

Orientações Técnicas para o desenvolvimento da funcionalidade Transmissão em Lote do SISCOSERV (Módulos Venda e Aquisição)

Brasília, fevereiro de 2012

1. Introdução

As funcionalidades de transmissão em lote foram implementadas devido à necessidade de envio de uma grande quantidade de Registros de Venda de Serviços (RVS), Registros de Aquisição de Serviços (RAS) e suas respectivas retificações, faturamentos, pagamentos e aditivos.

Desse modo, o sistema apresenta as seguintes funcionalidades de transmissão em lote:

1) Módulo Venda:

- Incluir RVS;
- Retificar RVS;
- Incluir Aditivo;
- Retificar Aditivo;
- Incluir RF;
- Cancelar RF; e
- Consultar Lote.

2) Módulo Aquisição:

- Incluir RAS;
- Retificar RAS;
- Incluir Aditivo;
- Retificar Aditivo;
- Incluir RP;
- Cancelar RP; e
- Consultar Lote.

2. Habilitação no Sistema

O acesso ao Siscoserv é sempre feito por [certificado digital e-CPF](#). Quando a informação for prestada por pessoa jurídica ou representante legal de terceiros, além do e-CPF do representante legal, também se exige [procuração eletrônica](#). Não é possível o acesso via certificado digital e-CNPJ.

3. Regras Gerais para Transmissão em Lote

A transmissão em lote será feita por meio do envio de um ou mais arquivos do tipo XML, compactados no formato ZIP. Este arquivo deverá conter apenas arquivos XML, de acordo com uma das funcionalidades do Siscoserv.

SISCOSERV - Sistema Integrado de Comércio Exterior de Serviços, Intangíveis e Outras Operações que Produzam Variação no Patrimônio

Cada arquivo XML conterá informações referentes a uma funcionalidade. No Módulo Venda os 6 modelos de xml existentes são: Inclusão de RVS, Aditivo ao RVS, Retificação do RVS, Retificação do Aditivo ao RVS, Inclusão do RF ou Cancelamento de RF. No Módulo Aquisição, os modelos de xml são: Incluir RAS, Incluir Aditivo, Retificar RAS, Retificar Aditivo, Incluir RP ou Cancelar RP.

Os arquivos XML deverão ser gerados de acordo com o leiaute de cada funcionalidade. Cada arquivo ZIP deverá conter apenas arquivos XML de uma mesma funcionalidade.

Cada arquivo de lote deverá conter no máximo 5 MB de tamanho e deverá ser compactado pelo padrão Zip. As restrições para a nomenclatura do arquivo ZIP são: que possua apenas letras e números e tenha no máximo 32 caracteres. O sistema não aceita que o nome dos arquivos (ZIP ou XML) contenha caracteres especiais (tais como ç, @, #, \$). Também não são aceitos espaços ou acentos.

Sugerimos para os arquivos XML a seguinte nomenclatura, onde <DATA> corresponde à data de geração dos arquivos e <SEQ> corresponde a um sequencial dos arquivos dentro de um mesmo lote:

(a) No módulo Venda:

- para a operação de inclusão de RVS: “**RVS_INC_<DATA>_<SEQ>.xml**”;
- para a operação de retificação de RVS: “**RVS_RET_<DATA>_<SEQ>.xml**”;
- para a operação de inclusão de aditivo de RVS: “**RVS_ADT_<DATA>_<SEQ>.xml**”;
- para a operação de inclusão de Faturamento: “**FAT_INC_<DATA>_<SEQ>.xml**”;
- para a operação de cancelamento de Faturamento: “**FAT_CAN_<DATA>_<SEQ>.xml**”.

(b) No módulo Aquisição:

- para a operação de inclusão de RAS: “**RAS_INC_<DATA>_<SEQ>.xml**”;
- para a operação de retificação de RAS: “**RAS_RET_<DATA>_<SEQ>.xml**”;
- para a operação de inclusão de aditivo de RAS: “**RAS_ADT_<DATA>_<SEQ>.xml**”;

- para a operação de inclusão de Pagamento: “**PAG_INC_<DATA>_<SEQ>.xml**”;
- para a operação de cancelamento de Pagamento: “**PAG_CAN_<DATA>_<SEQ>.xml**”.


Para efetivar as transações dos registros no SISCOSERV são efetuadas duas validações:


- o a primeira validação faz a verificação do formato do arquivo XML no seu recebimento;
- o a segunda validação faz a verificação das regras de negócio do Siscoserv para posterior inclusão, aditamento e retificação de RVS / RAS, faturamento/pagamento ou cancelamento de fatura/pagamento referente às informações na base de dados do Siscoserv.
- o as validações serão feitas em momento distintos: a primeira será realizada assim que o arquivo de lote for recebido pelo servidor, e a segunda será feita posteriormente, após entrar em uma fila de processamento.

O sistema disponibiliza opção de consulta dos arquivos em lote enviados, via número de protocolo gerado pelo Siscoserv.

O protocolo é a identificação do arquivo de lote e possibilitará a consulta do status de processamento do lote.

A tela de consulta do protocolo apresenta as seguintes informações:

- o Nº do Protocolo
- o Nº do Arquivo XML
- o Data de Geração
- o Status:
 - Não recebido (nenhum dos arquivos enviados no lote foi recebido para processamento pelo sistema, ou seja, todos os arquivos do mesmo lote apresentam *status* NR);
 - Em processamento (o lote foi recebido pelo sistema e pelo menos um dos arquivos será processado pelo sistema para verificar se as informações estão de acordo com as regras do Siscoserv apresentam *status* EP);
 - Excluído (o lote foi recebido pelo sistema e pelo menos um dos arquivos apresentava *status* EP, porém o usuário optou por cancelar o processamento clicando no botão . Todos os arquivos que estavam como EP passarão para o *status* EX);
 - Falha (o lote foi recebido e processado, porém todos os seus arquivos apresentaram pelo menos um erro em relação às

regras do Siscoserv, não tendo sido efetivadas suas transações). Todos os arquivos que estavam como EP passaram para o status FA e o sistema apresenta o símbolo  na coluna Erro. Para a descrição do erro, basta posicionar o cursor do mouse sobre o símbolo de erro.

- Processado com Sucesso (O lote foi recebido e todos os registros foram incluídos no Sistema. Nesse caso, o sistema apresenta o número do RVS / RAS incluído, retificado, aditado, etc. e apresenta status PS);
- Processado com Ressalva (o lote foi recebido, processado, mas há pelo menos um arquivo do lote que apresentou um ou mais erros em relação às regras do Siscoserv e o status é PR).

O status será “não recebido” se houver algum erro na transmissão do arquivo ZIP ou se houver algum erro na primeira validação em pelo menos um dos arquivos XML do lote. Nesse caso, nenhum processamento será feito no lote.

Depois do recebimento do arquivo e da primeira validação bem-sucedida, o lote terá o status “em processamento” (EP).

A eventual exclusão do lote só pode ser realizada antes das 23h00 do mesmo dia em que o lote for enviado. Caso o Sistema processe o lote não será mais possível sua exclusão, mas apenas retificação dos arquivos XML enviados e processados.

Durante o processamento do lote, a segunda validação determinará se seu status será “processado com sucesso” (PS) ou “processado com ressalvas” (PR). Este último ocorrerá caso ao menos um dos arquivos XML apresente um erro na validação, não afetando o processamento dos demais arquivos XML que estiverem corretos. Da mesma forma, o status será “processado com sucesso” (PS) quando todos os arquivos XML estiverem de acordo com a segunda validação.

Para o status “processado com ressalvas” (PR), o sistema apresenta na consulta do protocolo cada arquivo XML e o correspondente código de erro e descrição identificando o problema, quando for o caso, [conforme tabela de erros em anexo](#) . Nos demais casos, o sistema apresenta a confirmação de processamento do arquivo.

