



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP
www.seirentextil.com.br

MANUAL DE INTEGRAÇÃO

WEB SERVICE - ROMANEIO

SEIREN DO BRASIL

JULHO 2020 – Versão 1.3



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP
www.seirentextil.com.br

ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO	3
2	INFORMAÇÕES TÉCNICAS.....	4
3	MÉTODOS.....	4
3.1	Método: WsCadastraLote	4
3.2	Método: WsConsultaSaldo	12
3.3	Método: WsArtigo	14
3.4	Método: WsCor	16
4	ERROS DE RETORNO	18



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP

www.seirentextil.com.br

1 INTRODUÇÃO

Web Service é uma solução para integrar sistemas auxiliando na comunicação entre diferentes aplicações. Assim, por meio dessa tecnologia, diferentes sistemas podem interagir entre si, ainda que desenvolvidos por plataformas distintas. Com isso, os Web Services são componentes que possibilitam às aplicações, o envio e o recebimento de dados, muito embora cada aplicação possa ter sua própria “linguagem”, esta é traduzida por uma linguagem universal, um formato XML, por exemplo, que torna as aplicações compatíveis.

As seguintes operações estão disponíveis no Web Service - Romaneio Seiren do Brasil:

1. [WsCadastraLote](#) – Método que possibilita a transmissão das informações referentes ao cadastro de um lote com romaneios e peças em formato XML.
2. [WsConsultaSaldo](#) – Retorna lista em formato XML com o saldo de artigos e cores.
3. [WsArtigo](#) – Retorna lista em formato XML de artigos cadastrados na Seiren.
4. [WsCor](#) - Retorna lista em formato XML de cores cadastradas na Seiren.

wsRomaneio

The following operations are supported. For a formal definition, please review the [Service Description](#).

- [WsArtigo](#)
Download em formato XML dos artigos cadastrados na Seiren
- [WsCadastraLote](#)
Cadastra um Lote
- [WsConsultaSaldo](#)
Consulta Saldo - Artigo e Cor
- [WsCor](#)
Download em formato XML das Cores cadastradas na Seiren

Figura 1: Serviços disponíveis



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP
www.seirentextil.com.br

2 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O Web Service – Romaneio Seiren do Brasil pode ser acessado em:

Desenvolvimento: <http://romaneio.seirentextil.com.br/homol/wsseirenHomol/wsRomaneio.asmx>

O acesso ao Web Service - Romaneio Seiren do Brasil exige **autenticação**. Esta validação é feita por meio de um **token fornecido para cada cliente da Seiren do Brasil**. Um Token único para cada usuário é enviado por e-mail, assim que solicitado para que o serviço seja acessado. **Token que deve ser enviado no cabeçalho da aplicação.**

A descrição formal dos serviços (WSDL) pode ser consultada pela opção “Service Description” ou diretamente em:

Desenvolvimento: <http://romaneio.seirentextil.com.br/homol/wsseirenHomol/wsRomaneio.asmx?WSDL>

3 MÉTODOS

3.1 Método: **WsCadastraLote**

Por meio desse método, o usuário poderá enviar lotes que são constituídos por romaneios e peças. O sistema somente enviará o lote caso este não apresente nenhuma crítica. Assim, caso este apresente alguma crítica, para tratar o erro, basta que o usuário verifique o **código e o motivo do erro**, conforme **(figura 9)** deste **manual**. Dessa forma, após o envio do lote, sem nenhuma crítica, é necessário que o usuário **acompanhe o restante do processo de envio do lote que poderá ser feito pelo Portal**: <http://romaneio.seirentextil.com.br/homol/romaneiohomol/portal/login/index.aspx>.



