

**** SISCOM ****

**SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
DO COMÉRCIO ELETRÔNICO**

Validador Comércio Eletrônico

MANUAL DO USUÁRIO

- PRESTADOR DE SERVIÇOS DE TI -

Versão 1.2

[atualizado em 17.07.2012]

ÍNDICE

1. Introdução	3
2. Base Legal	3
3. Modelo Operacional	3
3.1 Resumo do modo de operação	3
3.2 Controle de Versão	5
4. Arquivo de Operações de Comércio Eletrônico	5
4.1 Diretrizes Estruturais do Arquivo	5
4.2 Vantagens	5
4.3 Características gerais dos arquivos	5
4.4 Blocos dos arquivos	6
4.5 Preenchimento dos campos – informação externa	6
4.6 Preenchimento dos campos – informação e códigos da SEFAZ-SP	6
4.7 Preenchimento dos campos – informações do prestador de serviços e seus clientes	6
4.8 Preenchimento dos campos – informações numéricas e de datas	6
4.9 Preenchimento dos campos – informações em campos de caracteres	6
4.10 Leiaute do arquivo de entrada	7
4.11 Exemplo Prático de um arquivo	12
4.12 Regras de validação	13
4.13 Tabela de Mensagens de Críticas do Validador	17
5. Contingência	21
6. Obtendo o aplicativo <i>Validador/Transmissor</i> (“download”)	21
7. Instalando o aplicativo	21
7.1 Desinstalando o aplicativo	22
8. <i>Download</i> e instalação do TED	23
9. Operando a validação e transmissão dos arquivos	24
9.1 Depurando a validação dos arquivos	30
10. Dúvidas e erros mais frequentes	31
10.1 Nova instalação do aplicativo “Validador Comércio Eletrônico”	31
10.2 Versão do Framework .NET – deve ser a 4	31
10.3 TED não consegue completar a transmissão do arquivo – porta 8017	31
10.4 Aplicativo não consegue gravar recibo	32
10.5 Programa TED não localizado	33
10.6 Problemas na leitura do certificado digital (“e-CNPJ”)	33
10.7 Arquivo rejeitado – visualizar o <i>log</i> de erros	34
10.8 Como (re)imprimir recibos de transmissões já efetuadas	34
10.9 Versão incorreta de uso do aplicativo	36
10.10 Erro genérico na transmissão (emitido pelo TED cliente)	36
11. Requisitos necessários para instalação e funcionamento	36
11.1 Requisitos de Hardware	36
11.2 Requisitos de software:	36
12. Referências	37

1. Introdução

Este manual descreve o funcionamento do **Validador/Transmissor** de Arquivos de Operações de Comércio Eletrônico. Este é um aplicativo modelo “*Cliente/Servidor*” pelo qual as empresas prestadoras de serviços de TI do segmento de comércio eletrônico poderão enviar à Secretaria da Fazenda/SP seus dados cadastrais, bem como a movimentação de suas transações de comércio eletrônico efetuadas pelos seus clientes, contribuintes do Estado de São Paulo.

O “**Validador Comércio Eletrônico**” possibilita às empresas o cumprimento de obrigação tributária acessória constante na legislação do Estado de São Paulo, com enfoque na regulamentação feita pela Portaria CAT-156, de 24/09/2010, atualizada pela Portaria CAT-18, em 03/02/2011.

Este aplicativo pode ser obtido (“baixado”) da página de referência dos Sistemas de Informação do Comércio Eletrônico, disponível no sítio da Secretaria de Fazenda do Estado de São Paulo:

 https://www.fazenda.sp.gov.br/comercio_eletronico/

2. Base Legal

- Portaria CAT 156/2010
- Portaria CAT 18/2011
- RICMS Artºs 494, Incisos XII, XIV e XV
- RICMS Artº 527, Incisos VII alínea “f” e VIII alíneas “u” e “z”
- Lei 6.374/1989 (atualizada até a Lei 13.918, de 22-12-2009)

3. Modelo Operacional

O aplicativo trabalha no modo “cliente/servidor”, conectando-se via internet automaticamente aos servidores da SEFAZ/SP quando necessário para o envio das informações a serem transmitidas. A atualização deve ser efetuada sob demanda retornando-se ao sítio da Fazenda/SP no endereço comumente disponibilizado para obtenção do instalador.

