenta SOAPUI 5.4.0.



P02. O usuário insere o WSDL em “Initial WSDL” e clica em OK.



P03. O usuário clicar duas vezes em “Request 1” para abrir a requisição.



```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/e
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <soap:consultar>
         <!--Optional:-->
         <consultaContaCorrenteParam>
            <cnpjFundo>?</cnpjFundo>
            <cpfCnpjCedente>?</cpfCnpjCedente>
         </consultaContaCorrenteParam>
      </soap:consultar>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

P04. O usuário clica no campo “Headers” para inserir o usuário e senha com acesso ao serviço.



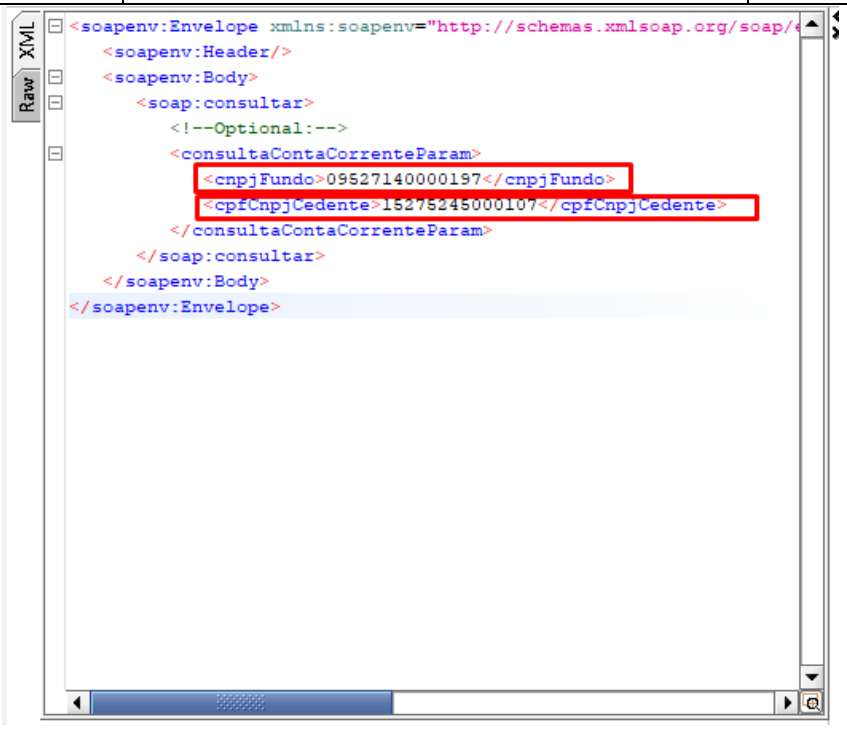
P05. O usuário clica no ícone “Adicionar” (+), adiciona os campos “username” e “password”.



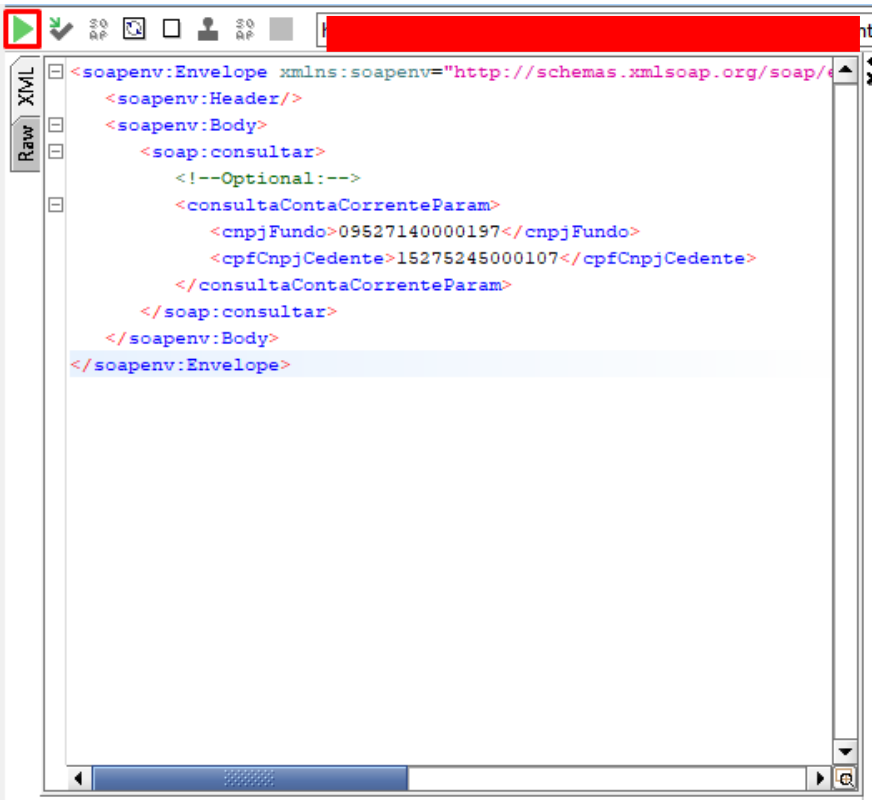
P06. O usuário informa o username e password na coluna “Value”, respectivamente.



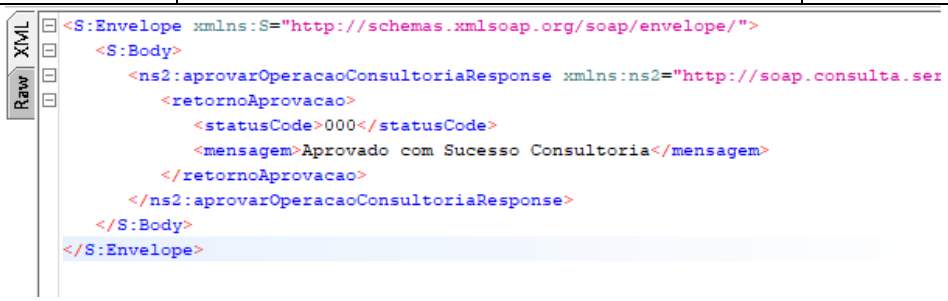
P07. O usuário deverá preencher as tags da requisição referente as informações do fundo para consultar os dados da conta corrente.



P08. O usuário deverá clicar no botão “Play” para ser enviada a Request.



P09. Será enviada a Request e o usuário receberá um retorno contendo a conta corrente.



P010. Fim do fluxo.

Fluxo Alternativo.

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos

A02. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Ocorreu um erro de autenticação. Msg: Usuário inexistente ou senha inválida”.

A03. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido

A02. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido.”.

A03. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A02. Caso as informações das tags estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado na tag tipoRetorno “ERRO” e no campo descricaoRetorno o motivo do erro.



A03. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.

3.14. Serviço “Aprovação – Aprovação do Consultoria”

Objetivo.

Realizar a aprovação da cessão como Consultoria.

Acesso ao Serviço.