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP
www.seirentextil.com.br

PARA ENVIAR O LOTE, É NECESSÁRIO QUE O USUÁRIO PASSE COMO PARÂMETRO DE ENTRADA O DIRETÓRIO COM O ARQUIVO XML E O CNPJ E O TOKEN QUE DEVE SER ENVIADO NO CABEÇALHO. ALÉM DISSO, É NECESSÁRIO UM ARRAY DE BYTE PARA A CONVERSÃO DO ARQUIVO. POR EXEMPLO:

Parâmetros de envio
POST /wsseiren/wsRomaneio.asmx HTTP/1.1
Host: www.seirentextil.com.br
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "seirentextil.com.br/WsCadastraLote"
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Header>
<AuthHeader xmlns="seirentextil.com.br">
<Token> string </Token>
</AuthHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WsCadastraLote xmlns="seirentextil.com.br">
<CNPJ> string </CNPJ>
<Url> string </Url>
<arquivoByte> base64Binary </arquivoByte>
</WsCadastraLote>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

Figura 2: Parâmetros de Envio - WsCadastraLote



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP

www.seirentextil.com.br

Parâmetros de entrada **dentro do arquivo XML** e dados de retorno do método “CadastraLote:”

	CAMPO	TIPO	OBRIGATÓRIO	DESCRIÇÃO DO CAMPO
Lote	NR_NOTA	VARCHAR(9)	SIM	Número da nota
	DT_EMISSAO	VARCHAR(10)	SIM	Emissão da nota No formato (YYYY-MM-DD)
	OP_TIPO_LOTE	INT(1)	NÃO	1-Próprio; 2-Serviço;3-Comprado
	NR_CNPJ_FACCIONISTA	VARCHAR(18)	NÃO	Caso não seja Faccionista, enviar branco
Romaneio	NR_ROMANEIO	VARCHAR(7)	SIM	Número de Controle do Romaneio
	DC_ARTIGO	VARCHAR(16)	SIM	Código do Artigo do cliente na Seiren
	NR_LARGURA	DECIMAL(1,2)	SIM	Largura da peça
	NR_GRAMATURA	VARCHAR(3)	SIM	Gramatura da peça
	DC_COR	VARCHAR(45)	SIM	Descrição da cor
	OP_TIPO	INT(1)	SIM	1=Normal; 2= Devolução; 3=Retingimento
	NR_PRODUTO	VARCHAR(25)	SIM	Código do Produto - Cliente Seiren
	DC_OBS	VARCHAR(50)	NÃO	Observação geral do romaneio
Peças	NR_Peca	VARCHAR(10)	SIM	Número ou Código da peça - Cliente Seiren
	NR_PESO	DECIMAL(3,3)	SIM	Peso ou quantidade da peça
	NR_COMPRIMENTO	DECIMAL(3,3)	NÃO	Comprimento da peça
	DC_MAQUINA	VARCHAR(10)	NÃO	Máquina Utilizada para preparo do tecido
	DC_MAQUINA_LOTE	VARCHAR(8)	NÃO	Lote de fios utilizado naquela peça

Figura 3: Parâmetros de entrada dentro do arquivo XML - WsCadastraLote

Abaixo dois exemplos de Parâmetros em formato XML. No primeiro, o exemplo está identificado o tipo do dado e forma como ele é lido pelo Soap, dividindo o arquivo em Lote, Romaneio e Peça. Já no segundo está o exemplo do xml padrão que vai ser lido sendo, portanto, constituído de listas onde o lote engloba o romaneio que, por sua vez, engloba a peça.



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP

www.seirentextil.com.br

Parâmetros de entrada WsCadastraLote

HTTP/1.1 200 OK

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

Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<WsCadastraLoteResponse xmlns="seirentextil.com.br">