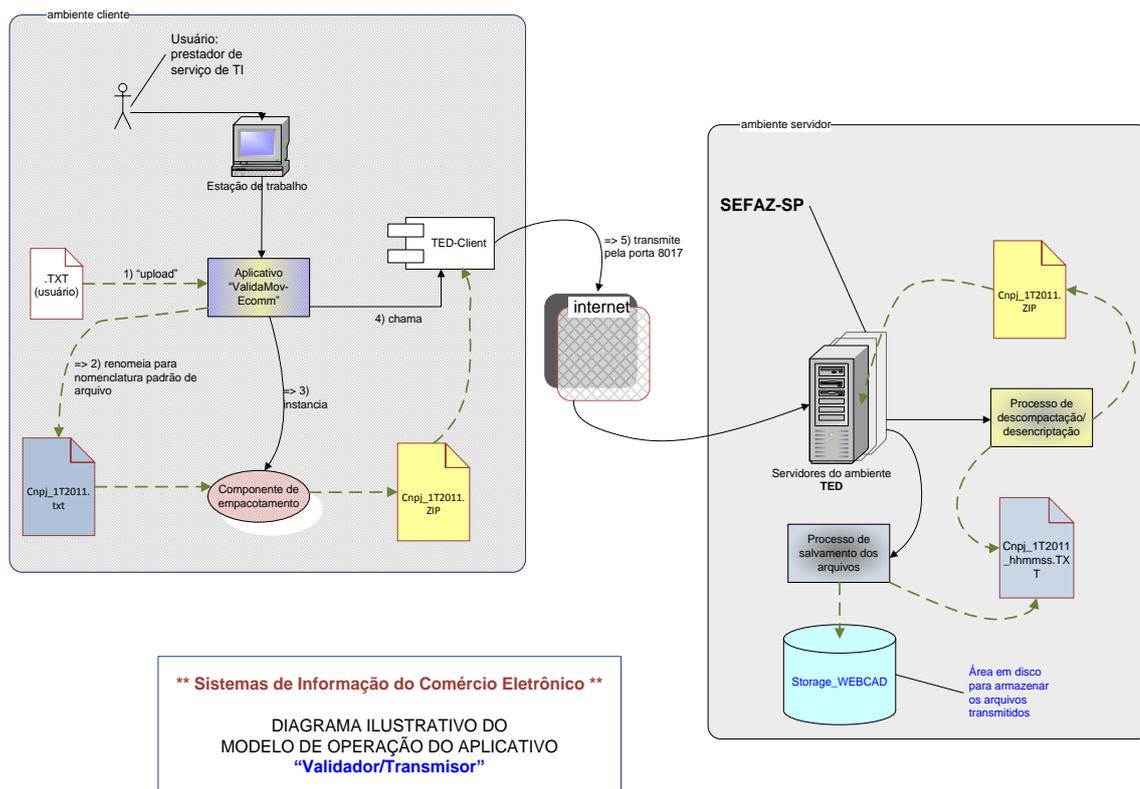
As suas principais funcionalidades são, portanto:

Funcionalidade	A partir da versão
Validação dos arquivos para transmissão	1.0
Envio dos arquivos para a SEFAZ/SP	1.1
Impressão dos recibos eletrônicos de transmissão	1.1
Autenticação via certificado digital do prestador de serviço	1.1
Atualização automática do aplicativo (verificação por nova versão)	1.2
Apresentação e impressão do <i>hash code</i> no recibo de transmissão	1.2

3.1 Resumo do modo de operação

O aplicativo “**Validador Comércio Eletrônico**” processa no ambiente do prestador de serviço, para “upload” e validação do arquivo de informações de comércio eletrônico. Para transmissão, conecta-se via TED-Cliente ao ambiente servidor do TED (na SEFAZ-SP), onde o arquivo é recepcionado e processado para que esteja salvo e disponível para leitura das informações transmitidas pelo prestador de serviço de TI.

A seguir, o diagrama ilustrativo do fluxo de funcionamento do aplicativo de validação e transmissão:



Passos executados no processo considerado "ideal" ou "fluxo básico":

- B1.** Usuário inicia execução do aplicativo na sua estação de trabalho.
- B3.** Aplicativo oferece opção de seleção ("upload") do arquivo – aba "Validar".
- B4.** Usuário seleciona arquivo a ser validado (e, depois, transmitido) utilizando diálogo padrão do sistema operacional que limita a somente extensões do tipo ".txt". Clica no botão "Validar" para iniciar o processo de validação do leiaute do arquivo.
- B5.** Aplicativo valida o **BLOCO "0"** do arquivo selecionado, de acordo com a formatação prevista, contida na respectiva Portaria CAT, e observando a versão do leiaute informado no próprio conteúdo do arquivo.
- B6.** Aplicativo valida o **BLOCO "5"** do arquivo selecionado, de acordo com a formatação prevista, contida na respectiva Portaria CAT, e observando a versão do leiaute informado no próprio conteúdo do arquivo.
 - i.** valida **registro 5020**
 - ii.** valida **registros 5030, 5040, 5050, 5060, 5070, se informados.**
- B7.** Aplicativo valida o **BLOCO "9"** do arquivo selecionado, de acordo com a formatação prevista, contida na respectiva Portaria CAT, e observando a versão do leiaute informado no próprio conteúdo do arquivo.
- B8.** Aplicativo comunica que o arquivo foi aceito para transmissão.
- B9.** Usuário seleciona opção de preparação da transmissão do arquivo: aba "Resumo" botão "Gerar Mídia".
- B10.** Aplicativo gera o código-resumo ou "hash code" do arquivo a ser transmitido, assina