- Acesso a ferramenta SOAPUI 5.4.0;
- Usuário e senha informados no header da requisição.

URL – WSDL.

Ambiente	WSDL
Homologação	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/aprovacaoConsultoria
Produção	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/soap/aprovacaoConsultoria

Request - Descrição de tags.

Segue arquivo em anexo.



AprovacaoConsultoria.xml

Request – Positivo.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soap="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <soap:aprovarOperacaoConsultoria>
         <!--Optional:-->
         <dadosOperacao>
            <cnpjFundo>?</cnpjFundo>
            <cpfCnpjCedente>?</cpfCnpjCedente>
            <nomeArquivo>?</nomeArquivo>
            <!--Optional:-->
            <valorReembolso>?</valorReembolso>
            <!--Optional:-->
            <contaCorrente>
               <agencia>?</agencia>
               <conta>?</conta>
               <codigoBanco>?</codigoBanco>
            </contaCorrente>
         </dadosOperacao>
      </soap:aprovarOperacaoConsultoria>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response – Positivo.

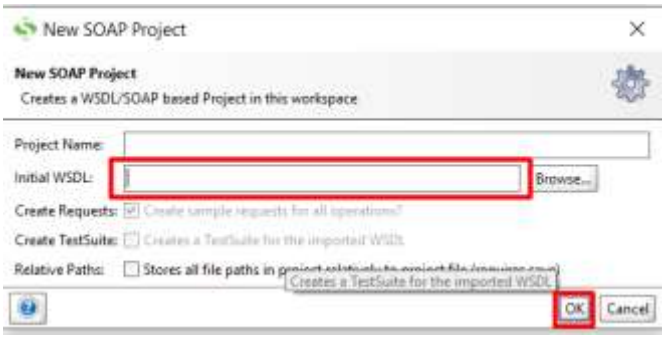
```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:aprovarOperacaoConsultoriaResponse
xmlns:ns2="http://soap.consulta.servicos.portal.fidc.fromtis.com.br/">
      <retornoAprovacao>
        <statusCode>000</statusCode>
        <mensagem>Aprovado com Sucesso Consultoria</mensagem>
      </retornoAprovacao>
    </ns2:aprovarOperacaoConsultoriaResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Fluxo Principal.

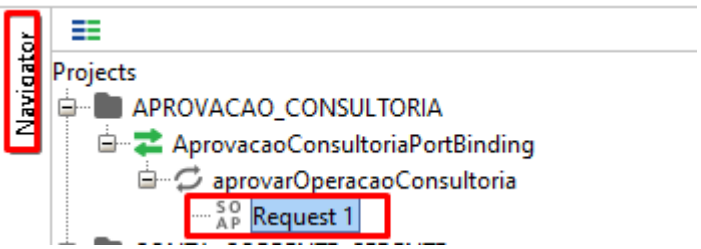
P01. O usuário clica no ícone SOAP na ferramenta SOAPUI 5.4.0.



P02. O usuário insere o WSDL em “Initial WSDL” e clica em OK.



P03. O usuário clicar duas vezes em “Request 1” para abrir a requisição.



```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sc
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <soap:aprovarOperacaoConsultoria>
         <!--Optional:-->
         <dadosOperacao>
            <cnpjFundo>?</cnpjFundo>
            <cpfCnpjCedente>?</cpfCnpjCedente>
            <nomeArquivo>?</nomeArquivo>
            <!--Optional:-->
            <valorReembolso>?</valorReembolso>
            <!--Optional:-->
            <contaCorrente>
               <agencia>?</agencia>
               <conta>?</conta>
               <codigoBanco>?</codigoBanco>
            </contaCorrente>
         </dadosOperacao>
      </soap:aprovarOperacaoConsultoria>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

P04. O usuário clica no campo “Headers” para inserir o usuário e senha com acesso ao serviço.



P05. O usuário clica no ícone “Adicionar” (+), adiciona os campos “username” e “password”.



P06. O usuário informa o username e password na coluna “Value”, respectivamente.



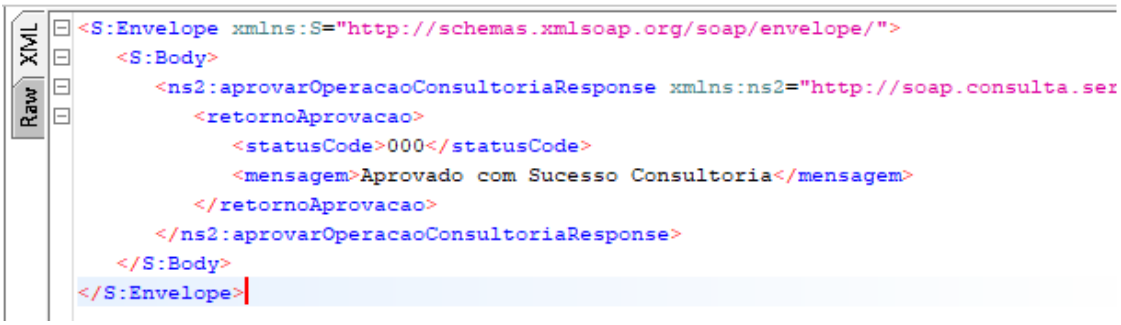
P07. O usuário deverá preencher as tags da requisição referente as informações do fundo, arquivo e cedente, onde os atributos: agencia, conta e código do banco são do cedente.



P08. O usuário deverá clicar no botão “Play” para ser enviada a Request.



P09. Será enviada a Request e o usuário receberá um retorno contendo a mensagem: ‘’Aprovado com Sucesso Consultoria’’.



P010. Fim do fluxo.

Fluxo Alternativo.

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos

A04. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Ocorreu um erro de autenticação. Msg: Usuário inexistente ou senha inválida”.

A05. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido

A04. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido.”.

A05. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A04. Caso as informações das tags estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado na tag tipoRetorno “ERRO” e no campo descricaoRetorno o motivo do erro.



A05. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.

4. SERVIÇOS - REST

4.1. Serviço “Consulta - Consulta Operação”

Objetivo.

Realizar uma requisição GET somente com o id_recebivel para o WS REST, com o objetivo de retornar um arquivo com as informações da operação no formato JSON.

Acesso ao Serviço.

- Acesso a ferramenta SOAPUI 5.4.0.
- Autentificação via Auth (Basic).

URL – Request.

Ambiente	URI
Homologação	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/operacoes/{id}
Produção	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/operacoes/{id}

Request - Descrição de tags.

Segue arquivo em anexo.



consulta-operacao.xml

Request – Positivo.