4. Descrição dos modelos e tags dos arquivos XML

4.1- MÓDULO VENDA:

4.1.1- Para os casos de Inclusão e Retificação de RVS e de Inclusão e Retificação de Aditivo ao RVS:

<IncluirRVS ...

<NumeroRVSEmpresa></NumeroRVSEmpresa> – Informar o número identificador do registro da empresa que faz o mapeamento com o registro realizado no SISCOSERV. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<NomeAdquirente></NomeAdquirente> – Informar o Nome da pessoa física ou o nome comercial da pessoa jurídica adquirente do negócio. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<EnderecoAdquirente></EnderecoAdquirente> – Informar o endereço da pessoa física ou da pessoa jurídica adquirente do negócio. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<CodigoPaisAdquirente></CodigoPaisAdquirente> – Informar o código do país do adquirente do negócio. Os códigos de país estarão disponíveis no sítio do Siscoserv, na Aba **Transmissão em Lote**. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<Nif></Nif> – Informar o numero de identificação fiscal do adquirente do negócio. (CAMPO NÃO OBRIGATÓRIO)

<Operacao> – Dentro da TAG operação, informar os dados da operação realizada no registro. Para cada nova operação deve ser gerada nova estrutura com a TAG operação.

<NumeroOperacaoEmpresa></NumeroOperacaoEmpresa> – Informar o número identificador da operação realizada no registro que faz o mapeamento com a operação no SISCOSERV. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<CodigoNbs></CodigoNbs> – Informar o código NBS da operação realizada no registro. Campo numérico de 9 dígitos. Os códigos da NBS estarão disponíveis no sítio do Siscoserv, na Aba **Transmissão em Lote** (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<CodigoPaisDestino></CodigoPaisDestino> – Nesta TAG deve ser informado o código que identifica o país da prestação do serviço, da transferência do intangível ou da realização de outra operação que produza variação no patrimônio, podendo ser diferente do país do adquirente. Os códigos de país estarão disponíveis no sítio do Siscoserv, na Aba **Transmissão em Lote**. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<ModoPrestacao></ModoPrestacao> – Nesta TAG deve ser informado o modo de prestação da operação. O sistema apresenta três modos: 1 – Transfronteiriço, 2 – Consumo no Brasil e 4 – Movimento Temporário de Pessoas Físicas.

<DataInicio> AAAA-MM-DD **</DataInicio>** – Nesta TAG deve ser informada data de início da prestação do serviço vendido, da transferência do intangível, ou da realização de outra operação que produza variações no patrimônio. A data informada não pode ser posterior à data atual. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<DataConclusao> AAAA-MM-DD **</DataConclusao>** – Nesta TAG deve ser informada data de conclusão da operação. A data informada deve ser igual ou posterior à data de início.(CAMPO OBRIGATÓRIO)

<Valor></Valor> – Nesta TAG deve ser informado o valor da operação. Formato do campo: 1000.00 - o ponto é o separador para os centavos. O valor informado deve ser na moeda indicada em Código da Moeda. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<Enquadramento> - Nesta TAG deve ser informado o mecanismo de fomento vinculado a operação. Obs: Cada enquadramento deve estar dentro da estrutura básica. (CAMPO NÃO OBRIGATÓRIO)

<CodigoEnquadramento></CodigoEnquadramento> Nesta TAG deve(m) ser informado(s) o(s) código(s) do enquadramento da operação(ões) realizada(s) no registro. Os códigos de enquadramento estarão disponíveis no sítio do Siscoserv, na Aba **Transmissão em Lote**.

<NumeroRc></NumeroRc> Caso o enquadramento tenha o número de registro de crédito, o mesmo deve ser informado. Seu formato é AA/SEQ-6 dígitos.

</Enquadramento> - **Fechamento da TAG. Se houver mais de um enquadramento, deve ser aberta outra TAG de Enquadramento, seguindo a mesma estrutura básica.**

</Operacao>

Caso haja mais de uma operação a ser informada no mesmo RVS, deve ser aberta outra TAG de operação com a mesma estrutura básica:

<Operacao>

...

</Operacao>

<VincExportacaoBens> A inclusão de número RE deve obedecer essa estrutura básica. (CAMPO NÃO OBRIGATÓRIO)

<NumeroRE></NumeroRE> – Nos casos em que uma ou mais operações do RVS estiverem vinculadas à exportação de um ou mais bens, deverá ser informado o número do Registro de Exportação (RE) referente a essa exportação

de bens. O campo contém 12 dígitos e deve ser informado com máscara conforme exemplo: 11/1111111111

</VincExportacaoBens>

Caso haja mais de um RE a ser informado, deve ser aberta outra TAG de **VincExportacaoBens** com a mesma estrutura básica acima.

<InfoComplementar></InfoComplementar> – Apresentar alguma informação adicional ou importante para compor o registro. Campo com cinco mil caracteres. (CAMPO NÃO OBRIGATÓRIO)

<CodigoMoeda></CodigoMoeda> – Informar o código da moeda da da transação comercial. (CAMPO OBRIGATÓRIO) Todas as operações registradas no RVS deverão ser informadas em uma única **Moeda**. Caso o negócio registrado envolva mais de uma moeda de recebimento, o usuário deverá efetuar um novo RVS para cada moeda transacionada. Os códigos de moeda estarão disponíveis no sítio do Siscoserv, na Aba **Transmissão em Lote**.

</IncluirRVS>

<RetificarRVS ...

Para a retificação do registro devem ser informadas apenas as TAGs dos dados que vão sofrer alteração.

Para alterar um número RC de um enquadramento, deve ser apresentado o código informado inicialmente e o novo número RC.

<Enquadramento>

<CodigoEnquadramento></CodigoEnquadramento>

<NumeroRc></NumeroRc>

</Enquadramento>

Para a exclusão de enquadramento, deve ser incluída nova TAG na estrutura do enquadramento.

<Enquadramento>

<CodigoEnquadramento></CodigoEnquadramento>

<NumeroRc></NumeroRc>

<exclusao>>true</exclusao>

</Enquadramento>

A inclusão de novos números RE's:

```
<VincExportacaoBens>  
<NumeroRE></NumeroRE>  
</VincExportacaoBens>
```

A exclusão de números RE's previamente registrados:

```
<VincExportacaoBens>  
<NumeroRE></NumeroRE>  
<exclusao>>true</exclusao>  
</VincExportacaoBens>
```

```
</RetificarRVS>
```

```
<AditivoRVS ...
```

Para incluir Aditivo ao RVS devem ser apresentadas todas as informações contidas na estrutura básica da TAG <Operacao></ Operacao>, conforme descrito acima. Apenas informações de Operação são incluídas por meio dessa funcionalidade.

```
</AditivoRVS>
```

```
<RetificarAditivoRVS...
```

Para a retificação de aditivo utilizar apenas as informações que estão na estrutura básica da TAG <Operacao></Operacao> e que serão retificadas.

```
</RetificarAditivoRVS>
```

4.1.2- Para os casos de Inclusão e Cancelamento de Faturamento:

```
<InclusaoFatura >
```

```
<NumeroRVSEmpresa></NumeroRVSEmpresa> – Informar o número RVS da empresa que foi inserido na inclusão do RVS e que se deseja faturar. (CAMPO OBRIGATÓRIO)
```

```
<IdFaturaEmpresa></IdFaturaEmpresa> – Informar o número identificador do faturamento da empresa que fará o mapeamento com o registro de fatura do Siscoserv. (CAMPO OBRIGATÓRIO)
```

