

Especificação WebService Remessa de títulos

Controle de versão

Versões do documento				
Data	Versão	Autor	Observações	
18/10/2016	1.0	Geovany Marcos J. de Bastos	Versão Inicial	

Sumário

Escopo	4
Requisição	4
Requisição XML	
Resposta XML	
Mapeamento das situações de retorno do Webservice	

Escopo

O sistema irá fornecer uma interface (webservice) para enviar remessa no formato próprio NETSUPREMA. A transmissão dos dados será sob HTTPS e a abordagem a ser utilizada no webservice será REST. Através de requisições GET / HTTPS parametrizáveis por parte do cliente, o servidor (WEBSERVICE) deverá responder com arquivos XML's formatados e descritos nesse documento, além de contar com os seus respectivos XSD's. O charset para requisições e respostas será UTF8.

A autenticação será realizada através dos parâmetros "USUARIO", "SENHA_MD5", "CODIGO_CEDENTE", "CODIGO_CEDENTE_DV", "CONTA_CORRENTE" e "CONTA_CORRENTE_DV", os mesmos serão comuns para todas as requisições. O parâmetro "REMESSA" será variável de acordo com a remessa à ser importada.

Todas as datas enviadas pelo sistema estão no formato brasileiro: dd/mm/aaaa.

Todas as datas e horas enviadas pelo sistema estão no formato brasileiro: dd/mm/aaaa hh:mm:ss.

O tipo "N" é dado para valores numéricos e o tipo "X" a alfanuméricos.

Os arquivos remessas poderão ter no máximo 6000 títulos para que o Webservice consiga receber o arquivo.

Os arquivos remessas recebidos pelo Webservice não são processados no momento de seu envio. Os arquivos remessas são colocados em uma fila para ser processados de acordo com ordem de chegado do mesmo.

Após o processamento do arquivo será enviado o email para o "EMAIL_NOTIFICACAO" que foi atribuído no xml do Webservice, notificando processamento do arquivo se ocorreu sem problemas ou em caso de falhas, enviará o erro

Segue abaixo a tabela dos campos com as descrições para fazer requisição ao WebService.

HOST: https://sig.netsuprema.com.br/cooperativa/webservice_remessa_titulo.php?wsdl						
Operação: REMESSA_TITULO						
tns:Autenticacao						
Descrição	Parâmetro	Tipo	Obrigatório			
Usuário (Operador) de acesso ao	USUARIO	X	Sim			
Webservice, referente aos Cedentes						
que o mesmo é Controlador.						
Senha do usuário autologin em MD5	SENHA_MD5	X	Sim			
tns:Cedente						
Descrição	Parâmetro	Tipo	Obrigatório			
Código Cedente sem DV	CODIGO_CEDENTE	N	Sim			
DV do Código Cedente	CODIGO_CEDENTE_DV	N	Sim			
Conta Corrente sem DV	CONTA_CORRENTE	N	Sim			
DV da Conta Corrente	CONTA_CORRENTE_DV	N	Sim			
tns:Dados						
Descrição	Parâmetro	Tipo	Obrigatório			
Email de notificação para quando o	EMAIL_NOTIFICACAO	X	Sim			
arquivo for notificado.						
Formato da remessa:	FORMATO	N	Sim			
1 = Remessa Netsuprema (Tamanho						

fixo);			
2 = Remessa Netsuprema (Delimitado			
por tab);			
3 = Remessa Atualização Netsuprema			
4 = Remessa CNAB400;			
5 = Remessa CNAB240			
Nome do arquivo remessa	NOME_ARQUIVO	X	Sim
Arquivo remessa com no máximo	REMESSA	X	Sim
6000 títulos			

Requisição

Exemplo de requisição:

Endereço redirecionador:

http://remessa.cooperativa.netsuprema.com.br

Endereço direto:

https://sig.netsuprema.com.br/cooperativa/webservice_remessa_titulo.php?wsdl

cooperativa = Valor da informação "cooperativa" dentro da requisição corresponde ao nome da cooperativa que o cedente tem sua respectiva conta junto ao SICOOB. Exemplo: cooperativa = secovicred.