Request feita através da URL - *https://**[link-portal]**/portal-servicos/servicos/operacoes/{id}.*

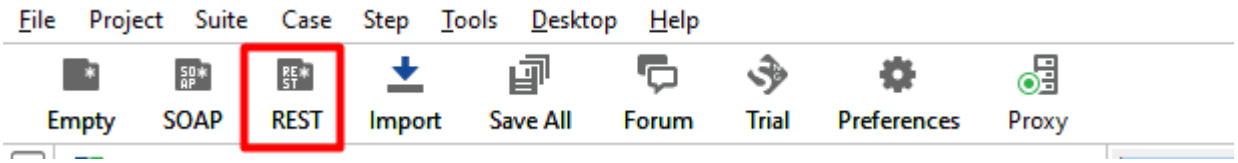
Response – Positivo.


```
{
  "id": 2459775,
  "valor": "2907.09",
  "tiposRecebiveis": "Duplicata",
  "participantes":    [
          {
       "tipo": "fundo",
```

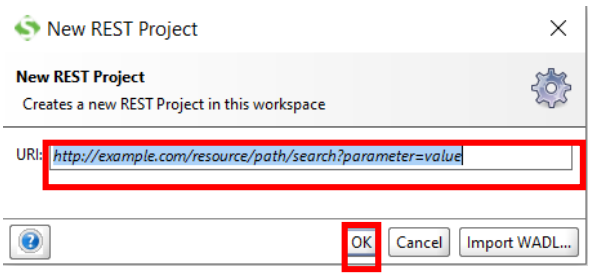
```
        "nome": "FIDC DA INDUSTRIA EXODUS INSTITUCIONAL",
        "inscricao": "14051028000162",
        "codigo_isin": "EXODUSINSTITUCI"
      },
        {
        "tipo": "cedente",
        "nome": "ANDEXA ATACADISTA LTDA ME",
        "inscricao": "14115399000160"
      },
        {
        "tipo": "administrador",
        "nome": "SOCOPA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S/A",
        "inscricao": "62285390000140"
      },
        {
        "tipo": "custodiante",
        "nome": "SOCOPA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S/A",
        "inscricao": "62285390000140"
      },
        {
        "tipo": "gestor",
        "nome": "SRM ADMINISTRAÃ‡ÃƒO DE RECURSOS E FINANÃ‡AS S/A",
        "inscricao": "11504852000132"
      },
        {
        "tipo": "certificadora",
        "nome": "SRM ADMINISTRAÃ‡ÃƒO DE RECURSOS E FINANCAS LTDA",
        "inscricao": "03573188000155",
        "id_unico": "EXODUSINSTITUCI"
      }
    ],
    "data_operacao": "2019-04-01",
    "valor_pago": "2907.09"
}
```


Fluxo Principal.

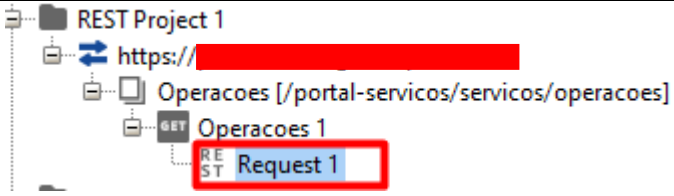
P01. O usuário clica no ícone REST na ferramenta SOAPUI 5.4.0.



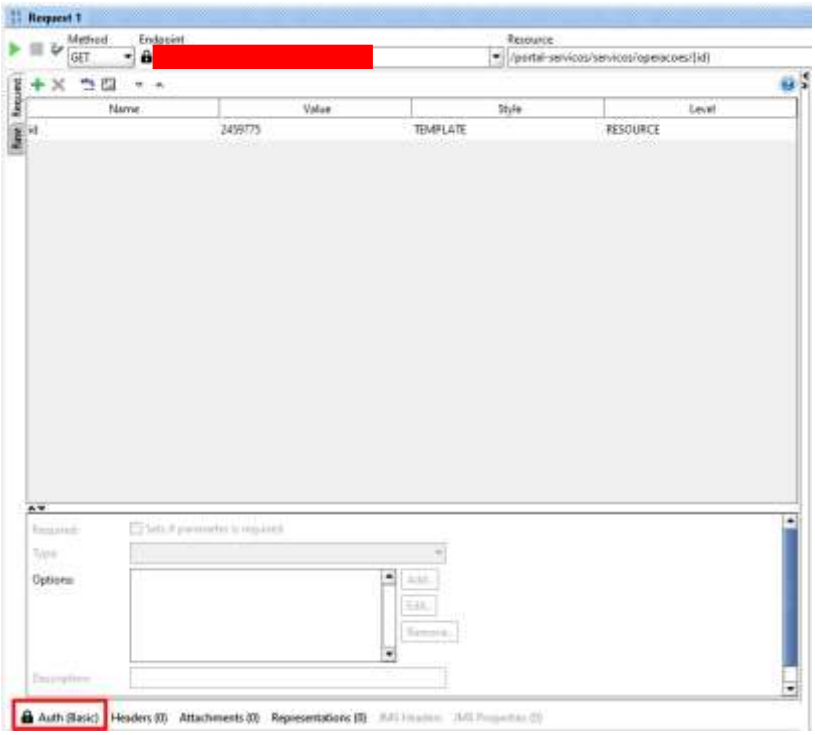
P02. O usuário coloca a URI e clica em OK.



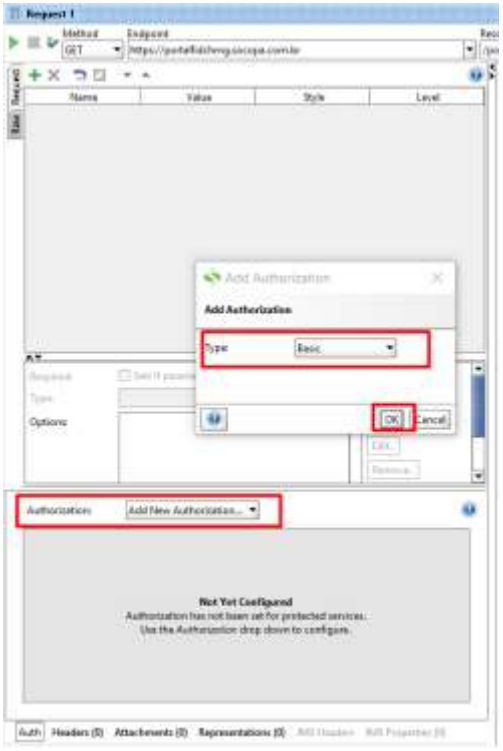
P03. Em “Navigator” o usuário clica duas vezes em “Request 1”.