<xml>

<lotes>

</Lote>

<Lote ativo="boolean">

<NR_Nota_Fiscal>string</NR_Nota_Fiscal>

<DT_Emissao>dateTime</DT_Emissao>

<OP_Tipo_Lote>int</OP_Tipo_Lote>

<NR_Cnpj_Faccionista>string</NR_Cnpj_Faccionista>

<Romaneios xsi:nil="true" />

</Lote>

</lotes>

<romaneios>

</Romaneio>

<Romaneio ativo="boolean">

<NR_Romaneio>string</NR_Romaneio>

<DC_Artigo>string</DC_Artigo>

<DC_Cor>string</DC_Cor>

<OP_Tipo>int</OP_Tipo>

<NR_Cod_Produto>string</NR_Cod_Produto>

<NR_Largura>decimal</NR_Largura>

<NR_Gramatura>int</NR_Gramatura>

<DC_Obs>string</DC_Obs>

<Pecas xsi:nil="true" />

</Romaneio>

</romaneios>

<Pecas>

<Peca ativo="boolean">

<NR_Peca>string</NR_Peca>

<NR_Peso>decimal</NR_Peso>

<NR_Comprimento>decimal</NR_Comprimento>

<DC_Maquina>string</DC_Maquina>

<DC_Maquina_Lote>string</DC_Maquina_Lote>

</Peca>

</Pecas>

Figura 4: Parâmetros de entrada dentro do arquivo XML – WsCadastraLote: Formato XML



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP
www.seirentextil.com.br

Parâmetros de entrada WsCadastraLote

```
<?xml version="1.0"?>
<lotes>
  <Lote>
    <NR_Nota_Fiscal>XXXXXXXXXX</NR_Nota_Fiscal>
    <DT_Emissao>YYYY-MM-DD</DT_Emissao>
    <OP_Tipo_Lote>N</OP_Tipo_Lote>
    <NR_Cnpj_Faccionista>XX.XXX.XXX/XXXX-XX</NR_Cnpj_Faccionista>
    <Romaneio>
      <NR_Romaneio>XXXXXXXX</NR_Romaneio>
      <DC_Artigo>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</DC_Artigo>
    <DC_Cor>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</D
C_Cor>
    <OP_Tipo>N</OP_Tipo>
    <NR_Cod_Produto>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</NR_Cod_Produto>
    <NR_Largura>NNNN,NN</NR_Largura>
    <NR_Gramatura>NNN</NR_Gramatura>
    <DC_Obs>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</DC_Obs>
    <Peca>
      <NR_Peca>XXXXXXXXXX</NR_Peca>
      <NR_Peso>NNNNNNNNNN,NNN</NR_Peso>
      <NR_Comprimento>NNNNNNNNNN,NNN</NR_Comprimento>
      <DC_Maquina>XXXXXXXXXX</DC_Maquina>
      <DC_Maquina_Lote>XXXXXXXXXX</DC_Maquina_Lote>
    </Peca>
  </Romaneio>
</Lote>
</lotes>
```

- X: Representa Letra ou Número;

Figura 5: Parâmetros de entrada WsCadastraLote – Exemplo detalhado – Formato XML

- N: Representa Número;
- YYYY: Representa Ano;
- MM : Representa Mês;
- DD: Representa o Dia.



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP
www.seirentextil.com.br

Abaixo, **exemplo de retorno** de um lote cadastrado com **sucesso**:

Dados Retorno

```
<xml xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://tempuri.org/">
<retornos>
  <Retorno>
    <Codigo>1</Codigo>
    <ID_Lote>35</ID_Lote>
    <NR_Nota_Fiscal>123456</NR_Nota_Fiscal>
    <NR_Cnpj_Faccionista> 12.345.678/9123-45</NR_Cnpj_Faccionista>
  </Retorno>
  <Retorno>
    <Codigo>1</Codigo>
    <ID_Lote>36</ID_Lote>
    <NR_Nota_Fiscal>654321</NR_Nota_Fiscal>
    <NR_Cnpj_Faccionista> 12.345.678/9123-45</NR_Cnpj_Faccionista>
  </Retorno>
</retornos>
</xml>
```

Figura 6: Dados de Retorno – WsCadastraLote: Formato XML

Note que entre as **tags** (**<codigo>** **</codigo>**), o valor “1”, se refere ao lote enviado com Sucesso. Além disso, o retorno conta com o **ID_Lote**, que pode ser utilizado no portal para a conferência de status do lote. Vide **Manual Passo a Passo sistema de Romaneio Seiren do Brasil**, na **página 21**.