Operação: REMESSA_TITULO

Requisição XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?><SOAP-ENV:Envelope</pre>
      SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
     xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
     xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
     xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
     xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
     xmlns:ns4130="urn:server.REMESSA TITULO"
     xmlns:tns="urn:server.empresa">
      <SOAP-ENV:Body>
            <ns4130:REMESSA TITULO</pre>
                  xmlns:ns4130="urn:server.REMESSA TITULO">
                  <Servico xsi:type="tns:Servico">
                  <Autenticacao xmlns="" xsi:type="tns:Autenticacao">
                  <USUARIO xsi:type="xsd:string">TESTE</USUARIO>
                  <SENHA MD5
xsi:type="xsd:string">8c5d909a94fb9d7a5759b31c1eede652</SENHA MD5>
                  </Autenticacao>
                  <Cedente xmlns="" xsi:type="tns:Cedente">
                  <CODIGO CEDENTE
xsi:type="xsd:string">93</CODIGO CEDENTE>
                  <CODIGO CEDENTE DV
xsi:type="xsd:string">1</CODIGO CEDENTE DV>
                  <CONTA CORRENTE
xsi:type="xsd:string">100</CONTA CORRENTE>
                  <CONTA CORRENTE DV
xsi:type="xsd:string">1</CONTA CORRENTE DV>
                  </Cedente>
                  <Dados xmlns="" xsi:type="tns:Dados">
```

```
<EMAIL NOTIFICACAO</pre>
xsi:type="xsd:string">geovany@netsuprema.com.br</EMAIL NOTIFICACAO>
                  <FORMATO xsi:type="xsd:string">1</formato>
                  <NOME ARQUIVO
xsi:type="xsd:string">testeWeb00001.REM</NOME ARQUIVO>
                  <REMESSA xsi:type="xsd:string">170000
                            0000019250JULHO/14
20072014
                                                     COND. RESIDENCIAL
DO ED. CONDOR
215981483000120RUA FORTALEZA S/N QD.28 LT.1/5
Aparecida de Goiânia
                                        GOJardim Esmeralda
74905060000000000
SECOVI-MED JULHO/14
                                                   00019250
                                                           0000000
00000000
00000000
                                                           0000000
0000000
                                                           0000000
                                                           0000000
00000000
00000000000000000761537
APOS VENCTO MULTA 2% E JRS 0,0333% AO DIA.
APOS 60DD VENCTO SERA ENC. DEPTO JURIDICO.
BCO, NAO RECEBER APOS 10/10/2014.
</REMESSA>
                  </Dados>
                  </Servico>
            </ns4130:REMESSA TITULO>
      </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Resposta XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?><SOAP-ENV:Envelope</pre>
      SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
     xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
     xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
     xmlns:tns="urn:server.empresa">
      <SOAP-ENV:Body>
            <ns1:REMESSA TITULOResponse</pre>
                  xmlns:ns1="urn:server.REMESSA TITULO">
                  <return xsi:type="tns:Solicitacao">
                  <SITUACAO xsi:type="xsd:string">OK</SITUACAO>
                  <DETALHE ERRO xsi:type="xsd:string"></DETALHE ERRO>
                  <CODIGO LOTE AGENDAMENTO xsi:type="xsd:string">53
CODIGO LOTE AGENDAMENTO >
                  <DATETIME xsi:type="xsd:string">16/09/2016
10:00:00</patetime>
                  </return>
            </ns1:REMESSA TITULOResponse>
      </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Mapeamento das situações de retorno do Webservice

As situações de erro poderão ser retornadas separadas por vírgula quando acontecer de ter mais de uma "SITUACAO" de detalhe de erro, assim como os "DETALHE ERRO" separados por vírgula.

Possíveis situações de retorno				
SITUACAO	DETALHE_ERRO	Descrição / Observações		
ok		Remessa importada com		
		sucesso.		
01	USUARIO OU SENHA NÃO DEFINIDO			
02	CODIGO CEDENTE NAO DEFINIDO OU			
	DIFERENTE DO FORMATO NUMERICO			
03	CONTA CORRENTE NAO DEFINIDO OU			
	DIFERENTE DO FORMATO NUMERICO			
04	USUARIO NAO ENCONTRADO OU SENHA			
	NAO CONFERE COM USUARIO			
05	USUARIO "XXXXXXXX" NAO TEM DIREITO			
	EM NEM UM CEDENTE			
06	NOME DO ARQUIVO OU REMESSA NÃO			
	DEFINIDO			
07	FORMATO NÃO DEFINIDO OU DIFERENTE	Formato aceitos:		
	DOS VALORES ACEITOS (1, 2, 3, 4, 5)	1 = Remessa Netsuprema		
		(Tamanho fixo);		
		2 = Remessa Netsuprema		
		(Delimitado por tab);		
		3 = Remessa Atualização		
		Netsuprema;		
		4 = Remessa CNAB400;		
		5 = Remessa CNAB240		