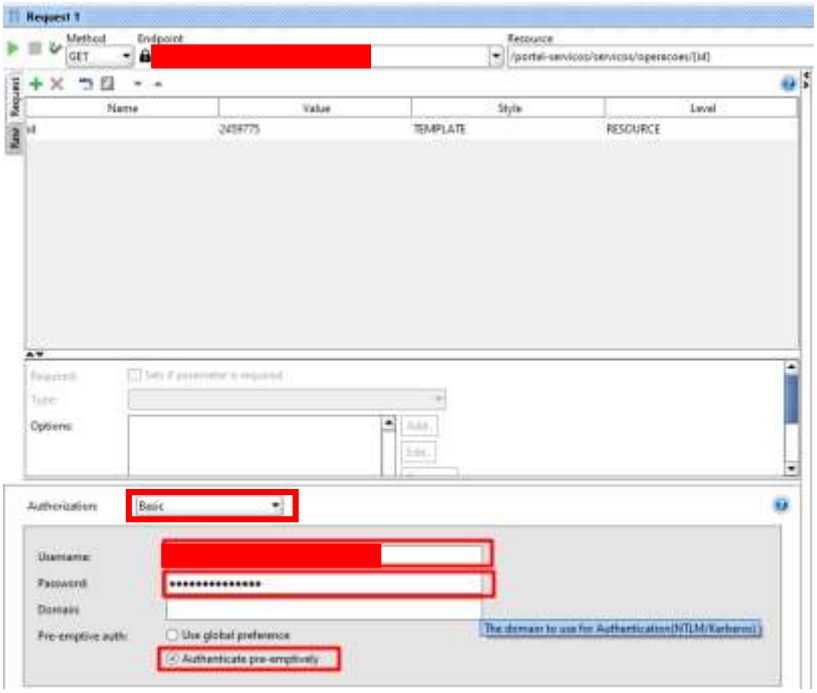
P04. Para a autentificação, o usuário clica em “Auth (Basic)”.



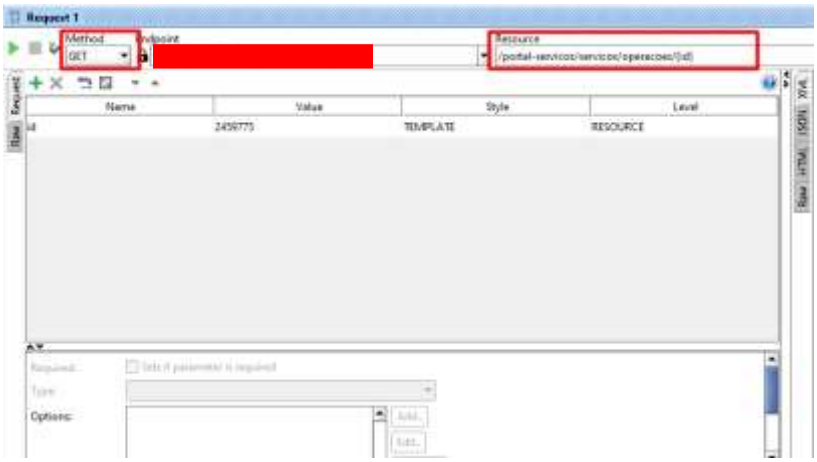
P05. Em “Authorization” selecionar “Add Authorization”. Em “Type” selecionar “Basic” e clicar em OK.



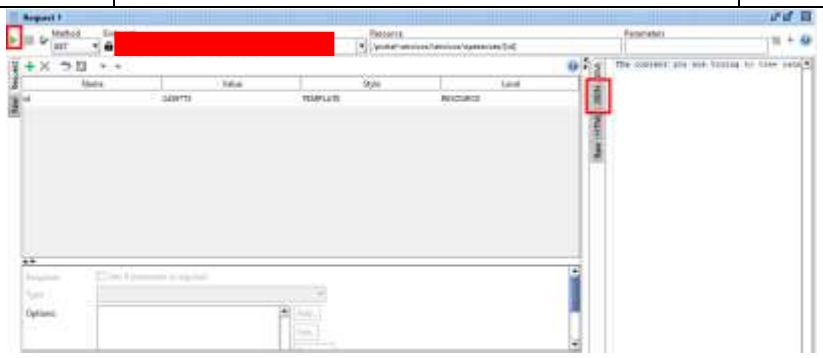
P06. Para concluir a autentificação o usuário deve selecionar “Basic” em “Authorization”, informar o “Username”, “Password” e selecionar “Authenticate pre-emptively” em “Pre-emptive auth”.



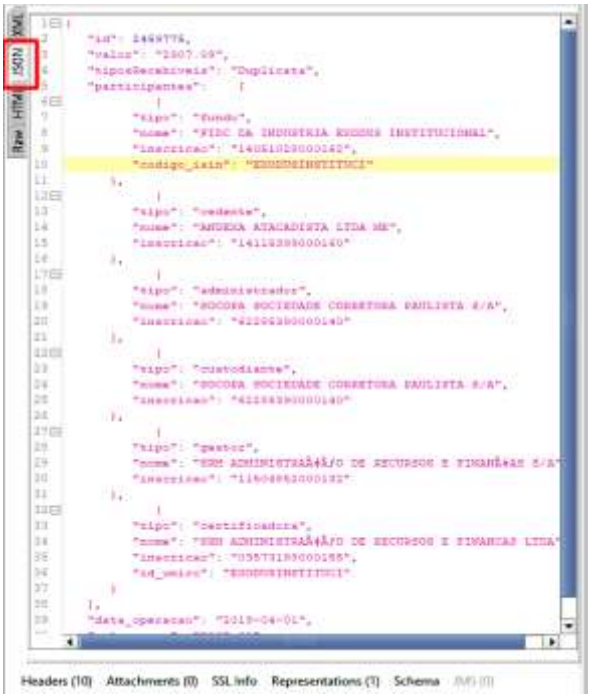
P07. O usuário deve substituir {id} pelo id_recebivel que deseja consultar e selecionar “GET” em “Method”.



P08. O usuário deve selecionar “JSON” e clicar em Start (ícone).



P09. Na aba “JSON” será mostrado o Response no formato JSON.



Fluxo Alternativo.

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos

A00. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, na aba JSON será retornado a mensagem “{"mensagem": "Sem Acesso para realizar consultas."}”.

A01. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido

A00. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido”.

A01. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A00. Caso as informações estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado "mensagem": "InformaÃ§Ãµes obrigatÃ³rias nÃ£o foram informadas." na aba JSON.

A01. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.

4.2. Serviço “Consulta - Consulta Operações”

Objetivo.

Realizar uma requisição GET com o tipoRecebivel, offset, limit, start e end para o WS REST, com o objetivo de retornar um arquivo JSON com as operações de acordo com os parâmetros informados.

Acesso ao Serviço.

- Ferramenta SOAPUI.
- Autentificação via Auth (Basic).

URL – Request.

Ambiente	URI
Homologação	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/operacoes
Produção	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/operacoes

Request - Descrição de tags.

Segue arquivo em anexo.

consulta-operacoes.xml

Request – Positivo.