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP
www.seirentextil.com.br

Abaixo, **exemplo de retorno** de envio do lote, porém com **erro**, nesse caso **excede-se a largura**:

Dados Retorno Com Erro

```
<xml xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://tempuri.org/">
<retornos>
  <Retorno>
    <Codigo>1041</Codigo>
    <Local>
      <NR_Nota_Fiscal>123456</NR_Nota_Fiscal>
      <Local_Tag>NR_Romaneio</Local_Tag>
      <Local_Valor>1</Local_Valor>
    </Local>
    <Erro>
      <Erro_Tag>NR_Largura</Erro_Tag>
      <Erro_Valor>28</Erro_Valor>
    </Erro>
  </Retorno>
</retornos>
</xml>
```

Figura 7: Exemplo de Retorno com Erro – CadastraLote: Formato XML

Analisando o retorno, entre as **tags (<codigo> </codigo>)**, está presente o código de erro. Lembrando que os erros e os códigos respectivos deles podem ser verificados, conforme **(figura 9) deste manual**. Além disso:

- **Local_Tag**: onde se localiza o erro na estrutura entre Romaneio, lote e peças. Referencia-se ao N° da nota quando este é no lote. Do mesmo modo ao N° do Romaneio quando no romaneio e consequentemente ao N° da peça quando na peça.
- **Local_Valor**: valor da tag.
- **Erro_Tag** : local específico do erro.
- **Erro_Valor**: o que foi inserido pelo usuário.



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP
www.seirentextil.com.br

Abaixo, mais um **exemplo de retorno com erro**, nesse caso o erro encontra-se na estrutura. Assim, o código 1067 não consegue encontrar o caminho e salvar o arquivo, ver **(figura 9)** deste manual.

Dados Retorno Com Erro de Estrutura

```
<xml xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://tempuri.org/">
  <retornos>
    <Retorno>
      <Codigo>1067</Codigo>
      <Local/>
      <Erro/>
    </Retorno>
  </retornos>
</xml>
```

Figura 8: Exemplo de Retorno com Erro na Estrutura – CadastraLote: Formato XML



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP

www.seirentextil.com.br

3.2 Método: **WsConsultaSaldo**

Por meio desse método é possível consultar o saldo de artigos e cores dentro do sistema Seiren. Para que a consulta seja realizada, é necessário que o usuário insira o **cnpj cadastrado, forneça também o token como cabeçalho** e o retorno contará com o saldo de **todos os artigos e cores** que o usuário possui e que já estão cadastradas.

Parâmetro de entrada do método WsConsulta Saldo :

	CAMPO	TIPO	OBRIGATÓRIO	DESCRIÇÃO DO CAMPO
WsConsulta Saldo	NR_CNPJ	VARCHAR(18)	SIM	Cnpj no Formato XX.XXX.XXX/XXXX-XX

Figura 9: Parâmetros de Entrada - WsConsultaSaldo

Parâmetro de entrada WsConsultaSaldo
POST /wsseiren/wsRomaneio.asmx HTTP/1.1
Host: www.seirentextil.com.br
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "seirentextil.com.br/WsConsultaSaldo"
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<WsConsultaSaldo xmlns="seirentextil.com.br">
<CNPJ> string </CNPJ>
</WsConsultaSaldo>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

Figura 10: Parâmetro de entrada – WsConsultaSaldo: Formato XML



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP

www.seirentextil.com.br

Abaixo, exemplo de retorno do saldo de Cores e Artigos Cadastrados:

Retorno WsConsultaSaldo
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<WsConsultaSaldoResponse xmlns="seirentextil.com.br">
<xml>
<cores>
<SaldoArtigoCor>
<Artigo>string</Artigo>
<Divisao>string</Divisao>
<Cor>string</Cor>
<Pecas>decimal</Pecas>
<Peso>decimal</Peso>
</SaldoArtigoCor>
<SaldoArtigoCor>
<Artigo>string</Artigo>
<Divisao>string</Divisao>
<Cor>string</Cor>
<Pecas>decimal</Pecas>
<Peso>decimal</Peso>
</SaldoArtigoCor>
</cores>
</xml>
</WsConsultaSaldoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

Figura 11: Dados de Retorno – WsConsultaSaldo: Formato XML



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP

www.seirentextil.com.br

3.3 Método: **WsArtigo**

Por meio desse método é possível consultar artigos cadastrados no sistema Seiren. Para que a consulta seja realizada, é necessário que o usuário insira o **cnpj cadastrado, forneça também o token como cabeçalho** e o retorno contará com todos os artigos que o usuário possui e que já estão cadastradas.