<NumeroFatura></NumeroFatura> – Informar o número da nota fiscal ou documento equivalente. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<DataFatura>AAAA-MM-DD</DataFatura> – Informar a data do faturamento da operação. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<ItemFatura> – Dentro da TAG Item Fatura, informar o(s) faturamento(s) da(s) operação(ões) realizada(s) no registro. Para cada nova fatura deve ser gerada nova estrutura com a TAG Item Fatura. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<NumeroOperacaoEmpresa></NumeroOperacaoEmpresa> – Informar o número de mapeamento da operação realizada na inclusão, retificação ou aditivo do registro. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<ValorFaturado></ValorFaturado> – Informar o valor da fatura da operação. Formato do campo: 1000.00, o ponto é o separador para os centavos. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<ValorMantidoExterior></ValorMantidoExterior> – Informar o valor da fatura da operação Mantido no Exterior. Formato do campo: 1000.00, o ponto é o separador para os centavos. (CAMPO NÃO OBRIGATÓRIO)

</ItemFatura>

Se a operação de venda de serviços, de intangíveis ou de outras operações estiver vinculada à movimentação temporária de bens, incluir as TAGs abaixo:

<VinculacaoNumRE></VinculacaoNumRE>

Informar os RE's associados a movimentação temporária de bens. O campo contém 12 dígitos e deve ser informado com máscara conforme exemplo: 11/1111111111 (CAMPO NÃO OBRIGATÓRIO)

<VinculacaoNumDI></VinculacaoNumDI> Informar as DI's associadas a movimentação temporária de bens. O campo contém 9 dígitos e um Dígito Verificador e deve ser informado com máscara conforme exemplo:11/1111111-3 (CAMPO NÃO OBRIGATÓRIO)

obs: Caso a fatura contenha mais de um RE ou DI para o faturamento, os mesmos devem ser informados utilizando as TAG's correspondentes quantas vezes forem necessárias para um mesmo XML.

</IncluirFatura>

<CancelarFatura>

<IdFaturaEmpresa></IdFaturaEmpresa> – Informar o id da fatura da empresa para remover a fatura.

</CancelarFatura>

4.2- MÓDULO AQUISIÇÃO:

4.2.1- Para os casos de Inclusão e Retificação de RAS e de Inclusão e Retificação de Aditivo ao RAS:

<IncluirRAS ...

<NumeroRASEmpresa></NumeroRASEmpresa> – Informar o número identificador do registro da empresa que faz o mapeamento com o registro realizado no SISCOSERV. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<NomeVendedor></NomeVendedor> – Informar o Nome da pessoa física ou o nome comercial da pessoa jurídica vendedora do [negócio](#). (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<EnderecoVendedor></EnderecoVendedor> – Informar o endereço da pessoa física ou da pessoa jurídica vendedora do negócio . (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<CodigoPaisVendedor></CodigoPaisVendedor> – Informar o código do país do vendedor do negócio. Os códigos de país estarão disponíveis no sítio do Siscoserv, na Aba Transmissão em Lote. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<Nif></Nif> – Informar o numero de identificação fiscal do vendedor do negócio. (CAMPO NÃO OBRIGATÓRIO)

<Operacao> – Dentro da TAG operação, informar os dados da operação realizada no registro. Para cada nova operação deve ser gerada nova estrutura com a TAG operação.

<NumeroOpAdqEmpresa></NumeroOpAdqEmpresa> – Informar o número identificador da operação realizada no registro que faz o mapeamento com a operação no Siscoserv. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<CodigoNbs></CodigoNbs> – Informar o código NBS da operação realizada no registro. Campo numérico de 9 dígitos. Os códigos de NBS estarão disponíveis no sítio do Siscoserv, na Aba **Transmissão em Lote**. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<CodigoPaisDestino></CodigoPaisDestino> – Nesta TAG deve ser informado o código que identifica o país da prestação do serviço, da transferência do intangível ou da realização de outra operação que produza variação no patrimônio, podendo

ser diferente do país do vendedor. Os códigos de país estarão disponíveis no sítio do Siscoserv, na Aba **Transmissão em Lote**. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<ModoPrestacao></ModoPrestacao> – Nesta TAG deve ser informado o modo de prestação da operação. O sistema apresenta três modos: 1 – Transfronteiriço, 2 – Consumo no Exterior e 4 – Movimento Temporário de Pessoas Físicas.

<DataInicio> AAAA-MM-DD </DataInicio> – Nesta TAG deve ser informada data em que se iniciou a prestação do serviço adquirido, a transferência do intangível, ou a realização de outra operação que produza variações no patrimônio. A data informada não pode ser posterior à data atual. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<DataConclusao> AAAA-MM-DD </DataConclusao> – Nesta TAG deve ser informada data de conclusão da operação. A data informada deve ser igual ou posterior à data de início. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<Valor></Valor> – Nesta TAG deve ser informado o valor da operação. Formato do campo: 1000.00 - o ponto é o separador para os centavos. O valor informado deve ser na moeda indicada em código da moeda.(CAMPO OBRIGATÓRIO)

<Enquadramento> - Nesta TAG deve ser informado o mecanismo de fomento vinculado à operação. Obs: Cada enquadramento deve estar dentro da estrutura básica. (CAMPO NÃO OBRIGATÓRIO)

<CodigoEnquadramento></CodigoEnquadramento> Nesta TAG deve ser informado o(s) código(s) do enquadramento da operação(ões) realizada(s) no registro. Os códigos de moeda estarão disponíveis no sítio do Siscoserv, na Aba **Transmissão em Lote**.

<NumeroRc></NumeroRc> Caso o enquadramento tenha o número de registro de crédito, o mesmo deve ser informado. Seu formato é AA/SEQ-6 dígitos.

</Enquadramento> - Fechamento da TAG. Se houver mais de um enquadramento, deve ser aberta outra TAG de Enquadramento, seguindo a mesma estrutura básica.

</Operacao>

Caso haja mais de uma operação a ser informada no mesmo RAS, deve ser aberta outra TAG de operação com a mesma estrutura básica:

<Operacao>

...

</Operacao>

<NumeroDI></NumeroDI> – Nos casos em que uma ou mais operações do RAS estiverem vinculadas à importação de um ou mais bens, deverá ser informado o número da Declaração de Importação (DI) referente a essa importação de bens. O campo contém 9 dígitos e um dígito verificador e deve ser informado com máscara conforme exemplo: 11/1111111-3 (CAMPO NÃO OBRIGATÓRIO)

<InfoComplementar></InfoComplementar> – Apresentar alguma informação adicional ou importante para compor o registro. Campo com cinco mil caracteres. (CAMPO NÃO OBRIGATÓRIO)

<CodigoMoeda></CodigoMoeda> – Informar o código da moeda da transação comercial. Todas as operações registradas no RAS deverão ser informadas em uma única moeda. Caso o negócio registrado envolva mais de uma moeda de pagamento, o usuário deverá efetuar um novo RAS para cada moeda transacionada. Os códigos de moeda estarão disponíveis no sítio do Siscoserv, na Aba **Transmissão em Lote**. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

</IncluirRAS>

<RetificarRAS ...

Para a retificação do registro devem ser informadas apenas as TAGs dos dados que vão sofrer alteração.

Para alterar um número RC de um enquadramento, deve ser apresentado o código informado inicialmente e o novo número RC.

<Enquadramento> (CAMPO NÃO OBRIGATÓRIO)

<CodigoEnquadramento></CodigoEnquadramento>

<NumeroRc></NumeroRc> (Tag obrigatória para enquadramentos com número RC)

</Enquadramento>

Para a exclusão de enquadramento, deve ser incluída nova TAG na estrutura do enquadramento.

<Enquadramento> (CAMPO NÃO OBRIGATÓRIO)

<CodigoEnquadramento></CodigoEnquadramento>

<NumeroRc></NumeroRc> (Tag obrigatória para enquadramentos com número RC)

<exclusao>>true</exclusao>

</Enquadramento>

</RetificarRAS>

<AditivoRAS ...