Request feita atraves da URL - *https://**[link-portal]**/portal-servicos/servicos/operacoes/?offset=**[offset]**&limit=**[limit]**&start=**[start]**&end=**[end]**&tpRecebivel=**[tipoRecebivel].*

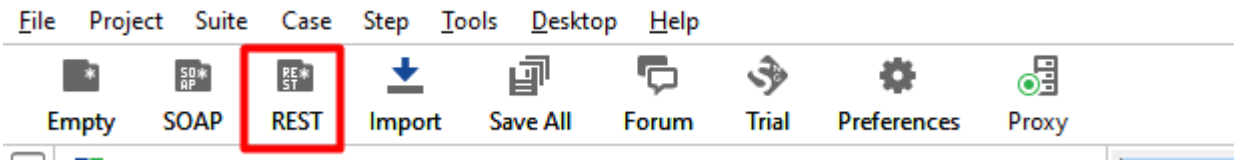
Response – Positivo.


```
{
  "id": 2459775,
  "valor": "2907.09",
  "tiposRecebiveis": "Duplicata",
  "participantes":    [
          {
      "tipo": "fundo",
      "nome": "FIDC DA INDUSTRIA EXODUS INSTITUCIONAL",
      "inscricao": "14051028000162",
      "codigo_isin": "EXODUSINSTITUCI"
    },
          {
```

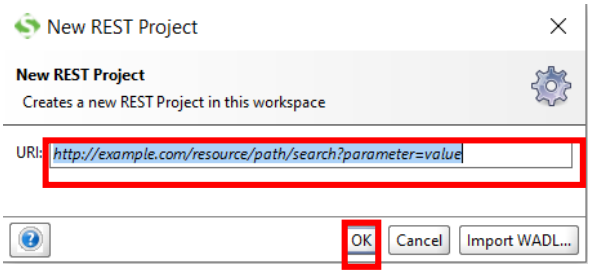
```
        "tipo": "cedente",
        "nome": "ANDEXA ATACADISTA LTDA ME",
        "inscricao": "14115399000160"
      },
          {
        "tipo": "administrador",
        "nome": "SOCOPA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S/A",
        "inscricao": "62285390000140"
      },
          {
        "tipo": "custodiante",
        "nome": "SOCOPA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S/A",
        "inscricao": "62285390000140"
      },
          {
        "tipo": "gestor",
        "nome": "SRM ADMINISTRAÃ‡ÃƒO DE RECURSOS E FINANÃ‡AS S/A",
        "inscricao": "11504852000132"
      },
          {
        "tipo": "certificadora",
        "nome": "SRM ADMINISTRAÃ‡ÃƒO DE RECURSOS E FINANCAS LTDA",
        "inscricao": "03573188000155",
        "id_unico": "EXODUSINSTITUCI"
      }
    ],
    "data_operacao": "2019-04-01",
    "valor_pago": "2907.09"
}
```


Fluxo Principal.

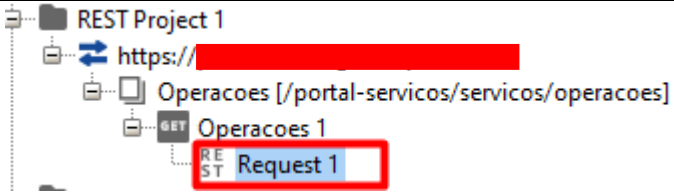
P01. O usuário clica no ícone REST na ferramenta SOAPUI 5.4.0.



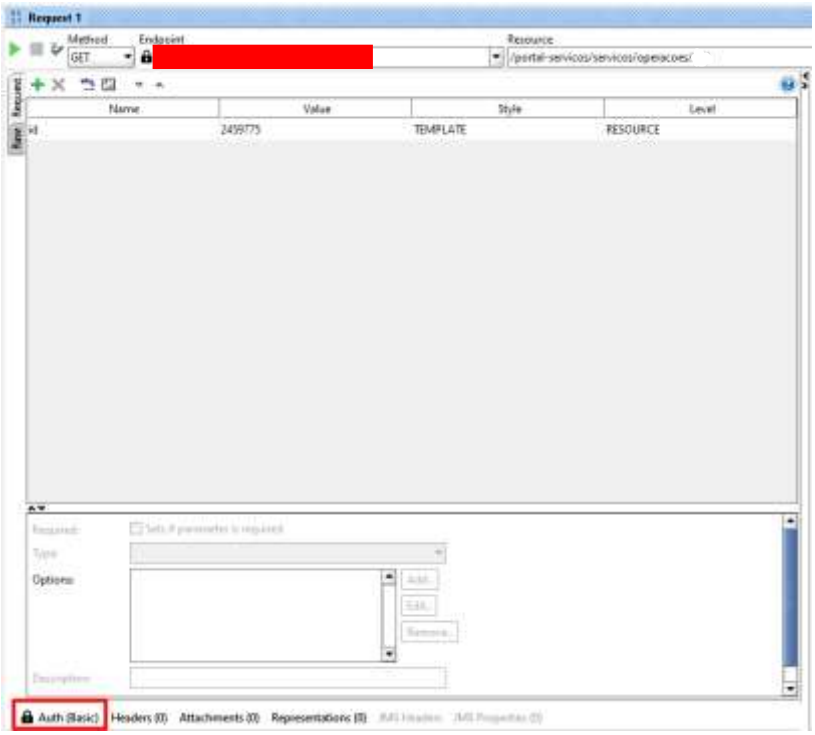
P02. O usuário coloca a URI e clica em OK.



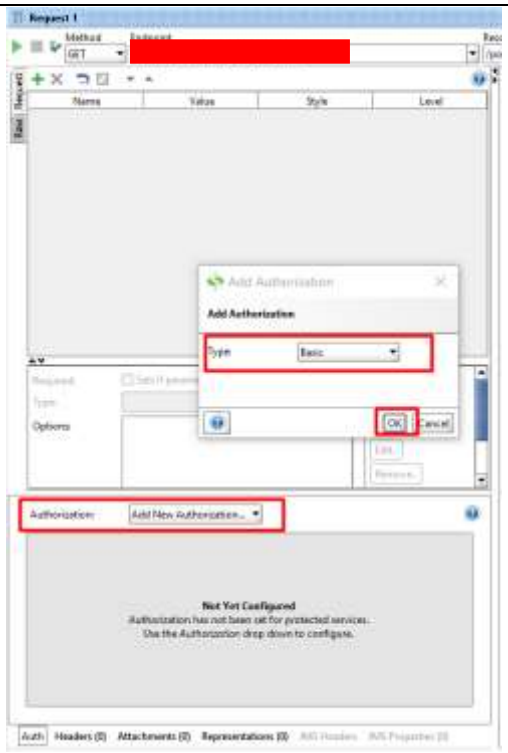
P03. Em “Navigator” o usuário clica duas vezes em “Request 1”.



