

Web-service de Consulta SPC Brasil (Versão Desenvolvedor) para entidades e associados

Conteúdo

- 1 Acesso
- 2 Autenticação
- 3 Operação "listarProdutos"
- 4 Operação "detalharProduto"
- 5 Insumos com Retorno de Ocorrências
- 6 Operação "consultar"
- 7 Operação: "consultaComplementar"
- 8 Entidades Replicadas
 - 8.1 Observações:
- 9 FAQ Perguntas e Respostas sobre o Webservice
- 10 Últimas alterações

Acesso

Produção:

Entidades Migradas:

https://servicos.spc.org.br/spc/remoting/ws/consulta/consultaWebService

Entidades Replicadas:

https://servicos.spc.org.br/spc/remoting/ws/consulta/consultaEntidadeReplicada WebService

Treinamento (Homologação):

Entidades Migradas:

https://treina.spc.org.br/spc/remoting/ws/consulta/consultaWebService

Entidades Replicadas:

https://treina.spc.org.br/spc/remoting/ws/consulta/consultaEntidadeReplicadaW ebService











WSDL:

Adicionar ao final da URL "?wsdl" Deve ser utilizado o charset **UTF-8** no envio das informações.

O propósito deste documento é apresentar o web-service disponível para consulta a produtos do SPC Brasil. Não é objetivo deste documento descrever as tecnologias e especificações envolvidas no acesso a Web-Services. Outros detalhes como tipos de dados, devem ser obtidos a partir do documento descritor "WSDL", disponível nos endereços acima.

Autenticação

A autenticação desse serviço segue a forma padrão Http basic (ver documento "Forma padrão de autenticação dos web-services da aplicação Java").

Operação "listarProdutos"

Descrição: Retorna os produtos disponíveis para consulta.

Regras de uso:

1. Caso não existam produtos disponíveis para o operador, a operação não retorna dado.

Parâmetros de Entrada: não se aplica.

Retorno: Lista dos produtos disponíveis para o operador, contendo os atributos:

Nome	Descrição
Código	Código do produto.
Nome	Nome do produto.
Parâmetro	Relação dos parâmetros necessários para execução de uma consulta ao produto. Cada parâmetro possui dois atributos: "obrigatório", que indica se o parâmetro será obrigatório na execução de uma consulta para o produto, e "nome", que descreve o parâmetro.
insumo-opcional	Relação dos insumos opcionais, que podem ser solicitados na execução de uma consulta ao produto. Esses insumos só serão retornados na consulta se forem solicitados.
insumo-retorno	Insumos configurados no produto.













Exceções:

Código Retorno		Descrição
0	CN_GER001.E	Erro interno.

Operação "detalharProduto"

Descrição: Retorna os detalhes sobre um determinado produto, caso esteja disponível para consulta pelo operador. Essa operação é semelhante à operação "listarProdutos"; entretanto, aplica-se a um produto específico.

Regras de uso:

- 1. O código do produto a ser detalhado deve sempre ser enviado;
- 2. Para o produto ser detalhado com sucesso, a entidade/associado do operador deve possuir acesso ao produto; o perfil do operador também deve possuir acesso de consulta ao produto.

Parâmetros de Entrada:

Nome	Descrição	
codigo-produto	Código do produto desejado. Os produtos disponíveis para consulta podem ser obtidos através da operação "listarProdutos".	

Retorno: Dados do Produto solicitado, caso esteja disponível ao operador. Os atributos retornados para o produto os mesmos definidos na operação "listarProdutos".











Exceções:

Código Retorno		Descrição
0	CN_GER001.E	Erro interno.
1	CN_GER003.E1	O produto a ser detalhado não existe ou está inativo.
39	CN_INT006.E2.1	O operador não possui acesso ao produto.

Insumos com Retorno de Ocorrências

Descrição do Insumo	Descrição do Resumo via Web	Nome da Coluna Correspondente no Webservice
Ação	Ação	Insumo-Acao
Alerta de documentos	Alerta de documentos	Insumo-Alerta-Documento
Banco, agência e c/c com docto.dif.do consultado	Banco, agência e c/c com docto.dif.do consultado	Agencia-Conta-Documento- Diferente
CCF	Cheque Sem Fundo - CCF	Insumo-CCF
Cheque lojista	Registro de Cheque lojista	Insumo-Cheque-Lojista
Cheque Sem Fundo Achei	Registro de Cheques Sem Fundo - Outras Ocorrências	Insumo-Cheque-Sem-Fundo-Achei
Cheque Sem Fundo Achei CCF	CCF - Cadastro de Emitentes de Cheques Sem Fundo	Insumo-Cheque-Sem-Fundo-Achei-CCF











Cheque Sem Fundo Varejo	Cheque Sem Fundo Varejo	Insumo-Cheque-Sem-Fundo- Varejo
Confirmação dados telefônicos	Confirmação dados telefônicos	Insumo-Dados-Telefone- Consultado
Confirme RG	Confimação RG	Insumo-Rg
Consulta realizada	Consulta realizada	Insumo-Consulta-Realizada
Contra-ordem	Contra-ordem	Insumo-Contra-Ordem
Contra-ordem agência diferente da consultada	Contra-ordem agência diferente da consultada	Insumo-Contra-Ordem- Agencia-Diferente
Contra-ordem agência e/ou c/c dif.do consultado	Contra-ordem agência e/ou c/c dif.do consultado	Insumo-Contra-Ordem- Agencia-Conta-Diferente
Contra-ordem docto.diferente do consultado	Contra-ordem docto.diferente do consultado	Insumo-Contra-Ordem- Documento-Diferente
Controle Societário	Controle Societário	Insumo-Quadro-Societario
Contumácia	Acúmulo de Cheques Sustados pelo Motivo 21	Insumo-Contumacia
Crédito concedido	Crédito concedido	Insumo-Credito-Concedido
Dívidas Vencidas	Dívidas Vencidas	Insumo-Divida-Vencida
DPVAT	DPVAT	Insumo-Dpvat
Gravame	Gravame	Insumo-Gravame
Historico Cheque Documento Diferente	Histórico Cheque Documento Diferente	Insumo-Historico-Cheque- Documento-Diferente
Histórico da Conta Corrente	Histórico da Conta Corrente	Insumo-Historico-Conta- Corrente
Histórico de Pagamento	Histórico de Pagamento	Insumo-Historico-Pagamento
Histórico do Cheque	Histórico do Cheque	Insumo-Historico-Cheque