Lembrando que para a inclusão de um novo artigo, será necessário entrar em contato com o PCP para incluir.

Parâmetros de retorno do método WsArtigo :

	CAMPO	TIPO	OBRIGATÓRIO	DESCRIÇÃO DO CAMPO
WsArtigo	NR_CNPJ	VARCHAR(18)	SIM	Cnpj no Formato XX.XXX.XXX/XXXX-XX

Figura 12: Parâmetros de Entrada - WsArtigo

Parâmetros de entrada WsArtigo
POST /wsseiren/wsRomaneio.asmx HTTP/1.1
Host: www.seirentextil.com.br
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "seirentextil.com.br/WsArtigo"
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<WsArtigo xmlns="seirentextil.com.br">
<CNPJ> string </CNPJ>
</WsArtigo>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

Figura 13: Parâmetro de entrada – WsArtigo: Formato XML



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP

www.seirentextil.com.br

Abaixo, exemplo de retorno de Artigos Cadastrados:

Retorno WsArtigo

HTTP/1.1 200 OK

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

Content-Length: [length](#)

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<WsArtigoResponse xmlns="seirentextil.com.br">

<xml>

<artigos>

<Artigo>

<DC_Artigo>[string](#)</DC_Artigo>

<NR_Largura>[decimal](#)</NR_Largura>

<NR_Gramatura>[int](#)</NR_Gramatura>

</Artigo>

<Artigo>

<DC_Artigo>[string](#)</DC_Artigo>

<NR_Largura>[decimal](#)</NR_Largura>

<NR_Gramatura>[int](#)</NR_Gramatura>

</Artigo>

</artigos>

</xml>

</WsArtigoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Figura 14: Dados de Retorno – WsArtigo: Formato XML



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP

www.seirentextil.com.br

3.4 Método: **WsCor**

Por meio desse método é possível consultar cores cadastradas no sistema Seiren. Para que a consulta seja realizada, é necessário que o usuário insira o **cnpj cadastrado, forneça também o token como cabeçalho** e o retorno contará com todos as cores que o usuário possui e que já estão cadastradas.

Lembrando que para a inclusão de uma nova cor, será necessário entrar em contato com o PCP para incluir.

Parâmetros de entrada do método WsCor:

	CAMPO	TIPO	OBRIGATÓRIO	DESCRIÇÃO DO CAMPO
WsCor	NR_CNPJ	VARCHAR(18)	SIM	Cnpj no Formato XX.XXX.XXX/XXXX-XX

Figura 15: Parâmetros de Entrada - WsCor

Parâmetros de entrada WsCor
POST /wsseiren/wsRomaneio.asmx HTTP/1.1
Host: www.seirentextil.com.br
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "seirentextil.com.br/WsCor"
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<WsCor xmlns="seirentextil.com.br">
<CNPJ> string </CNPJ>
</WsCor>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

Figura 16 Parâmetro de entrada – WsCor: Formato XML



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP

www.seirentextil.com.br

Abaixo, exemplo de retorno de Cores Cadastradas:

Retorno WsCor
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<WsConsultaSaldoResponse xmlns="seirentextil.com.br">
<xml>
<cors>
<Cor>
<DC_Cor> string </DC_Cor>
</Cor>
<Cor>
<DC_Cor> string </DC_Cor>
</Cor>
</cors>
</xml>
</WsConsultaSaldoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