Para incluir Aditivo ao RAS devem ser apresentadas todas as informações da estrutura básica de uma TAG <Operacao></ Operacao>, conforme descrito acima. Apenas informações de Operação são incluídas por meio dessa funcionalidade.

</AditivoRAS>

<RetificarAditivoRAS...

Para a retificação de aditivo utilizar apenas as informações que estão no bloco da TAG <Operacao></Operacao> e que serão retificadas.

</RetificarAditivoRAS>

4.2.2 - Para os casos de Inclusão e Cancelamento de Pagamento:

<InclusaoPagamento >

<NumeroRASEmpresa></NumeroRASEmpresa> – Informar o numero RAS da empresa que foi inserido na inclusão do RAS e que se deseja pagar. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<IdPagamentoEmpresa></IdPagamentoEmpresa> – Informar o número identificador do pagamento da empresa que fará o mapeamento com o registro de pagamento do SISCOSERV. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<NumeroPagamento></NumeroPagamento> – Informar do documento de pagamento, correspondente a operação. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<DataPagamento>AAAA-MM-DD</DataPagamento> – Informar a data do pagamento da operação. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<ItemPagamento> – Dentro da TAG Item Pagamento, informar o(s) pagamento(s) da(s) operação(ões) realizada(s) no registro. Para cada novo pagamento deve ser gerada nova estrutura com a TAG Item Fatura. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<NumeroOpAdqEmpresa></NumeroOpAdqEmpresa> – Informar o número de mapeamento da operação realizada na inclusão, retificação ou aditivo do registro. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<ValorPago></ValorPago> – Informar o valor do pagamento da operação. Formato do campo: 1000.00, o ponto é o separador para os centavos. (CAMPO OBRIGATÓRIO)

<ValorPagoRecMantidoExt></ValorPagoRecMantidoExt> – Informar o valor do pagamento oriundo de recursos Mantidos no Exterior. Formato do campo: 1000.00, o ponto é o separador para os centavos. (CAMPO NÃO OBRIGATÓRIO)

</ItemPagamento>

Se a operação de aquisição estiver vinculada à movimentação temporária de bens, incluir as TAGs abaixo:

<VinculacaoNumRE></VinculacaoNumRE> Informar os RE's associados a movimentação temporária de bens. O campo contém 12 dígitos e deve ser informado com máscara conforme exemplo: 11/1111111111 (CAMPO NÃO OBRIGATÓRIO)

<VinculacaoNumDI></VinculacaoNumDI> Informar as DI's associadas a movimentação temporária de bens. O campo contém 9 dígitos e um Dígito Verificador e deve ser informado com máscara conforme exemplo:11/1111111-3 (CAMPO NÃO OBRIGATÓRIO)

</InclusaoPagamento>

<CancelarPagamento>

<IdPagamentoEmpresa></IdPagamentoEmpresa> – Informar o id do pagamento da empresa para remover o pagamento.

</CancelarPagamento>

OBS: o conjunto de validações realizadas pelo sistema para a inclusão de registros por meio da transmissão em lote será disponibilizado nos arquivos XSD.

Mensagens de erro na transmissão em lote

Módulo Vendas:

- E0001-Número RVS Empresa inexistente.
- E0002-Código NBS inexistente.
- E0003-Número Operação Empresa inexistente.
- E0004-Código Enquadramento inexistente.
- E0005-XML inválido.
- E0006-Código do País inválido.
- E0007-Código do País inexistente.
- E0008-CPF inválido.
- E0009-CPF inexistente.
- E0010-CNPJ inválido.
- E0011-CNPJ inexistente.
- E0012-Código de Moeda inválido.
- E0013-Valor Faturado inválido.
- E0014-Valor Mantido no Exterior maior que Valor Faturado.
- E0015-Número DI inválido.
- E0016-Número RE inválido.
- E0017-Valor Faturado maior que Saldo a Faturar.
- E0018-Operação já inserida no RVS atual.
- E0019-Número Id Fatura Empresa inexistente.
- E0020-Número RC é obrigatório para o Enquadramento informado.
- E0021-Número RVS Empresa já incluído.
- E0022-Número Operação Empresa já incluído.
- E0023-Número Operação Empresa duplicado no XML do RVS.
- E0024-Valor da operação é inferior ao saldo já faturado.
- E0025-Data de Início não pode ser maior do que a data atual.
- E0026-Existe(m) operação(ões) referente(s) a Aditivo(s) no XML de Retificação de RVS.
- E0027-Existe(m) operação(ões) referente(s) ao RVS original no XML de Retificação de Aditivo.
- E0028-Data de Início posterior à Data de Conclusão.
- E0029-Código NBS inválido.
- E0030-Enquadramento não permite Número RC.
- E0031-Erro na opção de Atendimento à Legislação.
- E0032-Id Fatura Empresa já incluído.
- E0033-Taxa de câmbio não foi encontrada. Reenviar o arquivo.
- E0034-Data da Fatura maior que a data atual.
- E0035-Fatura já cancelada.

E0036- É vedada a retificação de moeda para RVS com faturamento incluído.

E0037-Número RE não pode ser excluído pois não existe.

E0038-Número RE já se encontra incluído.

Módulo Aquisição:

E0001-Número RAS Empresa inexistente.

E0002-Código NBS inexistente.

E0003-Número Operação Adquirida Empresa inexistente.

E0004-Código Enquadramento inexistente.

E0005-XML inválido.

E0006-Código do País inválido.

E0007-Código do País inexistente.

E0008-CPF inválido.

E0009-CPF inexistente.

E0010-CNPJ inválido.

E0011-CNPJ inexistente.

E0012-Código de Moeda inválido.

E0013-Valor Pago inválido.

E0014-Valor Pago com Recurso Mantido no Exterior maior que Valor Pago.

E0015-Número DI inválido.

E0016-Número RE inválido.

E0017-Valor Pago maior que Saldo a Pagar.

E0018-Operação já inserida no RAS atual.

E0019-Número Id Pagamento Empresa inexistente.

E0020-Número RC é obrigatório para o Enquadramento informado.

E0021-Número RAS Empresa já incluído.

E0022-Número Operação Adquirida Empresa já incluído.

E0023-Número Operação Adquirida Empresa duplicado no XML do RAS.

E0024-Valor da Operação é inferior ao saldo já pago para a operação.

E0025-Data de Início não pode ser maior do que a data atual.

E0026-Existe(m) operação(ões) referente(s) a Aditivo(s) no XML de Retificação de RAS.

E0027-Existe(m) operação(ões) referente(s) ao RAS original no XML de Retificação de Aditivo.

E0028-Data de Início posterior à Data de Conclusão.

E0029-Código NBS inválido.

E0030-Enquadramento não permite Número RC.

E0031-Erro na opção de Atendimento à Legislação.

E0032-Id Pagamento Empresa já incluído.

E0033-Taxa de câmbio não foi encontrada. Reenviar o arquivo.

E0034-Data do Pagamento maior que a data atual.

E0035-Pagamento já cancelado.

E0036- É vedada a retificação de moeda para RAS com pagamento incluído.

E0037-Número DI não pode ser excluído pois não existe.

E0038-Número DI já se encontra incluído.