Informação de Óbito	Informação de Óbito	Insumo-Obito
Limite de Crédito Sugerido	Limite de Crédito Sugerido	Insumo-Limite-Credito- Sugerido
Nome fonético - SPC Busca	Nome fonético	Insumo-Busca-Fonetica
Ordem Judicial	Informações do poder judiciário	Insumo-Informacao-Poder- Judiciario
Participação em Falência	Participação em Falência	Insumo-Participacao-Falencia
Participações em Empresas	Participações em Empresas	Insumo-Participacao-Empresas
Pendências Financeiras - Pefin	Pendências Financeiras	Insumo-Pendencia-Financeira
Pendências Financeiras - Refin	Restrições Financeiras	Insumo-Restricao-Financeira
Protesto	Protesto	Insumo-Protesto
Recheque	Informações de Cheques - Sustados / Extraviados	Insumo-Contumacia-SRS
Recheque Impedimento Ao Pagamento	Cheque - Contra Ordem	Insumo-Contra-Ordem-SRS
Recheque Impedimento Ao Pagamento Docto Diferente	Cheque - Contra Ordem - Documento Diferente	Insumo-Contra-Ordem- Documento-Diferente-SRS
Recheque Online	Consulta Online ao Banco	Insumo-Cheque-Consulta- Online-SRS
Recheque Outras Ocorrencias Em Sustacoes	Cheque - Contra Ordem - Outras Ocorrências	Insumo-Cheque-Outras- Ocorrencias-SRS
Registro de Consultas	Registro de Consultas	Insumo-Registro-Consultas
Registro de Consultas de Cheques	Registro de Consultas de Cheques	Insumo-Consulta-Realizada- Cheque















Renavam	Renavam	Insumo-Renavam-Federal
Renavam base estadual	Renavam base estadual	Insumo-Renavam-Estadual
Renda Presumida SPC Brasil	Renda Presumida SPC Brasil	Insumo-Renda-Presumida-Spc
Riskscoring 12 Meses	Riskscoring 12 Meses	Insumo-Riskscoring-12-Meses
Roubo / Furto (Auto)	Roubo / Furto	Insumo-Roubo-Furto
SPC	Registro de SPC	Insumo-SPC
Telefones vinculados docto. telefone consultado	Telefones vinculados docto. telefone consultado	Insumo-Telefone-Vinculado- Assinante-Consultado
Telefones Vinculados	Telefones Vinculados	Insumo-Telefone-Vinculado-
docto.consultado	docto.consultado	Consumidor
Últimas Consultas	Últimas Consultas	Insumo-Ultimas-Consultas











Operação "consultar"

Descrição: Executa uma consulta a um determinado produto.

Regra de uso:

- O código do produto a ser consultado deve sempre ser enviado. A necessidade/obrigatoriedade dos demais parâmetros depende da configuração do produto consultado; as operações "listarProdutos" e "detalharProduto" podem ser utilizadas para descobrir quais parâmetros são necessários/obrigatórios para a consulta a um determinado produto.
- Para a consulta ao produto ser executada com sucesso, a entidade/associado do operador deve possuir acesso ao produto; o perfil do operador utilizado também deve possuir acesso de consulta ao produto.
- Os dados retornados na consulta variam de acordo com o produto consultado; portanto, todos os elementos devem ser tratados, pois o resultado da consulta será variável, conforme o produto consultado. Os elementos configurados em um produto aparecem no retorno de uma consulta, mesmo que não exista a informação para o documento consultado; nesses situações, a quantidade do referido insumo é exibida com 0 (zero). Os insumos opcionais aparecem no retorno apenas se forem solicitados nos parâmetros de entrada.
- O parametro utiliza-CMC7 determina a forma de se informar os cheques para consulta; caso seja informado (utiliza-CMC7 = true), os três campos que representam o CMC7 devem ser informados; caso seja informado (utiliza-CMC7 = false), os campos banco/conta/agencia/numero do cheque inicial devem ser informados; a obrigatoriedade dos dados depende da configuração do produto. Entretanto, cada conjunto de parametros (CMC7 ou banco/conta/agencia/numero do cheque inicial) são validados em conjunto; sendo assim, se for informado o banco, por exemplo, será necessário informar os demais parametros (conta/agencia/numero do cheque inicial). Na lista de cheques detalhados, os dados de cada cheque informado também serão validados em conjunto.
- Algumas informações apresentam um item de resumo; este bloco apresenta a quantidade total de registros/informações, valor e data da última ocorrência. Verifique os detalhes no documento wsdl.

Exemplo (spc):

<resumo valor-ultima-ocorrencia="1677.11" data-ultima-ocorrencia="2013-02-21T00:00:00-03:00" quantidadetotal="42"/>













Algumas entidades podem obrigar a entrada dos dados de cheques através do CMC7; nesses casos, ocorrerá erro quando a consulta for executada informando dados do cheque inicial (ver tabela de erros).

Exemplo de requisição (contendo o header):

Cookie: \$Version=0; JSESSIONID=48g39p406ezh dev01; \$Path=/spc

```
Authorization: Basic d3N0ZXN0ZTp3c3Rlc3RlMzMz
Host: localhost:8080
Content-Length: 1799
SOAPAction: ""
User-Agent: Jakarta Commons-HttpClient/3.0.1
Content-Type: text/xml;charset=UTF-8
Connection: close
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"</p>
xmlns:web="http://webservice.consulta.spcjava.spcbrasil.org/">
 <soapenv:Header/>
 <soapenv:Body>
  <web:filtro>
   <codigo-produto>13</codigo-produto>
   <tipo-consumidor>F</tipo-consumidor>
   <documento-consumidor>23693303258</documento-consumidor>
   <cep-consumidor>04302010</cep-consumidor>
   <telefone-consultar>
    <ddd>19</ddd>
    <numero>36562854</numero>
   </telefone-consultar>
   <utiliza-CMC7>true</utiliza-CMC7>
   <cmc71-cheque-inicial>34116857</cmc71-cheque-inicial>
   <cmc72-cheque-inicial>0010000015</cmc72-cheque-inicial>
   <cmc73-cheque-inicial>500001381151</cmc73-cheque-inicial>
   <quantidade-cheque>1</quantidade-cheque>
   <cheque-detalhado>
    <numero>1</numero>
    <digito>9</digito>
    <data-deposito>2017-01-01T00:00:00.000-02:00</data-deposito>
    <valor>1.00</valor>
   </cheque-detalhado>
   <cep-origem>04302010</cep-origem>
   <codigo-estacao-consultante>FFF</codigo-estacao-consultante>
   <data-nascimento-rg>1960-06-15T00:00:00</data-nascimento-rg>
  </web:filtro>
 </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

*Para confirmar dados de pessoa física na Receita Federal, Data de Nascimento é obrigatória.













Exemplo de resposta:

```
HTTP/1.1 200 OK
Transfer-Encoding: chunked
Vary: Accept-Encoding
Date: Mon, 25 Feb 2013 16:09:00 GMT
Connection: close
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <ns2:resultado restricao="true" data="2015-06-17T10:26:29.814-03:00"</p>
xmlns:ns2="http://webservice.consulta.spcjava.spcbrasil.org/">
     cprotocolo numero="1390933985" digito="4"/>
     <operador codigo="392152" nome="TESTES DE WEBSERVICE HOMOLOGACAO"/>
     <consumidor>
      <consumidor-pessoa-fisica data-nascimento="1985-02-03T00:00:00-03:00"</p>
email="k_apx@yahoo.com.br" estado-civil="SOLTEIRO" idade="30" nome="ADALBERTO COSTA SILVA"
nome-mae="MARIA SOUZA COSTA SILVA" nome-pai="JOAO PAULO SILVA" numero-rg="143518"
sexo="MASCULINO" signo="AQUARIO">
        <cpf regiao-origem="ACRE, AMAPÁ, AMAZONAS, PARÁ, RONDÔNIA, RORAIMA"
numero="74065416272"/>
        <situacao-cpf descricao-situacao="REGULAR" data-situacao="2015-04-07T08:59:56-03:00"/>
        <estado-rg sigla-uf="AP"/>
        <endereco logradouro="AV SERINGAIS" numero="N 473" complemento="BRASIL NOVO 473 PX
A ESC MARIA CAVALCANTE DAZEVEDO P" bairro="BRASIL NOVO" cep="68909177">
         <cidade nome="MACAPA">
           <estado sigla-uf="AP"/>
         </cidade>
        </endereco>
        <telefone-residencial numero-ddd="96" numero="81148490"/>
      </consumidor-pessoa-fisica>
     </consumidor>
     <grafia-pj/>
     <endereco-cep-consultado>
      <detalhe-endereco-cep-consultado>
        <endereco logradouro="RUA BIOBEDAS" bairro="PARQUE IMPERIAL" cep="4302010">
          <cidade nome="SAO PAULO">
           <estado sigla-uf="SP"/>
          </cidade>
        </endereco>
      </detalhe-endereco-cep-consultado>
     </endereco-cep-consultado>
     <telefone-consultado>
      <resumo quantidade-total="1"/>
      <detalhe-telefone-consultado>
        <assinante nome="JOSE ALVES SOUZA" tipo-telefone="Fixo">
          <telefone numero-ddd="19" numero="3652854"/>
         <endereco logradouro="R DAS VERBENAS" numero="98" bairro="VILA LUCIA"
cep="3144020">
           <cidade nome="SAO PAULO">
             <estado sigla-uf="SP"/>
           </cidade>
          </endereco>
        </assinante>
```













```
</detalhe-telefone-consultado>
     </telefone-consultado>
     <telefone-vinculado-consumidor>
      <resumo quantidade-total="0"/>
     </telefone-vinculado-consumidor>
     <ultimo-telefone-informado>
      <detalhe-ultimo-telefone-informado data-primeira-consulta="2011-02-19T00:00:00-02:00" data-ultima-</p>
consulta="2011-02-19T00:00:00-02:00" quantidade-consulta="1">
        <telefone numero-ddd="96" numero="32170510"/>
      </detalhe-ultimo-telefone-informado>
     </ultimo-telefone-informado>
     <ultimo-endereco-informado>
      <detalhe-ultimo-endereco-informado>
        <endereco logradouro="AV SERINGAIS N 473 BRASIL NOVO" numero="473"</p>
complemento="PROX A ESC. MARIA CAVALCANTE D.AZEVEDO P" bairro="BRASIL NOVO"
cep="68909177">
          <cidade nome="MACAPA">
           <estado sigla-uf="AP"/>
          </cidade>
        </endereco>
      </detalhe-ultimo-endereco-informado>
      <detalhe-ultimo-endereco-informado>
        <endereco logradouro="AV SERINGAIS N 473 BRASIL NOVO" numero=" " bairro="BRASIL
NOVO" cep="68909177">
          <cidade nome="MACAPA">
           <estado sigla-uf="AP"/>
          </cidade>
        </endereco>
      </detalhe-ultimo-endereco-informado>
      <detalhe-ultimo-endereco-informado>
        <endereco logradouro="AVENIDA SERINGAL" numero="473" bairro="BRASIL NOVO"</p>
cep="68909332">
         <cidade nome="MACAPA">
           <estado sigla-uf="AP"/>
          </cidade>
        </endereco>
      </detalhe-ultimo-endereco-informado>
     </ultimo-endereco-informado>
     <alerta-documento>
      <resumo quantidade-total="0"/>
     </alerta-documento>
     <spc>
      <resumo quantidade-total="4" data-ultima-ocorrencia="2015-04-13T00:00:00-03:00" valor-ultima-
ocorrencia="816.9"/>
      <detalhe-spc nome-associado="ATIVOS S A" data-inclusao="2015-04-13T00:00:00-03:00" data-
vencimento="2011-04-10T00:00:00-03:00" nome-entidade="SAO PAULO / SP"
contrato="20963865/53185874" comprador-fiador-avalista="COMPRADOR" valor="816.9">
        <cidade-associado nome="BRASILIA">
          <estado sigla-uf="DF"/>
        </cidade-associado>
        <telefone-associado numero-ddd="800" numero="6443030"/>
      </detalle-spc>
      <detalhe-spc nome-associado="LOJA MERIDIANA" codigo-entidade="16501" data-inclusao="2011-</p>
09-19T00:00:00-03:00" data-vencimento="2011-04-14T00:00:00-03:00" nome-entidade="CDL - MACAPA /
AP" contrato="134123" comprador-fiador-avalista="COMPRADOR" valor="121.92">
        <cidade-associado nome="MACAPA">
          <estado sigla-uf="AP"/>
        </cidade-associado>
```