Figura 17: Dados de Retorno – WsCor: Formato XML



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP

www.seirentextil.com.br

4 ERROS DE RETORNO

Código do Erro	Motivo do Erro
1000	Xml Inválido
1001	Lote Inválido
1002	Sem Tag <ID_Token>
1003	Tag <ID_Token> nula ou em branco
1004	Tag <ID_Token> inválida
1005	Sem Tag <NR_Nota_Fiscal>
1006	Tag <NR_Nota_Fiscal> nula ou em branco
1007	Tag <NR_Nota_Fiscal> maior que 9 dígitos
1008	Sem Tag <DT_Emissao>
1009	Tag <DT_Emissao> nula ou em branco
1010	Tag <DT_Emissao> não é uma data válida
1011	Tag <DT_Emissao> maior que a data atual
1012	Sem Tag <OP_Tipo_Lote>
1013	Tag <OP_Tipo_Lote> nula ou em branco
1014	Tag <OP_Tipo_Lote> maior que 3 ou menor que 1
1015	Sem Tag <NR_Cnpj_Faccionista>
1016	Tag <NR_Cnpj_Faccionista> nula ou em branco
1017	Tag <NR_Cnpj_Faccionista> maior que 18 dígitos
1018	Tag <NR_Cnpj_Faccionista> não condiz com a Tag <OP_Tipo_Lote>
1019	Tag <NR_Cnpj_Faccionista> em conjunto com <NR_Nota_Fiscal> já cadastrados.
1020	Romaneio inválido
1021	Sem Tag <NR_Romaneio>
1022	Tag <NR_Romaneio> nula ou em branco
1023	Tag <NR_Romaneio> maior que 7 dígitos
1024	Tag <NR_Romaneio> já existente nesse Lote
1025	Sem Tag <DC_Artigo>
1026	Tag <DC_Artigo> nula ou em branco
1027	Tag <DC_Artigo> maior que 16 dígitos
1028	Tag <DC_Artigo> não pertence a esse usuário
1029	Sem Tag <DC_Cor>
1030	Tag <DC_Cor> nula ou em branco
1031	Tag <DC_Cor> maior que 57 dígitos
1032	Tag <DC_Cor> não pertence a esse usuário
1033	Sem Tag <OP_Tipo>
1034	Tag <OP_Tipo> nula ou em branco
1035	Tag <OP_Tipo> maior que 3 ou menor que 0



SEIREN DO BRASIL

INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

Av. XV de Agosto, 6440 – Sorocaba – SP

www.seirentextil.com.br

1036	Sem Tag <NR_Cod_Produto>
1037	Tag <NR_Cod_Produto> nula ou em branco
1038	Tag <NR_Cod_produto> maior que 25 dígitos
1039	Sem Tag <NR_Largura>
1040	Tag <NR_Largura> nula ou em branco
1041	Tag <NR_Largura> maior que 3 ou menor que 0.4
1042	Tag <NR_Largura> não é um número
1043	Sem Tag <NR_Gramatura>
1044	Tag <NR_Gramatura> nula ou em branco
1045	Tag <NR_Gramatura> maior que 160 ou menor que 0
1046	Sem Tag <DC_Obs>
1047	Tag <DC_Obs> maior que 50 dígitos
1048	Peça inválida
1049	Sem Tag <NR_Peca>
1050	Tag <NR_Peca> nula ou em branco
1051	Tag <NR_Peca> maior que 10 dígitos
1052	Tag <NR_Peca> já existente nesse Lote
1053	Sem Tag <NR_Peso>
1054	Tag <NR_Peso> nula ou em branco
1055	Tag <NR_Peso> maior que 160 ou menor que 0
1056	Tag <NR_Peso> não é um número válido
1057	Sem Tag <NR_Comprimento>
1058	Tag <NR_Comprimento> nula ou em branco
1059	Tag <NR_Comprimento> maior que 1200 ou menor que 0
1060	Tag <NR_Comprimento> não é um número válido
1061	Sem Tag <DC_Maquina>
1062	Tag <DC_Maquina> maior que 10 dígitos
1063	Sem Tag <DC_Maquina_Lote>
1064	Tag <DC_Maquina_Lote> maior que 8 dígitos
1065	Sem Conexão com o Banco de Dados
1066	Erro desconhecido
1067	Caminho não encontrado
1068	Não foi possível salvar o arquivo

Figura 18: Código e Motivos de Erros