Serpro – Serviço Federal de Processamento de Dados

Equipe Técnica:

Juliano de Né
(61)2021-7585
juliano.ne@serpro.gov.br

Marcos Cajado
(61)2021-9195
marcos.cajado@serpro.gov.br

Coordenação de Negócios:

Newton Vidal N. de Vasconcellos Júnior
(61)2021-8107 / (61) 8154-1230
newton.vasconcellos-junior@serpro.gov.br

Leandro Andrade
(61)2021-7752
leandro.andrade@serpro.gov.br

ARQUIVOS DE CONFIGURAÇÃO DAS REGRAS (XSD) LAYOUT PARA ENVIO DOS ARQUIVOS (XML)

MÓDULO VENDA

TIPOS BÁSICOS - VENDA

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

  <!-- definition of simple elements -->
  <xsd:simpleType name="tsNomeAdquirente">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="150"/>
      <xsd:minLength value="1"/>
      <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:simpleType name="tsEnderecoAdquirente">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="150"/>
      <xsd:minLength value="1"/>
      <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:simpleType name="tsCodigoPaisAdquirente">
    <xsd:restriction base="xsd:int">
      <xsd:totalDigits value="5"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:simpleType name="tsNif">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
      <xsd:minLength value="0"/>
      <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:simpleType name="tsInfoComplementar">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20000"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

```
<xsd:minLength value="0"/>
  <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsCodigoMoeda">
  <xsd:restriction base="xsd:int">
    <xsd:totalDigits value="5"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsCodigoNbs">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="9"/>
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsCodigoPais">
  <xsd:restriction base="xsd:int">
    <xsd:totalDigits value="5"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsModoPrestacao">
  <xsd:restriction base="xsd:int">
    <xsd:pattern value="1|2|4"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsValor">
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:totalDigits value="15"/>
    <xsd:fractionDigits value="2" fixed="true"/>
    <xsd:minExclusive value="0"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsValorRetifica">
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:totalDigits value="15"/>
    <xsd:fractionDigits value="2" fixed="true"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsCodigoEnquadramento">
  <xsd:restriction base="xsd:int">
    <xsd:totalDigits value="10"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsNumeroRc">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="\d{2}\d{6}"></xsd:pattern>
```

```

</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsNumeroRE">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="\d{2}\d{10}"></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:complexType name="tcVincExportacaoBens">
<xsd:sequence>
  <xsd:element name="NumeroRE" type="tsNumeroRE" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
  <xsd:element name="exclusao" type="tsExclusao" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:simpleType name="tsNumeroOperacaoEmpresa">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="10"/>
    <xsd:minLength value="1"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsNumeroFatura">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="60"/>
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsIdFaturaEmpresa">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="10"/>
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsExclusao">
  <xsd:restriction base="xsd:boolean"/>
</xsd:simpleType>

<!-- definition of complex elements -->
<xsd:simpleType name="tsNumeroRvsEmpresa">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="100"/>
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:complexType name="tcOperacao">

```

```

<xsd:sequence>
  <xsd:element name="NumeroOperacaoEmpresa"
type="tsNumeroOperacaoEmpresa" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  <xsd:element name="CodigoNbs" type="tsCodigoNbs" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
  <xsd:element name="CodigoPaisDestino" type="tsCodigoPais" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
  <xsd:element name="ModoPrestacao" type="tsModoPrestacao" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
  <xsd:element name="DataInicio" type="xsd:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  <xsd:element name="DataConclusao" type="xsd:date" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
  <xsd:element name="Valor" type="tsValor" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  <xsd:element name="Enquadramento" type="tcEnquadramento" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

  <xsd:complexType name="tcOperacaoRetifica">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="NumeroOperacaoEmpresa"
type="tsNumeroOperacaoEmpresa" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="CodigoNbs" type="tsCodigoNbs" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="CodigoPaisDestino" type="tsCodigoPais" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="ModoPrestacao" type="tsModoPrestacao" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="DataInicio" type="xsd:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="DataConclusao" type="xsd:date" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="Valor" type="tsValorRetifica" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="Enquadramento" type="tcEnquadramento" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <xsd:complexType name="tcEnquadramento">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="CodigoEnquadramento" type="tsCodigoEnquadramento"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="NumeroRc" type="tsNumeroRc" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="exclusao" type="tsExclusao" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

INCLUIR REGISTRO – XSD

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

```

```
<xsd:include schemaLocation="tipos_basicos.xsd" />
```

```
<!-- definition of complex elements -->
<xsd:element name="IncluirRVS">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="NumeroRVSEmpresa"
        type="tsNumeroRvsEmpresa" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="NomeAdquirente" type="tsNomeAdquirente"
        minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="EnderecoAdquirente" type="tsEnderecoAdquirente"
        minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="CodigoPaisAdquirente"
        type="tsCodigoPaisAdquirente" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="Nif" type="tsNif" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="Operacao" type="tcOperacao" minOccurs="1"
        maxOccurs="unbounded"/>
      <xsd:element name="VincExportacaoBens" type="tcVincExportacaoBens"
        minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xsd:element name="InfoComplementar" type="tsInfoComplementar"
        minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="CodigoMoeda" type="tsCodigoMoeda"
        minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

INCLUIR REGISTRO – XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IncluirRVS xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="incluir_registro.xsd">
  <NumeroRVSEmpresa></NumeroRVSEmpresa>
  <NomeAdquirente></NomeAdquirente>
  <EnderecoAdquirente></EnderecoAdquirente>
  <CodigoPaisAdquirente></CodigoPaisAdquirente>
  <Nif></Nif>
  <Operacao>
    <NumeroOperacaoEmpresa></NumeroOperacaoEmpresa>
    <CodigoNbs></CodigoNbs>
    <CodigoPaisDestino></CodigoPaisDestino>
    <ModoPrestacao></ModoPrestacao>
    <DataInicio></DataInicio>
    <DataConclusao></DataConclusao>
    <Valor></Valor>
    <Enquadramento>
      <CodigoEnquadramento></CodigoEnquadramento>
      <NumeroRc></NumeroRc>
    </Enquadramento>
  </Operacao>
  <VincExportacaoBens>
    <NumeroRE></NumeroRE>
  </exclusao></exclusao>
```

```
</VincExportacaoBens>
<InfoComplementar></InfoComplementar>
<CodigoMoeda></CodigoMoeda>
</IncluirRVS>
```

INCLUIR FATURAMENTO – XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xsd:include schemaLocation="tipos_basicos.xsd" />

<!-- definition of simple elements -->

    <xsd:simpleType name="tsValorFaturado">
        <xsd:restriction base="xsd:decimal">
            <xsd:totalDigits value="15"/>
            <xsd:fractionDigits value="2" fixed="true"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>

    <xsd:simpleType name="tsValorMantidoExterior">
        <xsd:restriction base="xsd:decimal">
            <xsd:totalDigits value="15"/>
            <xsd:fractionDigits value="2" fixed="true"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>

    <xsd:simpleType name="tsVinculacaoNumRE">
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:pattern value="\d{2}\d{10}"></xsd:pattern>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>

    <xsd:simpleType name="tsVinculacaoNumDI">
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:pattern value="\d{2}\d{7}-\d{1}"></xsd:pattern>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>

<!-- definition of complex elements -->
    <xsd:complexType name="tclItemFatura">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="NumeroOperacaoEmpresa" type="tsNumeroOperacaoEmpresa"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="ValorFaturado" type="tsValorFaturado" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="ValorMantidoExterior" type="tsValorMantidoExterior"
minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

    <xsd:element name="InclusaoFatura">
        <xsd:complexType>
```



```

<xsd:sequence>
  <xsd:element name="NumeroRVSEmpresa" type="tsNumeroRvsEmpresa" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
  <xsd:element name="IdFaturaEmpresa" type="tsIdFaturaEmpresa" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
  <xsd:element name="NumeroFatura" type="tsNumeroFatura" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
  <xsd:element name="DataFatura" type="xsd:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  <xsd:element name="ItemFatura" type="tclItemFatura" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
  <xsd:element name="VinculacaoNumRE" type="tsVinculacaoNumRE" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
  <xsd:element name="VinculacaoNumDI" type="tsVinculacaoNumDI" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>
</xsd:schema>

```

INCLUIR FATURAMENTO – XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<InclusaoFatura xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="incluir_faturamento.xsd">
  <NumeroRVSEmpresa></NumeroRVSEmpresa>
  <IdFaturaEmpresa></IdFaturaEmpresa>
  <NumeroFatura></NumeroFatura>
  <DataFatura></DataFatura>
  <ItemFatura>
    <NumeroOperacaoEmpresa></NumeroOperacaoEmpresa>
    <ValorFaturado></ValorFaturado>
    <ValorMantidoExterior></ValorMantidoExterior>
  </ItemFatura>
  <VinculacaoNumRE></VinculacaoNumRE>
  <VinculacaoNumDI></VinculacaoNumDI>
</InclusaoFatura>