```
<telefone-associado numero-ddd="96" numero="32225904"/>
      </detalle-spc>
      <detalhe-spc nome-associado="LOJA MUNDO TOTAL" codigo-entidade="11501" data-
inclusao="2011-02-13T00:00:00-02:00" data-vencimento="2010-12-10T00:00:00-02:00" nome-entidade="CDL
- BELEM / PA" contrato="L44119805" comprador-fiador-avalista="COMPRADOR" valor="337.5">
        <cidade-associado nome="BELEM">
          <estado sigla-uf="PA"/>
        </cidade-associado>
        <telefone-associado numero-ddd="91" numero="40051500"/>
      </detalle-spc>
      <detalhe-spc nome-associado="CAPITAL INVESTIMENTOS E FINANCAS" data-inclusao="2011-01-</pre>
30T00:00:00-02:00" data-vencimento="2010-12-11T00:00:00-02:00" nome-entidade="SAO PAULO / SP"
contrato="9199535" comprador-fiador-avalista="COMPRADOR" valor="347.47">
        <cidade-associado nome="SAO PAULO">
          <estado sigla-uf="SP"/>
        </cidade-associado>
        <telefone-associado numero-ddd="11" numero="33653500"/>
      </detalle-spc>
     </spc>
     <cheque-lojista>
      <resumo quantidade-total="0"/>
     </cheque-lojista>
     <ccf>
       <resumo quantidade-total="0"/>
     </ccf>
     <contra-ordem-documento-diferente>
       <resumo quantidade-total="0"/>
     </contra-ordem-documento-diferente>
     <contra-ordem>
      <resumo quantidade-total="0"/>
     </contra-ordem>
     <contumacia>
      <resumo quantidade-total="0"/>
     </contumacia>
     <credito-concedido>
      <resumo quantidade-total="0"/>
     </credito-concedido>
     <dados-agencia-bancaria>
      <detalhe-dados-agencia-bancaria>
        <dados-bancarios numero-agencia="1685" nome-agencia="S PAULO PLANALTO PAULISTA">
          <endereco logradouro="AV INDIANOPOLIS 2360">
            <cidade nome="SAO PAULO">
             <estado sigla-uf="SP"/>
            </cidade>
          </endereco>
          <fax numero-ddd="0" numero="55852235"/>
        </dados-bancarios>
       </detalhe-dados-agencia-bancaria>
     </dados-agencia-bancaria>
     <consulta-realizada quantidade-dias-consultados="90">
       <resumo quantidade-total="0"/>
     </consulta-realizada>
     <informação-poder-judiciario>
      <resumo quantidade-total="0"/>
     </informação-poder-judiciario>
     <cheque-consulta-online-srs>
      <resumo quantidade-total="0"/>
     </cheque-consulta-online-srs>
```













<capital-social/> <antecessora/> <atividade-empresa/> </ns2:resultado> </S:Body> </S:Envelope>

Parâmetros de Entrada:

Nome	Descrição	
codigo-produto	Código do produto a se consultado. Os produtos disponíveis para consulta podem ser obtidos através da operação "listarProdutos".	
tipo-consumidor	Tipo de pessoa do consumidor a ser consultado: "F"isica ou "J"urídica.	
documento-consumidor	Número do documento a ser consultado: CPF ou CNPJ.	
cep-consumidor	Cep do consumidor a ser consultado.	
telefone-consultar	Telefone do consumidor a ser consultado.	
utiliza-CMC7	Indica se os dados do cheque inicial a ser consultado serão informados através de CMC7 (utiliza-CMC7 = true) ou através dos dados banco/conta/agencia/numero do cheque (utiliza-CMC7 = false).	
banco-cheque-inicial	Número do cheque inicial a ser consultado; deve ser informado apenas se (utiliza-CMC7 = false).	
agencia-cheque-inicial	Número da agência do cheque inicial a ser consultado (sem o dígito); deve ser informado apenas se (utiliza-CMC7 = false).	
conta-corrente-cheque-inicial	Número da conta corrente do cheque inicial a ser consultado (sem o dígito); deve ser informado apenas se (utiliza-CMC7 = false).	
digito-conta-corrente-cheque- inicial	Dígito da conta corrente do cheque inicial a ser consultado; deve ser informado apenas se (utiliza-CMC7 = false).	
numero-cheque-inicial	Número do cheque inicial a ser consultado (sem o dígito); deve ser informado apenas se (utiliza-CMC7 = false).	
digito-cheque-inicial	Dígito do cheque inicial a ser consultado; deve ser informado apenas se (utiliza-CMC7 = false).	
cmc71-cheque-inicial	Primeira parte do CMC7 do cheque inicial a ser consultado; deve ser informado apenas se (utiliza-CMC7 = true).	
cmc72-cheque-inicial	Segunda parte do CMC7 do cheque inicial a ser consultado; deve ser informado apenas se (utiliza-CMC7 = true).	













cmc73-cheque-inicial	Terceira parte do CMC7 do cheque inicial a ser consultado; deve ser informado apenas se (utiliza-CMC7 = true).	
quantidade-cheque	Quantidade de cheques a serem consultados.	
cheque-detalhado	Detalhes dos cheques a serem consultados; a quantidade de cheques detalhados deve ser igual à quantidade de cheques informada no parâmetro anterior.	
codigo-insumo-opcional	Código(s) do(s) insumo(s) opcional(is) que se deseja(m) adicionar à consulta Os insumos opcionais dependem da configuração do produto a ser consultado , e podem ser obtidos nas operações "listarProdutos" e "detalharProduto"	
cep-origem	Cep da localidade consultante.	
codigo-estacao-consultante	Código para identificação da estação consultante.	
numero-rg	Para confirmação de RG	
data-nascimento-rg	Para confirmação de RG e para a confirmação de dados na Receita Federal.	
uf-emissao-rg	Para confirmação de RG	
chassi	SPC Auto	
renavam	SPC Auto	
motor	SPC Auto	
numero-caixa-cambio	SPC Auto	
placa	SPC Auto	
sigra-estadual-auto	SPC Auto (UF)	











Retorno: Dados obtidos a partir da execução da consulta.

As informações marcadas com * retornam quando são consultados produtos 2 Bureaux.

Nome da informação	Descrição das informações e dos seus principais atributos/elementos	
protocolo	Número do protocolo da consulta.	
operador	Operador utilizado na consulta.	
data	Data/Hora da consulta.	
restricao	Indica se a consulta retornou algum dado que representa restrição de crédito para o consumidor consultado.	
base-inoperante	Relação das bases de dados inoperantes no momento da consulta.	
consumidor	Dados do consumidor consultado: consumidor-pessoa-fisica: retorna quando a consulta foi de um CPF: cpf; nome; data-nascimento; nome-pai; nome-mae; sexo; estado-civil; numero-titulo-eleitor; email; numero-rg; estado-rg; signo; situacao-cpf; idade; endereco; telefone-residencial; telefone-celular; telefone-comercial; fax. consumidor-pessoa-juridica: retorna quando a consulta foi de um CNPJ: cnpj; nome-comercial;	
	razao-social; Sistema CNDL	













	data-fundacao;	
	inscricao-estadual;	
	valor-capital-social;	
	numero-NIRE-NIRC;	
	razao-social-anterior;	
	situacao-cnpj;	
	situacao-inscricao-estadual;	
	natureza-juridica;	
	atividade-economica-principal;	
	endereco;	
	telefone;	
	fax;	
	atividade-economica-secundaria.	
	Os dois elementos nunca retornam ao mesmo tempo.	
anofio ni	Formas de escrita da razão social da empresa consultada	
grafia-pj	(no caso do documento informado no filtro for CNPJ).	
	Somente são exibidos se existir mais de uma forma de escrita.	
endereco-cep-	D 1 1 1 1 CED 1111 1 1 2	
consultado	Dados do endereço correspondente ao CEP solicitado na requisição	
consultatio	da consulta.	
telefone-consultado	Dados do telefone solicitado na requisição da consulta.	
telefone-vinculado-		
consumidor	Telefones vinculados ao documento consultado.	