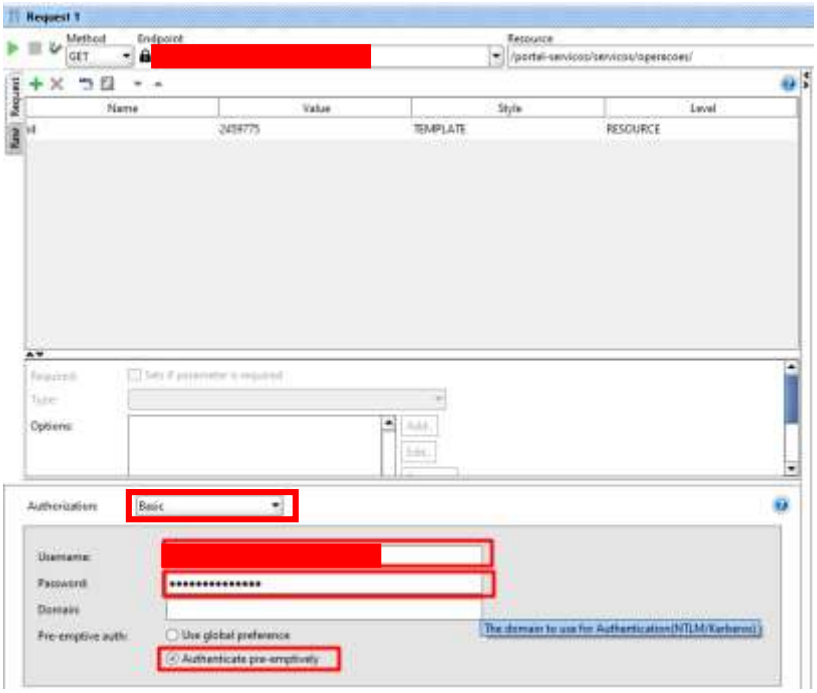
P04. Para a autenticação, o usuário clica em “Auth (Basic)”.



P05. Em “Authorization” selecionar “Add Authorization”. Em “Type” selecionar “Basic” e clicar em OK.



P06. Para concluir a autenticação o usuário deve selecionar “Basic” em “Authorization”, informar o “Username”, “Password” e selecionar “Authenticate pre-emptively” em “Pre-emptive auth”.



P07. O usuário deve clicar na caixa “Parameters”.



P08. O usuário deve clicar no ícone informado abaixo.



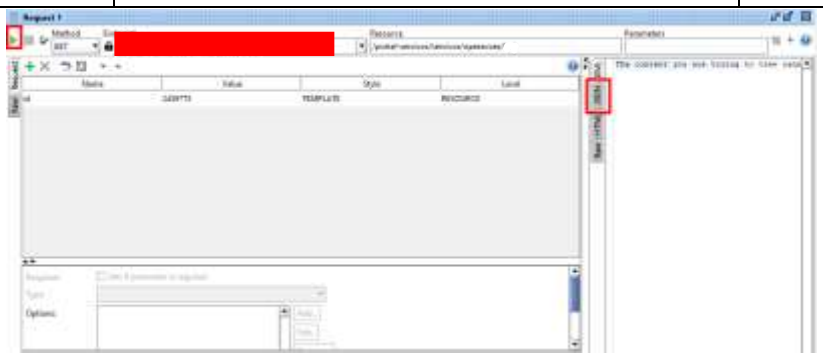
P09. O usuário deve colocar a URL de parametro “?offset=[offset]&limit=[limit]&start=[start]&end=[end]&tpRecebivel=[tipoRecebivel]” com os campos: offset, limit, start, end e tdRecebivel preenchidos de acordo com a consulta do usuário e clicar em OK.



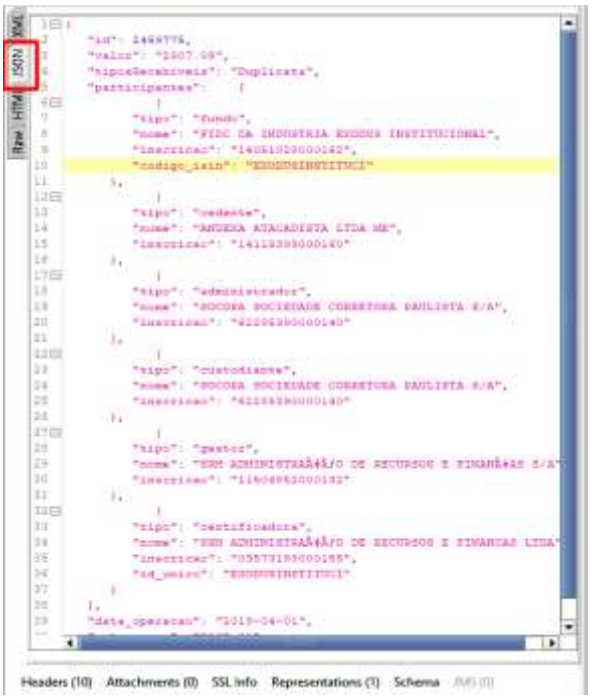
P010. O usuário deve selecionar “GET” em Method.



P011. O usuário deve selecionar “JSON” e clicar em Start (ícone).



P012. Na aba “JSON” será mostrado o Response no formato JSON.



Fluxo Alternativo.

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos

A00. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, na aba XML será retornado a mensagem “{"mensagem": "Sem Acesso para realizar consultas."}”.

A01. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido

A00. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido.”.

A01. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A00. Caso as informações estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado "mensagem": "InformaÃ§Ãµes obrigatÃ³rias nÃ£o foram informadas." na aba JSON.

A01. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.

4.3. Serviço “Serviço “Consulta - Consulta Recebíveis da Operação”

Objetivo.

Realizar uma requisição GET com o id_recebive, offset e limit para o WS REST, com o objetivo de retornar um arquivo com os recebíveis da operação no formato JSON.

Acesso ao Serviço.

- Ferramenta SOAPUI.
- Autenticação via Auth (Basic).

URL – Request.

Ambiente	URI
Homologação	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/operacoes/{id}/documentos
Produção	https://***[link-portal]***/portal-servicos/servicos/operacoes/{id}/documentos

Request - Descrição de tags.

Segue arquivo em anexo.



consulta-recebiveis-operacao.xml

Request – Positivo.

Request feita através da URL - *https://[link-portal]/portal-servicos/servicos/operacoes/**[id]**/documentos ?offset=**[offset]**&limit=**[limit].***

Response – Positivo.