```

INCLUIR ADITIVO – XSD

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:include schemaLocation="tipos_basicos.xsd" />
  <!-- definition of complex elements -->
  <xsd:element name="IncluirAditivo">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="NumeroRVSEmpresa" type="tsNumeroRvsEmpresa"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>

```

```

<xsd:element name="Operacao" type="tcOperacao" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>

```

INCLUIR ADITIVO – XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IncluirAditivo xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="incluir_aditivo.xsd">
<NumeroRVSEmpresa></NumeroRVSEmpresa>
<Operacao>
<NumeroOperacaoEmpresa></NumeroOperacaoEmpresa>
<CodigoNbs></CodigoNbs>
<CodigoPaisDestino></CodigoPaisDestino>
<ModoPrestacao></ModoPrestacao>
<DataInicio></DataInicio>
<DataConclusao></DataConclusao>
<Valor></Valor>
<Enquadramento>
<CodigoEnquadramento></CodigoEnquadramento>
<NumeroRc></NumeroRc>
</Enquadramento>
</Operacao>
</IncluirAditivo>

```

RETIFICAR REGISTRO - XSD

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xsd:include schemaLocation="tipos_basicos.xsd" />
<!-- definition of complex elements -->
<xsd:element name="RetificarRVS">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="NumeroRVSEmpresa" type="tsNumeroRvsEmpresa"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="NomeAdquirente" type="tsNomeAdquirente" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="EnderecoAdquirente" type="tsEnderecoAdquirente"
minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="CodigoPaisAdquirente" type="tsCodigoPaisAdquirente"
minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="Nif" type="tsNif" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="Operacao" type="tcOperacaoRetifica" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>

```

```

<xsd:element name="VincExportacaoBens" type="tcVincExportacaoBens"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  <xsd:element name="InfoComplementar" type="tsInfoComplementar" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
  <xsd:element name="CodigoMoeda" type="tsCodigoMoeda" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>

```

RETIFICAR REGISTRO - XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RetificarRVS xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="retificar_registro.xsd">
  <NumeroRVSEmpresa></NumeroRVSEmpresa>
  <NomeAdquirente></NomeAdquirente>
  <EnderecoAdquirente></EnderecoAdquirente>
  <CodigoPaisAdquirente></CodigoPaisAdquirente>
  <Nif></Nif>
  <Operacao>
    <NumeroOperacaoEmpresa></NumeroOperacaoEmpresa>
    <CodigoNbs></CodigoNbs>
    <CodigoPaisDestino></CodigoPaisDestino>
    <ModoPrestacao></ModoPrestacao>
    <DataInicio></DataInicio>
    <DataConclusao></DataConclusao>
    <Valor></Valor>
    <Enquadramento>
      <CodigoEnquadramento></CodigoEnquadramento>
      <NumeroRc></NumeroRc>
      <exclusao></exclusao>
    </Enquadramento>
  </Operacao>
  <VincExportacaoBens>
    <NumeroRE></NumeroRE>
    <exclusao></exclusao>
  </VincExportacaoBens>
  <InfoComplementar></InfoComplementar>
  <CodigoMoeda></CodigoMoeda>
</RetificarRVS>

```

RETIFICAR ADITIVO – XSD

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xsd:include schemaLocation="tipos_basicos.xsd" />

<!-- definition of complex elements -->
  <xsd:element name="RetificarAditivo">

```

```

    <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
    <xsd:element name="NumeroRVSEmpresa" type="tsNumeroRvsEmpresa"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="Operacao" type="tcOperacaoRetifica" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    </xsd:element>
</xsd:schema>

```

RETIFICAR ADITIVO – XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RetificarAditivo xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="retificar_aditivo.xsd">
  <NumeroRVSEmpresa></NumeroRVSEmpresa>
  <Operacao>
    <NumeroOperacaoEmpresa></NumeroOperacaoEmpresa>
    <CodigoNbs></CodigoNbs>
    <CodigoPaisDestino></CodigoPaisDestino>
    <ModoPrestacao></ModoPrestacao>
    <DataInicio></DataInicio>
    <DataConclusao></DataConclusao>
    <Valor></Valor>
    <Enquadramento>
      <CodigoEnquadramento></CodigoEnquadramento>
      <NumeroRc></NumeroRc>
      <exclusao></exclusao>
    </Enquadramento>
  </Operacao>
</RetificarAditivo>

```

CANCELAR FATURAMENTO – XSD

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

  <xsd:include schemaLocation="tipos_basicos.xsd" />

  <xsd:element name="CancelarFatura">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="IdFaturaEmpresa" type="tsIdFaturaEmpresa" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:schema>

```

CANCELAR FATURAMENTO – XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<CancelarFatura xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xsi:noNamespaceSchemaLocation="cancelar_faturamento.xsd">  
  <IdFaturaEmpresa></IdFaturaEmpresa>  
</CancelarFatura>
```

MÓDULO AQUISIÇÃO

TIPOS BÁSICOS - AQUISIÇÃO

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  
  
  <!-- definition of simple elements -->  
  <xsd:simpleType name="tsNomeVendedor">  
    <xsd:restriction base="xsd:string">  
      <xsd:maxLength value="150"/>  
      <xsd:minLength value="1"/>  
      <xsd:whiteSpace value="collapse"/>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>  
  
  <xsd:simpleType name="tsEnderecoVendedor">  
    <xsd:restriction base="xsd:string">  
      <xsd:maxLength value="150"/>  
      <xsd:minLength value="1"/>  
      <xsd:whiteSpace value="collapse"/>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>  
  
  <xsd:simpleType name="tsCodigoPaisVendedor">  
    <xsd:restriction base="xsd:int">  
      <xsd:totalDigits value="5"/>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>  
  
  <xsd:simpleType name="tsNif">  
    <xsd:restriction base="xsd:string">  
      <xsd:maxLength value="40"/>  
      <xsd:minLength value="0"/>  
      <xsd:whiteSpace value="collapse"/>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>  
  
  <xsd:simpleType name="tsInfoComplementar">  
    <xsd:restriction base="xsd:string">  
      <xsd:maxLength value="20000"/>  
      <xsd:minLength value="0"/>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>
```

```

        <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsCodigoMoeda">
    <xsd:restriction base="xsd:int">
        <xsd:totalDigits value="5"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsCodigoNbs">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="9"/>
        <xsd:minLength value="1"/>
        <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsCodigoPaisDestino">
    <xsd:restriction base="xsd:int">
        <xsd:totalDigits value="5"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsModoPrestacao">
    <xsd:restriction base="xsd:int">
        <xsd:pattern value="1|2|4"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsValor">
    <xsd:restriction base="xsd:decimal">
        <xsd:totalDigits value="15"/>
        <xsd:fractionDigits value="2" fixed="true"/>
        <xsd:minExclusive value="0"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsValorRetifica">
    <xsd:restriction base="xsd:decimal">
        <xsd:totalDigits value="15"/>
        <xsd:fractionDigits value="2" fixed="true"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsCodigoEnquadramento">
    <xsd:restriction base="xsd:int">
        <xsd:totalDigits value="10"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsNumeroRc">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:pattern value="\d{2}/\d{6}"/></xsd:pattern>
    </xsd:restriction>

```