telefone-vinculado-		
assinante-consultado	Telefones vinculados ao assinante do telefone consultado.	
ultimo-telefone-		
informado	Informações de telefones informados em consultas anteriores.	
ultimo-endereco-		
informado	Informações dos últimos endereços informados para o documento.	
participacao-empresa	Informações de empresas onde o documento consultado	
. I	possui participação.	
socio	Informações dos sócios da empresa consultada	
BUCIU	(no caso do documento consultado ser CNPJ).	
administrador	Informações dos administradores da empresa consultada	
ลน1111111311 สันปา	(no caso do documento consultado ser CNPJ).	
alerta-documento		
	Informações de alerta de documentos.	
	Registros de inadimplência - SPC:	
	data-inclusao: data de inclusão do registro;	
spc	data-vencimento: data de vencimento do registro;	
	CNDL FCDL CDL SPC	



	contrato: número do contrato junto ao associado;
	valor: valor do débito;
	comprador-fiador-avalista: consumidor é o responsável pela compra (comprador) ou fiador/avalista de terceiro;
	nome-associado: nome do associado responsável pela inclusão do registro;
	cidade-associado: cidade do associado responsável pelo registro;
	telefone-associado: telefone do associado responsável pelo registro;
	codigo-entidade: código da entidade à partir da qual o registro foi incluído;
	nome-entidade: entidade à partir da qual o registro foi incluído.
	Registros de inadimplência – Cheque Lojista:
	data-inclusao: data de inclusão do cheque;
	alinea: alínea de devolução do cheque;
	cheque-inicial: informações sobre o cheque inicial devolvido;
	<i>cheque-final</i> : informações sobre o cheque final, quando trata-se de um conjunto de cheques;
cheque-lojista	nome-associado: nome do associado responsável pela inclusão do registro;
	cidade-associado: cidade do associado responsável pelo registro;
	telefone-associado: telefone do associado responsável pelo registro;
	codigo-entidade: código da entidade à partir da qual o registro foi incluído;
	nome-entidade: entidade à partir da qual o registro foi incluído.
	Registros de cheques sem fundo:
	data-ultimo-cheque: data do último cheque;
ccf	origem: origem da informação;
	quantidade: quantidade de cheques;
1	Sistema CNDL













	motivo: alínea de devolução do cheque;
	ultimo-cheque: detalhes do último cheque.
	Registros de contra-ordem para os cheques consultados:
	data-ocorrencia: data da ocorrência da contra-ordem;
contra-ordem	motivo: alínea da contra-ordem;
contra oracin	cheque-inicial: informações sobre o cheque inicial contra-ordenado;
	cheque-final: informações sobre o cheque final, quando trata-se de um conjunto de cheques contra-ordenados;
	origem: origem da informação.
	Registros de cheque/talão sustado com documento diferente do consultado.
contra-ordem- documento-diferente	documento: número do documento ao qual pertence a contra-ordem;
	<i>codigo-tipo-documento</i> : código do tipo de documento (1 - CPF, 2 - CNPJ);
	As demais informações são iguais ao registro de contra-ordem.
	Registros de cheque/talão sustado com agência diferente da consultada.
diferente	Esta informação não é mais retornada.
	Registros de cheque/talão sustado com agência e conta diferentes
contra-ordem-agencia- conta-diferente	
	Esta informação não é mais retornada.
	Registros de ações:
	data-acao: data do registro de ação;
	nome-autor: autor da ação;
acao	valor-acao: valor da ação;
	vara: área judicial onde tramita a ação;
	tipo-acao: tipo de ação;
	distrito: distrito da ação.
	Registros de protestos:
protesto	data-protesto: data do registro de protesto;
	Sistema CNDL













	requerente-credor: nome do credor;
	numero-protesto: número do protesto no cartório;
	valor: valor do protesto;
	cartorio: cartório onde o protesto foi registrado;
contumacia	Informações de acúmulo relativo aos cheques sustados pelo motivo 21; As informações retornadas são idênticas às informações da contra-ordem.
	Informações de créditos concedidos:
	<i>mes-vencimento</i> : mês de vencimento dos créditos;
credito-concedido	ano-vencimento: ano de vencimento dos créditos;
	quantidade-credito: quantidade de créditos informados para o mês/ano;
	valor: valor total dos créditos informados para o mês/ano.
	Informações de banco/agência/conta corrente com documento diferente
banco-agencia-conta-	do consultado.
documento-diferente	
dodos ogonojo	Esta informação não é mais retornada.
dados-agencia- bancaria	Informações sobre a agência bancária referente aos cheques consultados.
	Informações de consultas realizadas anteriormente para o documento:
	data-consulta: data de execução da consulta;
consulta-realizada	nome-associado: nome do associado que efetuou a consulta;
consulta-realizada	origem-associado: cidade de origem do associado que efetuou
	a consulta;
	nome-entidade-origem: nome da entidade à partir da qual a consulta foi originada.
informacao-poder- judiciario	Informações sobre informações do poder judiciário.
riskscoring-6-meses *	Pontuação que indica a probabilidade da empresa consultada apresentar ocorrências negativas, considerando um horizonte de 6 meses.
riskscoring-12-meses *	Pontuação que indica a probabilidade da empresa consultada apresentar ocorrências negativas, considerando um horizonte de 12 meses.
cheque-sem-fundo- achei *	Informações de cheques sem fundos apresentadas pelo fornecedor, antes de constar no sistema do CCF.
cheque-sem-fundo- achei-ccf *	Informações de cheques sem fundo- base CCF.
contumacia-srs *	Informações de cheques sustados, extraviados, roubados e cancelados
contumacia-515	contumaz.













participacao-falencia *	Participação do CPF ou CNPJ consultado em empresas falidas.
restricao-financeira *	Registros de inadimplência registrados por instituições financeiras em outras fontes de informação.
pendencia-financeira *	Registros de inadimplência registrada por diversos setores da economia em outras fontes de informação.
heque-sem-fundo- ⁄arejo *	Registros sobre cheques sem fundo informados pelo comercio em outras fontes de informação.
ontra-ordem-srs *	Registros de sustação, cancelamento, extravio do cheque consultado.
contra-ordem- locumento-diferente- rs *	Registros de cheque/talão sustado com documento diferente do consultado.
heque-outras- correncias-srs *	Informações de cheques sustados, cancelado ou extraviado contumaz.
cheque-consulta- online-srs *	Consulta on-line aos bancos participantes do sistema apresentando as seguintes informações: a) Confirmação de dados da conta- corrente; b) Status da Conta-Corrente; c) Ocorrências de cheques roubados, sustados, extraviados ou cancelados.
consulta-realizada- cheque *	Informações sobre consultas realizadas a cheques disponibilizadas pelo mercado.
referenciais-negocios *	São apresentadas a data, o valor e a media dos valores dos itens "ultima compra", "maior fatura" e maior acumulo, referenciais importantes para o estabelecimento de limites de crédito.
nistorico-pagamento *	Mostra qual foi o comportamento da empresa com relação aos pagamentos no mês atual e nos últimos 13 meses.