```
{
"operacao":  {
  "id": 2459775,
  "recebiveis":  [
        {
      "tipo": "Duplicata",
      "lastros": [  {
        "tipo": "Chave NFe",
        "campo": "chave_acesso",
        "valor": "41190314115399000160550010000006291057310829"
      }],
      "id_recebivel": 83185300,
```

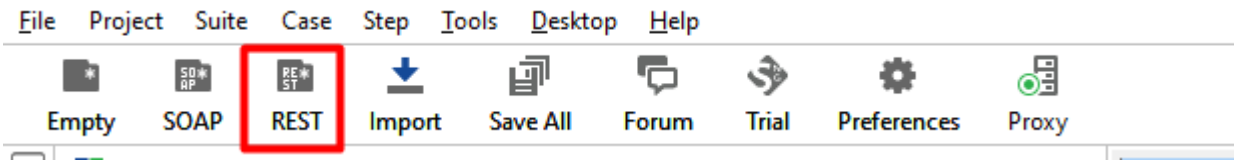
```
    "seu_numero": "00000000020005044900",
    "data_emissao": "2019-03-28",
    "data_aquisiÃ§Ã£o": "2019-04-01",
    "data_vencimento": "2019-04-18",
    "valor_bruto": "253.50",
    "valor_liquido": "236.00"
  },
        {
    "tipo": "Duplicata",
    "lastros": [        {
      "tipo": "Chave NFe",
      "campo": "chave_acesso",
      "valor": "41190314115399000160550010000006261108973038"
    }],
    "id_recebivel": 83185299,
    "seu_numero": "00000000020005044899",
    "data_emissao": "2019-03-28",
    "data_aquisiÃ§Ã£o": "2019-04-01",
    "data_vencimento": "2019-04-11",
    "valor_bruto": "345.00",
    "valor_liquido": "321.18"
  },
        {
    "tipo": "Duplicata",
    "lastros": [        {
      "tipo": "Chave NFe",
      "campo": "chave_acesso",
      "valor": "41190314115399000160550010000006321765895006"
    }],
    "id_recebivel": 83185298,
    "seu_numero": "00000000020005044898",
    "data_emissao": "2019-03-28",
    "data_aquisiÃ§Ã£o": "2019-04-01",
    "data_vencimento": "2019-04-11",
    "valor_bruto": "339.50",
    "valor_liquido": "316.06"
  },
        {
    "tipo": "Duplicata",
    "lastros": [        {
      "tipo": "Chave NFe",
      "campo": "chave_acesso",
      "valor": "41190314115399000160550010000006311680047143"
    }],
    "id_recebivel": 83185297,
    "seu_numero": "00000000020005044897",
    "data_emissao": "2019-03-28",
    "data_aquisiÃ§Ã£o": "2019-04-01",
    "data_vencimento": "2019-04-11",
    "valor_bruto": "446.97",
    "valor_liquido": "416.11"
  },
        {
    "tipo": "Duplicata",
    "lastros": [        {
      "tipo": "Chave NFe",
      "campo": "chave_acesso",
      "valor": "41190314115399000160550010000006271819069044"
    }],
    "id_recebivel": 83185296,
    "seu_numero": "00000000020005044896",
    "data_emissao": "2019-03-28",
    "data_aquisiÃ§Ã£o": "2019-04-01",
```

```
    "data_vencimento": "2019-04-11",
    "valor_bruto": "328.00",
    "valor_liquido": "305.35"
  },
        {
    "tipo": "Duplicata",
    "lastros": [          {
      "tipo": "Chave NFe",
      "campo": "chave_acesso",
      "valor": "41190314115399000160550010000006351849397696"
    }],
    "id_recebivel": 83185295,
    "seu_numero": "00000000020005044895",
    "data_emissao": "2019-03-28",
    "data_aquisiÃ§Ã£o": "2019-04-01",
    "data_vencimento": "2019-04-12",
    "valor_bruto": "424.47",
    "valor_liquido": "395.16"
  },
        {
    "tipo": "Duplicata",
    "lastros": [          {
      "tipo": "Chave NFe",
      "campo": "chave_acesso",
      "valor": "41190314115399000160550010000006361210832924"
    }],
    "id_recebivel": 83185294,
    "seu_numero": "00000000020005044894",
    "data_emissao": "2019-03-28",
    "data_aquisiÃ§Ã£o": "2019-04-01",
    "data_vencimento": "2019-04-12",
    "valor_bruto": "264.00",
    "valor_liquido": "245.77"
  },
        {
    "tipo": "Duplicata",
    "lastros": [          {
      "tipo": "Chave NFe",
      "campo": "chave_acesso",
      "valor": "41190314115399000160550010000006341568577197"
    }],
    "id_recebivel": 83185293,
    "seu_numero": "00000000020005044893",
    "data_emissao": "2019-03-28",
    "data_aquisiÃ§Ã£o": "2019-04-01",
    "data_vencimento": "2019-04-12",
    "valor_bruto": "389.75",
    "valor_liquido": "362.84"
  },
        {
    "tipo": "Duplicata",
    "lastros": [          {
      "tipo": "Chave NFe",
      "campo": "chave_acesso",
      "valor": "41190314115399000160550010000006331724178552"
    }],
    "id_recebivel": 83185292,
    "seu_numero": "00000000020005044892",
    "data_emissao": "2019-03-28",
    "data_aquisiÃ§Ã£o": "2019-04-01",
    "data_vencimento": "2019-04-12",
    "valor_bruto": "331.50",
    "valor_liquido": "308.62"
```

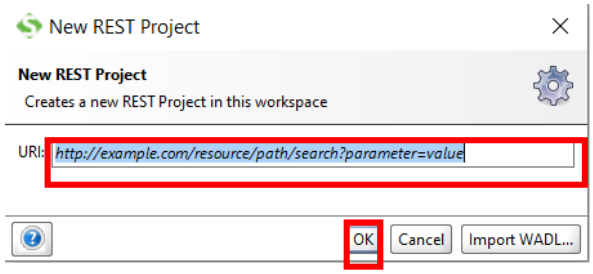
```
        }
      ],
      "codigo_adquirente": null,
      "cnpj_adquirente": "",
      "qt_recebiveis": 9
    },
    "num_pagina": 0,
    "total_paginas": 0
}
```


Fluxo Principal.

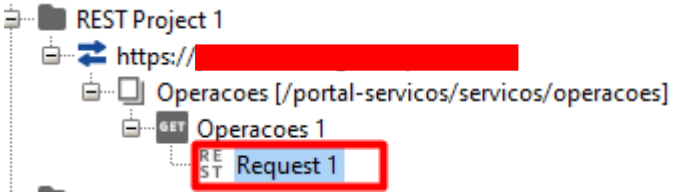
P01. O usuário clica no ícone REST na ferramenta SOAPUI 5.4.0.



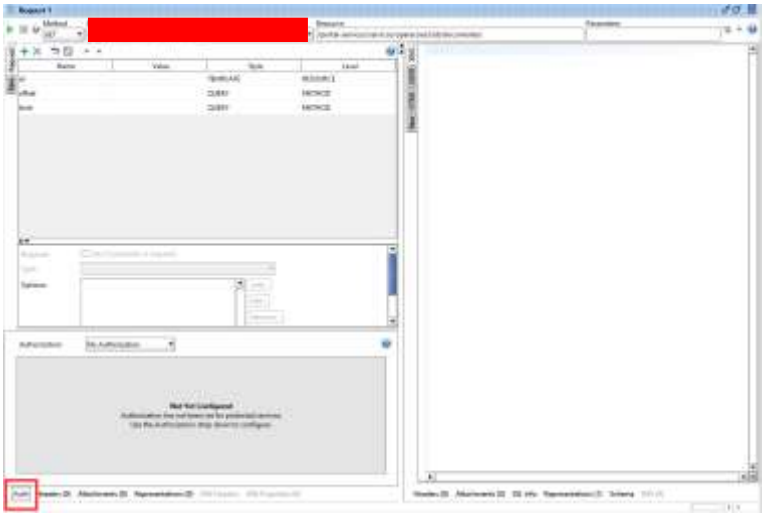
P02. O usuário coloca a URI e clica em OK.