```

</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsNumeroDI">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="\d{2}/\d{7}-\d{1}"></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:complexType name="tcVincImportacaoBens">
<xsd:sequence>
  <xsd:element name="NumeroDI" type="tsNumeroDI" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  <xsd:element name="exclusao" type="tsExclusao" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:simpleType name="tsNumOpAdqEmpresa">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="10"/>
    <xsd:minLength value="1"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsNumeroPagamento">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="60"/>
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsIdPagamentoEmpresa">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="10"/>
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tsExclusao">
  <xsd:restriction base="xsd:boolean"/>
</xsd:simpleType>

<!-- definition of complex elements -->
<xsd:simpleType name="tsNumeroRASEmpresa">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="100"/>
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:complexType name="tcOperacao">
  <xsd:sequence>

```

```

    <xsd:element name="NumeroServAdqEmpresa" type="tsNumOpAdqEmpresa"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="CodigoNbs" type="tsCodigoNbs" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="CodigoPaisDestino" type="tsCodigoPais" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="ModoPrestacao" type="tsModoPrestacao" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="DataInicio" type="xsd:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="DataConclusao" type="xsd:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="Valor" type="tsValor" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="Enquadramento" type="tcEnquadramento" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

  <xsd:complexType name="tcOperacaoRetifica">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="NumeroServAdqEmpresa" type="tsNumOpAdqEmpresa"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="CodigoNbs" type="tsCodigoNbs" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="CodigoPaisDestino" type="tsCodigoPais" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="ModoPrestacao" type="tsModoPrestacao" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="DataInicio" type="xsd:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="DataConclusao" type="xsd:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="Valor" type="tsValorRetifica" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="Enquadramento" type="tcEnquadramento" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <xsd:complexType name="tcEnquadramento">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="CodigoEnquadramento" type="tsCodigoEnquadramento"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="NumeroRc" type="tsNumeroRc" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="exclusao" type="tsExclusao" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

INCLUIR REGISTRO – XSD

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

  <xsd:include schemaLocation="tipos_basicos.xsd" />

  <!-- definition of complex elements -->
    <xsd:element name="IncluirRAS">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>

```



```

        <xsd:element name="NumeroRASEmpresa" type="tsNumeroRASEmpresa"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="NomeVendedor" type="tsNomeVendedor" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="EnderecoVendedor" type="tsEnderecoVendedor" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="CodigoPaisVendedor" type="tsCodigoPaisVendedor"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="Nif" type="tsNif" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="Operacao" type="tcOperacao" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="VincImportacaoBens" type="tcVincImportacaoBens" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="InfoComplementar" type="tsInfoComplementar" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="CodigoMoeda" type="tsCodigoMoeda" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>

```

INCLUIR REGISTRO – XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IncluirRAS xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="incluir_RAS.xsd">
  <NumeroRASEmpresa></NumeroRASEmpresa>
  <NomeVendedor></NomeVendedor>
  <EnderecoVendedor></EnderecoVendedor>
  <CodigoPaisVendedor></CodigoPaisVendedor>
  <Nif></Nif>
  <Operacao>
    <NumeroServAdqEmpresa></NumeroServAdqEmpresa>
    <CodigoNbs></CodigoNbs>
    <CodigoPaisDestino></CodigoPaisDestino>
    <ModoPrestacao></ModoPrestacao>
    <DataInicio></DataInicio>
    <DataConclusao></DataConclusao>
    <Valor></Valor>
    <Enquadramento>
      <CodigoEnquadramento></CodigoEnquadramento>
      <NumeroRc></NumeroRc>
    </Enquadramento>
  </Operacao>
  <VincImportacaoBens>
    <NumeroDI></NumeroDI>
  </VincImportacaoBens>
  <InfoComplementar></InfoComplementar>
  <CodigoMoeda></CodigoMoeda>
</IncluirRAS>

```

INCLUIR PAGAMENTO – XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xsd:include schemaLocation="tipos_basicos.xsd" />

<!-- definition of simple elements -->

    <xsd:simpleType name="tsValorPago">
        <xsd:restriction base="xsd:decimal">
            <xsd:totalDigits value="15"/>
            <xsd:fractionDigits value="2" fixed="true"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>

    <xsd:simpleType name="tsValorPagoRecMantidoExt">
        <xsd:restriction base="xsd:decimal">
            <xsd:totalDigits value="15"/>
            <xsd:fractionDigits value="2" fixed="true"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>

    <xsd:simpleType name="tsVinculacaoNumRE">
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:pattern value="\d{2}/\d{10}"></xsd:pattern>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>

    <xsd:simpleType name="tsVinculacaoNumDI">
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:pattern value="\d{2}/\d{7}-\d{1}"></xsd:pattern>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>

<!-- definition of complex elements -->
    <xsd:complexType name="tclItemPagamento">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="NumOpAdqEmpresa" type="tsNumOpAdqEmpresa" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="ValorPago" type="tsValorPago" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="ValorPagoRecMantidoExt"
type="tsValorPagoRecMantidoExt" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

    <xsd:element name="InclusaoPagamento">
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="NumeroRASEmpresa" type="tsNumeroRASEmpresa" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
                <xsd:element name="IdPagamentoEmpresa" type="tsIdPagamentoEmpresa"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>

```

```

<xsd:element name="NumeroPagamento" type="tsNumeroPagamento" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="DataPagamento" type="xsd:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="ItemPagamento" type="tclItemPagamento" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<xsd:element name="VinculacaoNumRE" type="tsVinculacaoNumRE" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<xsd:element name="VinculacaoNumDI" type="tsVinculacaoNumDI" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>

```

INCLUIR PAGAMENTO – XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<InclusaoPagamento xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="inclusao_pagamento.xsd">
<NumeroRASEmpresa></NumeroRASEmpresa>
<IdPagamentoEmpresa></IdPagamentoEmpresa>
<NumeroPagamento></NumeroPagamento>
<DataPagamento></DataPagamento>
<ItemPagamento>
<NumOpAdqEmpresa></NumOpAdqEmpresa>
<ValorPago></ValorPago>
<ValorPagoRecMantidoExt></ValorPagoRecMantidoExt>
</ItemPagamento>
<VinculacaoNumRE></VinculacaoNumRE>
<VinculacaoNumDI></VinculacaoNumDI>
</InclusaoPagamento>

```

INCLUIR ADITIVO – XSD

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xsd:include schemaLocation="tipos_basicos.xsd" />

<!-- definition of complex elements -->
<xsd:element name="IncluirAditivo">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="NumeroRASEmpresa" type="tsNumeroRASEmpresa"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="Operacao" type="tcOperacao" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>

```

INCLUIR ADITIVO – XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IncluirAditivo xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="incluir_aditivo.xsd">
  <NumeroRASEmpresa></NumeroRASEmpresa>
  <Operacao>
    <NumeroServAdqEmpresa></NumeroServAdqEmpresa>
    <CodigoNbs></CodigoNbs>
    <CodigoPaisDestino></CodigoPaisDestino>
    <ModoPrestacao></ModoPrestacao>
    <DataInicio></DataInicio>
    <DataConclusao></DataConclusao>
    <Valor></Valor>
    <Enquadramento>
      <CodigoEnquadramento></CodigoEnquadramento>
      <NumeroRc></NumeroRc>
    </Enquadramento>
  </Operacao>
</IncluirAditivo>
```