relacionamento-mais- antigo-com- fornecedores *	Traz a data mais antiga entre o CNPJ consultado e seus fornecedores.
registro-consulta *	Apresenta a quantidade de consultas sobre a empresa no mês atual e nos 13 meses anteriores.
ultimas-consultas *	Apresenta as 5 ultimas consultas realizadas ao CNPJ consultado com a descrição do consultante.
ntecessora *	Apresenta as razões sociais que antecederam a atual, para consultas PJ.
tividade-empresa *	Apresenta informações sobre o ramo de atividade da empresa.
ilial *	Apresenta as filiais da empresa e a cidade onde estão localizadas.
nformacoes-adicionais	Informações relativas ao status da empresa, ex: Empresa Inativa por incorporação.
ncorporacao-fusao- cisao *	Apresenta informações relativas a fusão, cisão e incorporação do CNPJ consultado.
principais-produtos *	Informa quais são os principais produtos comercializados pelo CNPJ consultado.
	Sistema CNDL



complementar *	
capital-social	Apresenta o valor do capital social do CNPJ consultado.
•	SPC Score 3 meses:
	horizonte: horizonte de cálculo - será sempre 12 (meses);
	classe: classe do score;
	<i>mesagem-interpretativa-probabilidade</i> : Mensagem de escolha da entidade ou associado conforme probabilidade de inadimplência. No formulário web é exibida abaixo do semáforo.
	<i>mesagem-semaforo</i> : Mensagem de escolha da entidade ou associado conforme cor do semáforo.
	No formulário web exibida abaixo da probabilidade de inadimplência ao lado do semáforo. Padrão:
spc-score-3-meses	Verde: APROVAR Amarelo: ANALISAR Vermelho: REPROVAR probabilidade: probabilidade de inadimplência;
	score: valor do score calculado;
	<i>mesagem-interpretativa-score</i> : mensagem de escolha da entidade ou associado conforme faixa de risco. No formulário web exibida abaixo do velocímetro. Retorna algo como:
	De 0 a 0: O documento consultado apresenta registro(s) de inadimplência a (SPC, CCF e/ou Cheque Lojista).
	De 1 a 100: Não há registros de débito para o ?. A cada 100 compradores classificados na classe de risco "?", ? poderá(ão) apresentar registros de inadimplência nos próximos ? meses. Esta informação não é restritiva, mas de apoio à concessão de crédito.
	tipo-cliente-score: NOVO - cliente novo no SPC Brasil; RESTRITO: cliente possui restrições; NAO_RESTRITO: cliente não possui restrições.
spc-score-12-meses	SPC Score 12 meses: idêntico ao score 3 meses, com exceção do horizonte de cálculo, que será sempre 12 meses.













1.4	Informações de Óbito.
obito	
	Esta informação não é mais retornada.
	Confirmação de dados de RG (para estados que fornecem
confirmacao-rg	esta informação); atualmente, retorna informações sobre
	RG's apenas do estado do CE.
renavam-federal	Consulta do SPC Auto: retorna registros veiculares contidos na
	base de dados do DENATRAN, conhecida também como BIN.
roubo-furto	Consulta do SPC Auto: fornece informações pertinentes à existência
	ou não de Histórico de Roubo e Furto para o veículo informado.
dpvat	Consulta do SPC Auto: informações sobre seguro obrigatório.
gravame	Consulta do SPC Auto: fornece informações detalhadas pertinentes
Sintaine	a existência ou não de registro de Gravame para o veículo informado.
	Consulta do SPC Auto: retorna registros veiculares contidos na
renavam-estadual	base de dados do DETRAN (DETRAN/UF), conhecida também
	como BIN Estadual.
	Informações de Renda Presumida SPC Brasil:
	mediana: valor mediano da renda presumida;
renda-presumida-spc	friend and des foires de mande à sur se aufant e mande announcide.
	faixa-renda: faixa de renda à que se refere a renda presumida;
	mensagem-fornecedor: mensagens pertinentes à renda presumida,
	caso não seja possível calcular a renda presumida.
	Limite de Crédito Sugerido, calculado a partir do Score e
	Renda-Presumida:
limite-credito-sugerido	<i>limite-sugerido</i> : valor do limite sugerido;
	mensagem: mensagem infomativa
	(caso não seja possível calcular o limite).
	Informações de ocupação do CPF consultado:
ocupacao	cargo;
ocupacao	
	escolaridade;
	profissão.
informaces	Informações complementares do CNPJ consultado:
informacoes-	norte_empresa
complementares	porte-empresa;
	numero-funcionarios.
telefone-alternativo	Telefones vinculados aos 'QSA' do CNPJ consultado.













Exceções: Código Retorno - Descrição

- 00 Erro interno.
- 01 O produto a ser consultado não existe ou está inativo.
- 02 CEP de origem inválido.
- 03 Código da estação consultante inválido (suporta até 16 caracteres).
- 04 Nenhum parametro informado.
- 05 Documento de consulta é obrigatório.
- 06 Número do CNPJ informado é inválido.
- 07 Número do CPF informado é inválido.
- 08 Tipo de consumidor inválido.
- 09 CEP do consumidor é obrigatório.
- 10 CEP do consumidor inválido.
- 11 Telefone a ser consultado é obrigatório.
- 12 Número do DDD do telefone a ser consultado inválido.
- 13 Número do telefone a ser consultado inválido.
- 14 Produto não possui insumo opcional.
- 15 Insumo opcional informado não existe na configuração do produto.
- 16 Cheque inicial informado informe se utiliza CMC7 ou dados do cheque.
- 17 Informe o CMC7 ou o número do cheque inicial.
- 18 Dados do cheque inicial (banco/agencia/conta) inválidos.
- 19 Obrigatório informar CMC7.













- 20 inválido.
- 21 Agência inválida.
- 22 Número da conta corrente ou dígito inválido.
- 23 Dígito da conta corrente inválido.
- 24 Número do cheque inicial inválido.
- 25 Dígito do cheque inicial inválido.
- 26 Quantidade de cheques deve ser informada.
- 27 Quantidade de cheques não pode ser maior que 24.
- 28 Produto Chequenet informar no maximo 12 cheques.
- 29 Quantidade de cheques detalhados diferente da quantidade de cheques informada.
- 30 CMC7 do cheque inicial inválido.
- 31 CMC7 não pode ser zero.
- 32 Numero do cheque detalhado não pode ser menor que o número do cheque inicial.
- 33 Número do cheque detalhado foi informado mais de uma vez.
- 34 Número do cheque detalhado inválido.
- 35 Dígito do cheque detalhado inválido.
- 36 Data de deposito do cheque detalhado deve ser informada.
- 37 Data de deposito do cheque detalhado deve ser futura.
- 38 Valor do cheque detalhado inválido.
- 39 O operador não possui acesso ao produto.
- 50 Base externa inoperante no momento; tente novamente (apenas para produtos que acessam exclusivamente informações externas).
- 51 Informações indisponíveis na base externa (apenas para produtos que acessam exclusivamente informações externas).
- 52 Acesso apenas para entidades migradas (quando um operador de entidade replicada tenta













consultar via web-service de consulta para entidades migradas).

- 53 Obrigatório informar códigos da entidade e associado replicados e o documento consultante (para web-service de entidades replicadas, quando uma das informações não é enviada).
- 54 Associado replicado informado nao cadastrado (o código do associado replicado passado por parâmetro não existe no cadastro do SPC Brasil).
- 55 Documento do consultante informado inválido.
- 56 Documento do consultante informado não corresponde ao cadastro do associado (apenas para web-service de entidades replicadas).