P03. Em “Navigator” o usuário clica duas vezes em “Request 1”.



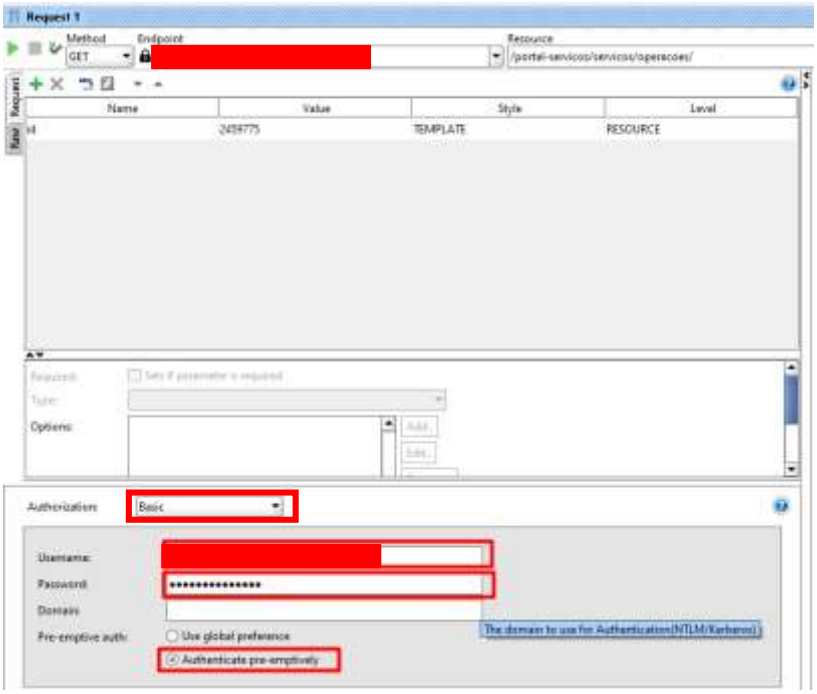
P04. Para a autenticação, o usuário clica em “Auth (Basic)”.



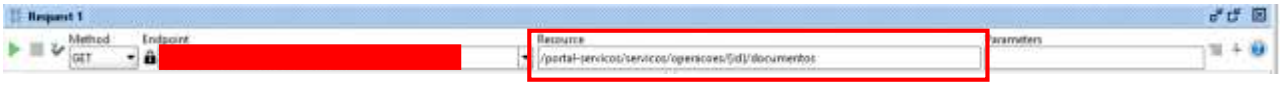
P05. Em “Authorization” selecionar “Add Authorization”. Em “Type” selecionar “Basic” e clicar em OK.



P06. Para concluir a autenticação o usuário deve selecionar “Basic” em “Authorization”, informa o “Username”, “Password” e selecionar “Authenticate pre-emptively” em “Pre-emptive auth”.



P07. O usuário deve colocar a URL em “Resource” /portal-servicos/servicos/operacoes/{id}/documentos com o campo: id (id_recebivel) preenchido de acordo com a consulta do usuário.



P08. O usuário deve clicar na caixa “Parameters”.



P09. O usuário deve clicar no ícone informado abaixo.



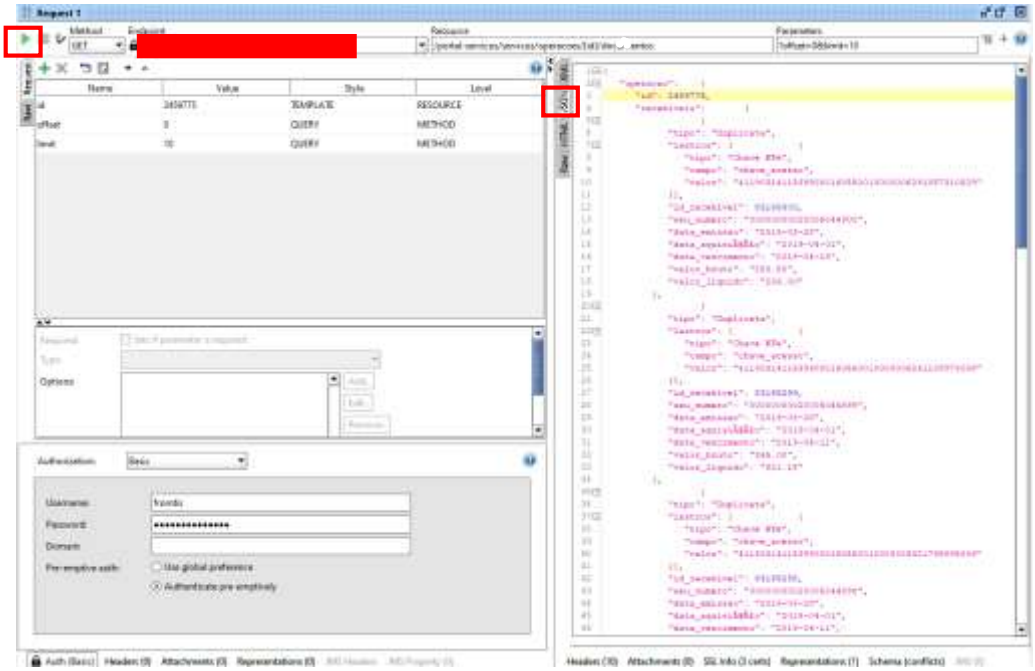
P010. O usuário deve colocar a URL de parametro ?offset=[offset]&limit=[limit] com os campos: offset e limit preenchidos de acordo com a consulta do usuário e clicar em OK.



P011. O usuário deve selecionar “GET” em Method.



P012. O usuário deve selecionar “JSON” e clicar em Start (ícone).



P013. Na aba “JSON” será mostrado o Response no formato JSON.



Fluxo Alternativo.

[A1] - Usuário e/ou Senha Inválidos

A00. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, na aba XML será retornado a mensagem “{"mensagem": "Sem Acesso para realizar consultas."}”.

A01. Fim do fluxo.

[A2] - Serviço não habilitado ou fora do horário permitido

A00. Caso os usuários e/ou senhas estejam inválidos, ou não foram informados, ou o método de autenticação está incorreto, será retornado a mensagem “Web Service não habilitado e/ou fora do horário permitido.”.

A01. Fim do fluxo.

[A3] - Campos obrigatórios ou informados incorretamente

A00. Caso as informações estejam incorretas ou o campo seja obrigatório e não tenha sido informado, será retornado "mensagem": "InformaÃ§Ãµes obrigatÃ³rias nÃ£o foram informadas." na aba JSON.

A01. Fim do fluxo.

Sistemas Aplicados.

Portal Serviços.