RETIFICAR REGISTRO – XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

  <xsd:include schemaLocation="tipos_basicos.xsd" />

  <!-- definition of complex elements -->
  <xsd:element name="RetificarRAS">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="NumeroRASEmpresa" type="tsNumeroRASEmpresa"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="NomeVendedor" type="tsNomeVendedor" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="EnderecoVendedor" type="tsEnderecoVendedor"
minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="CodigoPaisVendedor" type="tsCodigoPaisVendedor"
minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="Nif" type="tsNif" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="Operacao" type="tcOperacaoRetifica" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="VincImportacaoBens" type="tcVincImportacaoBens"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="InfoComplementar" type="tsInfoComplementar" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="CodigoMoeda" type="tsCodigoMoeda" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:schema>
```

SISCOSERV - Sistema Integrado de Comércio Exterior de Serviços, Intangíveis e Outras Operações que Produzam Variação no Patrimônio

RETIFICAR REGISTRO – XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RetificarRAS xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="retificar_RAS.xsd">
  <NumeroRASEmpresa></NumeroRASEmpresa>
  <NomeVendedor></NomeVendedor>
  <EnderecoVendedor></EnderecoVendedor>
  <CodigoPaisVendedor></CodigoPaisVendedor>
  <Nif></Nif>
  <Operacao>
    <NumeroServAdqEmpresa></NumeroServAdqEmpresa>
    <CodigoNbs></CodigoNbs>
    <CodigoPaisDestino></CodigoPaisDestino>
    <ModoPrestacao></ModoPrestacao>
    <DataInicio></DataInicio>
    <DataConclusao></DataConclusao>
    <Valor></Valor>
    <Enquadramento>
      <CodigoEnquadramento></CodigoEnquadramento>
      <NumeroRc></NumeroRc>
      <exclusao></exclusao>
    </Enquadramento>
  </Operacao>
  <VincImportacaoBens>
    <NumeroDI></NumeroDI>
    <exclusao></exclusao>
  </VincImportacaoBens>
  <InfoComplementar></InfoComplementar>
  <CodigoMoeda></CodigoMoeda>
</RetificarRAS>
```

RETIFICAR ADITIVO – XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xsd:include schemaLocation="tipos_basicos.xsd" />

<!-- definition of complex elements -->
  <xsd:element name="RetificarAditivo">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="NumeroRASEmpresa" type="tsNumeroRASEmpresa"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="Operacao" type="tcOperacaoRetifica" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:schema>
```

RETIFICAR ADITIVO – XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RetificarAditivo xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="retificar_aditivo.xsd">
  <NumeroRASEmpresa></NumeroRASEmpresa>
  <Operacao>
    <NumeroServAdqEmpresa></NumeroServAdqEmpresa>
    <CodigoNbs></CodigoNbs>
    <CodigoPaisDestino></CodigoPaisDestino>
    <ModoPrestacao></ModoPrestacao>
    <DataInicio></DataInicio>
    <DataConclusao></DataConclusao>
    <Valor></Valor>
    <Enquadramento>
      <CodigoEnquadramento></CodigoEnquadramento>
      <NumeroRc></NumeroRc>
      <exclusao></exclusao>
    </Enquadramento>
  </Operacao>
</RetificarAditivo>
```

CANCELAR PAGAMENTO – XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xsd:include schemaLocation="tipos_basicos.xsd" />
```

```
<xsd:element name="CancelarPagamento">  
  <xsd:complexType>  
    <xsd:sequence>  
      <xsd:element name="IdPagamentoEmpresa" type="tsIdPagamentoEmpresa"  
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
    </xsd:sequence>  
  </xsd:complexType>  
</xsd:element>  
</xsd:schema>
```

CANCELAR PAGAMENTO – XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<CancelarPagamento xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xsi:noNamespaceSchemaLocation="cancelar_pagamento.xsd">  
  <IdPagamentoEmpresa></IdPagamentoEmpresa>  
</CancelarPagamento>
```

Mensagens de erro na transmissão em lote

Módulo Vendas:

- E0001-Número RVS Empresa inexistente.
- E0002-Código NBS inexistente.
- E0003-Número Operação Empresa inexistente.
- E0004-Código Enquadramento inexistente.
- E0005-XML inválido.
- E0006-Código do País inválido.
- E0007-Código do País inexistente.
- E0008-CPF inválido.
- E0009-CPF inexistente.
- E0010-CNPJ inválido.
- E0011-CNPJ inexistente.
- E0012-Código de Moeda inválido.
- E0013-Valor Faturado inválido.
- E0014-Valor Mantido no Exterior maior que Valor Faturado.
- E0015-Número DI inválido.
- E0016-Número RE inválido.
- E0017-Valor Faturado maior que Saldo a Faturar.
- E0018-Operação já inserida no RVS atual.
- E0019-Número Id Fatura Empresa inexistente.
- E0020-Número RC é obrigatório para o Enquadramento informado.
- E0021-Número RVS Empresa já incluído.
- E0022-Número Operação Empresa já incluído.
- E0023-Número Operação Empresa duplicado no XML do RVS.
- E0024-Valor da operação é inferior ao saldo já faturado.
- E0025-Data de Início não pode ser maior do que a data atual.
- E0026-Existe(m) operação(ões) referente(s) a Aditivo(s) no XML de Retificação de RVS.
- E0027-Existe(m) operação(ões) referente(s) ao RVS original no XML de Retificação de Aditivo.
- E0028-Data de Início posterior à Data de Conclusão.
- E0029-Código NBS inválido.
- E0030-Enquadramento não permite Número RC.
- E0031-Erro na opção de Atendimento à Legislação.
- E0032-Id Fatura Empresa já incluído.
- E0033-Taxa de câmbio não foi encontrada. Reenviar o arquivo.
- E0034-Data da Fatura maior que a data atual.
- E0035-Fatura já cancelada.

E0036- É vedada a retificação de moeda para RVS com faturamento incluído.
E0037-Número RE não pode ser excluído pois não existe.
E0038-Número RE já se encontra incluído.

Módulo Aquisição:

E0001-Número RAS Empresa inexistente.
E0002-Código NBS inexistente.
E0003-Número Operação Adquirida Empresa inexistente.
E0004-Código Enquadramento inexistente.
E0005-XML inválido.
E0006-Código do País inválido.
E0007-Código do País inexistente.
E0008-CPF inválido.
E0009-CPF inexistente.
E0010-CNPJ inválido.
E0011-CNPJ inexistente.
E0012-Código de Moeda inválido.
E0013-Valor Pago inválido.
E0014-Valor Pago com Recurso Mantido no Exterior maior que Valor Pago.
E0015-Número DI inválido.
E0016-Número RE inválido.
E0017-Valor Pago maior que Saldo a Pagar.
E0018-Operação já inserida no RAS atual.
E0019-Número Id Pagamento Empresa inexistente.
E0020-Número RC é obrigatório para o Enquadramento informado.
E0021-Número RAS Empresa já incluído.
E0022-Número Operação Adquirida Empresa já incluído.
E0023-Número Operação Adquirida Empresa duplicado no XML do RAS.
E0024-Valor da Operação é inferior ao saldo já pago para a operação.
E0025-Data de Início não pode ser maior do que a data atual.
E0026-Existe(m) operação(ões) referente(s) a Aditivo(s) no XML de Retificação de RAS.
E0027-Existe(m) operação(ões) referente(s) ao RAS original no XML de Retificação de Aditivo.
E0028-Data de Início posterior à Data de Conclusão.
E0029-Código NBS inválido.
E0030-Enquadramento não permite Número RC.
E0031-Erro na opção de Atendimento à Legislação.
E0032-Id Pagamento Empresa já incluído.
E0033-Taxa de câmbio não foi encontrada. Reenviar o arquivo.
E0034-Data do Pagamento maior que a data atual.
E0035-Pagamento já cancelado.
E0036- É vedada a retificação de moeda para RAS com pagamento incluído.
E0037-Número DI não pode ser excluído pois não existe.
E0038-Número DI já se encontra incluído.

Serpro – Serviço Federal de Processamento de Dados

Equipe Técnica:

Juliano de Né
(61)2021-7585
juliano.ne@serpro.gov.br

Marcos Cajado
(61)2021-9195
marcos.cajado@serpro.gov.br

Coordenação de Negócios:

Newton Vidal N. de Vasconcellos Júnior
(61)2021-8107 / (61) 8154-1230
newton.vasconcellos-junior@serpro.gov.br

Leandro Andrade
(61)2021-7752
leandro.andrade@serpro.gov.br