- 57 Acesso temporariamente suspenso, por favor entrar em contato com sua entidade. (cod 670)











Operação: "consultaComplementar"

Descrição: Retorna os detalhes de uma consulta complementar de sócios de empresas caso seja permitida após o retorno da consulta principal. Essa operação é semelhante à operação "consultar", entretanto aplica-se a produtos específicos para consultas complementares.

Regras de uso:

- 1. O ID da consulta principal, o código do produto e a data da consulta realizada devem ser sempre enviados;
- Para a consulta complementar ser executada com sucesso, a entidade/associado do
 operador deve possuir acesso ao produto; o perfil do operador utilizado também deve
 possuir acesso de consulta ao produto; o código de produto informado na consulta
 complementar deve ser o mesmo código informado anteriormente na consulta
 principal;
- 3. Os dados retornados na consulta variam de acordo com o produto consultado; portanto, todos os elementos devem ser tratados, pois o resultado da consulta será variável, conforme o produto consultado. Os elementos configurados em um produto aparecem no retorno de uma consulta, mesmo que não exista a informação para o documento consultado; nesses situações, a quantidade do referido insumo é exibida com 0 (zero). Os insumos opcionais aparecem no retorno apenas se forem solicitados nos parâmetros de entrada;
- 4. O parametro utiliza-CMC7 determina a forma de se informar os cheques para consulta; caso seja informado (utiliza-CMC7 = true), os três campos que representam o CMC7 devem ser informados; caso seja informado (utiliza-CMC7 = false), os campos banco/conta/agencia/numero do cheque inicial devem ser informados; a obrigatoriedade dos dados depende da configuração do produto. Entretanto, cada conjunto de parametros (CMC7 ou banco/conta/agencia/numero do cheque inicial) são validados em conjunto; sendo assim, se for informado o banco, por exemplo, será necessário informar os demais parametros (conta/agencia/numero do cheque inicial). Na lista de cheques detalhados, os dados de cada cheque informado também serão validados em conjunto;
- 5. Algumas informações apresentam um item de resumo; este bloco apresenta a quantidade total de registros/informações, valor e data da última ocorrência. Verifique os detalhes no documento wsdl;
- 6. Detalhes como, por exemplo, tipos de dados, não serão abordados neste documento; estes podem ser obtidos no documento wsdl (veja acima como obtê-lo).

CNDL











Exemplo de resposta:

Exemplo de Requisição:

Cookie: \$Version=0; JSESSIONID=48g39p406ezh_dev01; \$Path=/spc

Authorization: Basic d3N0ZXN0ZTp3c3Rlc3RlMzMz

Host: localhost:8080 Content-Length: 1799 SOAPAction: ""

User-Agent: Jakarta Commons-HttpClient/3.0.1

Content-Type: text/xml;charset=UTF-8

Connection: close

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"</p>

xmlns:web="http://webservice.consulta.spcjava.spcbrasil.org/">

<soapenv:Header/> <soapenv:Body>

<web:filtro-complementar>

<numero-protocolo>282414389</numero-protocolo>

<numero-documento>18007971000129</numero-documento>

<codigo-produto>8</codigo-produto>

<tipo-pessoa>J</tipo-pessoa>

</web:filtro-complementar>

</soapenv:Body> </soapenv:Envelope>

Parâmetros de Entrada:

Nome do dado	Descrição
numero- protocolo	O número do protocolo é o ID da consulta principal que foi realizada antes da execução da consulta complementar.
numero- documento	Número do documento do sócio a ser consultado: CPF ou CNPJ.
codigo-produto	Código do produto principal consultado.
tipo-pessoa	Tipo de pessoa a ser consultada: F ou J.











Retorno: Dados obtidos a partir da execução da consulta

Nome da dado	Descrição
protocolo	Número do protocolo da consulta.
operador	Operador utilizado na consulta.
data	Data/Hora da consulta.
restrição	Indica se a consulta retornou algum dado que representa restrição de crédito para o consumidor consultado.
	Dados do consumidor consultado:
consumidor	consumidor-pessoa-fisica: retorna quando a consulta foi de um CPF: cpf; nome; data-nascimento; nome-pai; nome-mae; sexo; estado-civil; numero-titulo-eleitor; email; numero-rg; estado-rg; signo; situacao-cpf; idade; endereco; telefone-residencial; telefone-celular; telefone-comercial; fax. consumidor-pessoa-juridica: retorna quando a consulta foi de um CNPJ: cnpj; nome-comercial; razao-social; data-fundacao;
	inscricao-estadual; valor-capital-social; numero-NIRE-NIRC;
	razao-social-anterior; situacao-cnpj;



	situacao-inscricao-estadual;
	natureza-juridica;
	atividade-economica-principal;
	endereco;
	telefone;
	fax;
	atividade-economica-secundaria.
	Os dois elementos nunca retornam ao mesmo tempo.
	Formas de escrita da razão social da empresa consultada (no caso do
grafia ni	documento informado no filtro for CNPJ). Somente são exibidos se existir
grafia-pj	, '
	mais de uma forma de escrita.
	Dadas da andensas samasmandente as CED salicitada no necuisição de
endereco-cep-consultado	Dados do endereço correspondente ao CEP solicitado na requisição da
	consulta.
4.1.6	
telefone-consultado	Dados do telefone solicitado na requisição da consulta.
telefone-vinculado-	Telefones vinculados ao documento consultado.
consumidor	
telefone-vinculado-	Telefones vinculados ao assinante do telefone consultado.
assinante-consultado	references viniculados ao assinante do telefone consultado.
ultimo-telefone-	
informado	Informações de telefones informados em consultas anteriores.
ultimo-endereco-	
informado	Informações dos últimos endereços informados para o documento.
miormado	
participacao-empresa	Informações de empresas onde o documento consultado possui participação.
participacao-empresa	informações de empresas onde o documento consultado possur participação.
	Informações dos sócios da empresa consultada (no caso do documento
socio	consultado ser CNPJ). Neste caso este campo retornará sempre vazio devido
	a consulta atual já ser a do próprio sócio.
administrador	Informações dos administradores da empresa consultada (no caso do
wallilliget and!	documento consultado ser CNPJ).
alerta-documento	Informações de alerta de documentos.
	Registros de inadimplência - SPC:
	data-inclusao: data de inclusão do registro;
spc	data-vencimento: data de vencimento do registro;
	contrato: número do contrato junto ao associado;
	valor: valor do débito;
	comprador-fiador-avalista: consumidor é o responsável pela compra
	(comprador) ou fiador/avalista de terceiro;
	SI SECOL SECOL SECOL













	nome-associado: nome do associado responsável pela inclusão do registro; cidade-associado: cidade do associado responsável pelo registro;
	telefone-associado: telefone do associado responsável pelo registro; codigo-entidade: código da entidade à partir da qual o registro foi incluído; nome-entidade: entidade à partir da qual o registro foi incluído.
	Registros de inadimplência – Cheque Lojista:
	data-inclusao: data de inclusão do cheque;
	alinea: alínea de devolução do cheque;
	cheque-inicial: informações sobre o cheque inicial devolvido;
cheque-lojista	cheque-final : informações sobre o cheque final, quando trata-se de um
ineque lojista	conjunto de cheques;
	nome-associado: nome do associado responsável pela inclusão do registro;
	cidade-associado: cidade do associado responsável pelo registro;
	telefone-associado: telefone do associado responsável pelo registro;
	codigo-entidade: código da entidade à partir da qual o registro foi incluído;
	nome-entidade: entidade à partir da qual o registro foi incluído.
	Registros de cheques sem fundo:
	data-ultimo-cheque: data do último cheque;
ccf	origem: origem da informação;
	quantidade: quantidade de cheques;
	motivo: alínea de devolução do cheque;
	ultimo-cheque: detalhes do último cheque.
	Registros de cheque/talão sustado com documento diferente do
contra-ordem-	consultado.
	documento : número do documento ao qual pertence a contra-ordem;
documento-diferente	codigo-tipo-documento: código do tipo de documento (1 - CPF, 2 - CNPJ):
	As demais informações são iguais ao registro de contra-ordem.
contra-ordem-agencia-	Registros de cheque/talão sustado com agência diferente da consultada.
diferente	Esta informação não é mais retornada.
contro ordom ogonojo	Registros de cheque/talão sustado com agência e conta diferentes das
contra-ordem-agencia-	consultadas.
conta-diferente	Esta informação não é mais retornada.
	Registros de contra-ordem para os cheques consultados:
	data-ocorrencia: data da ocorrência da contra-ordem;
contra-ordem	motivo: alínea da contra-ordem;
	cheque-inicial : informações sobre o cheque inicial contra-ordenado;
	cheque-final: informações sobre o cheque final, quando trata-se de um
	conjunto de cheques contra-ordenados;
	origem: origem da informação.
	Informações de acúmulo relativo aos cheques sustados pelo motivo 21; as
	minormações de dedinais relativo dos eneques sustados pelo motivo 21, as
contumacia	
contumacia	informações retornadas são idênticas às informações da contra-ordem.
contumacia credito-concedido	





	 ano-vencimento: ano de vencimento dos créditos; quantidade-credito: quantidade de créditos informados para o mês/ano; valor: valor total dos créditos informados para o mês/ano.
dados-agencia-bancaria	Informações sobre a agência bancária referente aos cheques consultados.
consulta-realizada	Informações de consultas realizadas anteriormente para o documento: data-consulta: data de execução da consulta; nome-associado: nome do associado que efetuou a consulta; origem-associado: cidade de origem do associado que efetuou a consulta; nome-entidade-origem: nome da entidade à partir da qual a consulta foi originada.
informacao-poder- judiciario	Informações sobre informações do poder judiciário.

Exceções: Código Retorno - Descrição

- 00 Erro interno. [CN_COMP001.E0]
- 01 Não existe consulta complementar. [CN_COMP001.E1]
- 02 O produto consultado não é o mesmo que o informado. [CN_COMP001.E2]
- 03 O documento consultado não é o mesmo que o informado. [CN_COMP001.E3]
- 04 O tempo de sessão de 15 minutos expirou. Faça a consulta principal novamente! [CN_COMP001.E4]











Entidades Replicadas

Entidades replicadas devem enviar dados adicionais para a identificação do associado e da entidade consultante. Por isso, existem diferenças na requisição do serviço utilizado para entidades deste tipo (vide URL's acima e respectivos documentos WSDL's).

Os campos adicionais que devem ser enviados são:

documento-consultante: número do CPF ou CNPJ do associado consultante. SPC

tipo-pessoa-consultante: tipo da pessoa referente ao documento informado no campo anterior; pode ser "F" ou "J".

codigo-entidade-origem: código da entidade que está executando a consulta. Mesmo código de entidade enviado no processo de replicação.

codigo-associado-origem: código do associado que está executando a consulta. Mesmo código de associado enviado no processo de replicação.

É obrigatória a informação de todos os campos.

Observações:

Os dados enviados serão cruzados com o cadastro de associado, replicado para o SPC Brasil. Serão executadas as seguintes validações:

- o código de associado enviado deve corresponder à um associado da entidade informada;
- o número de documento consultante deve possuir o número do documento cadastrado para o associado, via processo de replicação.

Se uma das validações falhar, a consulta não será executada.

Entidades replicadas não conseguirão utilizar o web-service destinado à entidades migradas, e vice-versa.











FAQ – Perguntas e Respostas sobre o Webservice

$_{01}$ O que é o Webservice?

O Webservice é uma aplicação que utiliza a web para a parametrização dos dados e a exibição da resposta. Na prática é como consultar através do meio de acesso Internet, mas diretamente, sem todo o caminho até o menu de consultas como é no meio de acesso Internet.

A porta utilizada é a padrão https 443.

Certifique-se que os ips que respondem *servicos.spc.org.br* estejam devidamente liberados localmente, tal como a porta utilizada pelo serviço, 443.

O2 Assim como em outros meios de acesso, é necessária a criação de VPN para utilizar o serviço de consultas via Web Service?

Não é necessária a criação de uma VPN tradicional, tendo em vista que a comunicação é feita via https, e a encriptação a cargo do próprio protocolo SSL/TLS.

$_{ m 03}$ O que pode ocasionar o Erro 500 ao tentar consultar via Web Service?

Geralmente ocorre quando há um problema de acesso de rede pela aplicação local. É possível também que a aplicação local esteja com problemas no tratamento do XML de resposta enviado pelo servidor do SPC Brasil, nestes casos recomenda-se a leitura do XML de resposta.

$_{ m 04}$ Error 401 Obligatory proper basic authentication headers to access this resource!

A aplicação local não está gerando os dados de autenticação no cabeçalho corretamente. A autenticação desse serviço segue a forma padrão Http basic (veja o documento "Forma padrão de autenticação dos web-services da aplicação Java").

Operador não possui a acesso a essa funcionalidade de consulta. [CN_INT006.E6]

Certifique-se que o código de produto consultado está liberado para o código de operador o qual efetua a consulta.

Caso a consulta ainda assim não esteja obtendo retorno com sucesso, para o atendimento é interessante que se tenha em mãos os seguintes itens:

- 1. URL utilizada na requisição;
- 2. XML de requisição gerado, resposta do retorno se possível;
- 3. código de entidade e associado;
- 4. código de operador;













Últimas alterações

Junho/2015	 Para confirmar dados de pessoa física na Receita Federal, parâmetro <data-nascimento-rg> é obrigatório na requisição.</data-nascimento-rg>
Janeiro/2015	Implementação do novo método de consulta complementar, para pesquisas dos documentos de sócios de empresas.
Outubro/2013	Disponibilização do insumo: renda-presumida-spc
Fevereiro/2013	 Inclusão dos atributos: telefone-associado e codigo-entidade para spc e chequelojista, e tipo-cliente-score para spc-score-3-meses e spc-score-12-meses; Disponibilização do insumo: limite-credito-sugerido; Inclusão de atributos específicos para consultas de entidades não migradas;