digitalmente e, em seguida, compacta o arquivo padronizando seu nome para a transmissão.

- B11.** Aplicativo comunica-se com o software “TED” passando os parâmetros da transmissão.
- B12.** Usuário seleciona opção para início da transmissão do arquivo – botão “**Enviar**”.
- B13.** “TED” transmite o arquivo ao servidor da SEFAZ-SP e retorna o resultado.
- B14.** Aplicativo coleta o resultado informado pelo “TED” e formata mensagem de retorno para o usuário – aba “**Mídias**”.
- B15.** Usuário visualiza o retorno da transmissão e podendo:
 - 1) Exibir o conteúdo do Recibo.
 - 2) Imprimir o conteúdo do Recibo.
- B16.** Processamento finalizado.

3.2 Controle de Versão

A versão de referência deste Manual é o **leiaute 1.0**, disponível a partir da publicação da Portaria CAT-156/2010, revisada pela Portaria CAT-18/2011. Qualquer mudança do funcionamento/operação do aplicativo “**Validador Comércio Eletrônico**” será amplamente comunicada às empresas através da página de referência dos Sistemas de Informação do Comércio Eletrônico. Alterações de leiaute serão sempre publicadas no do D.O.E., observando-se prazos apropriados para adequação das mudanças.

4. Arquivo de Operações de Comércio Eletrônico

4.1 Diretrizes Estruturais do Arquivo

O arquivo possui formato hierárquico, que se constituiu num desmembramento da estrutura relacional.

A informação é separada em 3 blocos principais e a separação entre campos é feita pelo caractere especial (diferenciado) “|” (*pipe*). Não há tamanho definido para cada campo.

Os campos podem ter até 4.000 bytes (tamanho físico de uma página de banco de dados atualmente). O “NULL” é bem definido: “||” ou dois *pipes seguidos*. Os campos são mais facilmente validados e o final de registro é feito com CR+LF.

4.2 Vantagens

- Intercâmbio fácil entre plataformas diferentes
- Blocos dividem a informação em áreas de interesse bem definidas
- Intelecção humana de um arquivo é mais fácil
- Informação nos campos não necessita ser abreviada ou truncada
- Construção e manutenção de um validador é relativamente fácil
- Construção de um arquivo, a partir do banco de dados relacional, contendo as informações, é fácil
- Menor ocorrência de erros fatais

4.3 Características gerais dos arquivos

- Divisão em blocos
- Registros totalizadores em cada bloco para confirmação de validação
- Utilização de apenas dois tipos de dados – C (caractere) ou N (numérico)
- Possibilita o uso de separador de decimais nos campos numéricos
- Datas em formato facilmente reconhecível

- Início de arquivo e final de arquivo por meio de registro específico
- Início de bloco e final de bloco por meio de registro específico

4.4 Blocos dos arquivos

- Bloco 0 – informações do prestador e dos contratantes de serviços
- Bloco 5 – informações dos serviços prestados
- Bloco 9 – fechamento (“*check-sum*”)

4.5 Preenchimento dos campos – informação externa

Três campos possuem como origem de preenchimento valores de fonte externa: o código de município (COD_MUN), o código de endereçamento postal (CEP) e a unidade da federação (UF). Abaixo, as respectivas fontes:

- IBGE – código nacional dos municípios e unidades federativas (a tabela pode ser obtida para [download](#))
- Correios – [CEP do endereço](#)

Via de regra, somente são aceitos municípios e CEPs do Estado de São Paulo. Excepcional e temporariamente, códigos de município quando não informados ou desconhecidos poderão ser deixados sem preenchimento.

Para as UFs, quando a informação se relacionar a agente internacional ou no exterior deverá ser informada a sigla “EX”. Quando a UF do comprador (“UF_COMP”) não for conhecida, poderá ficar sem preenchimento no arquivo.

4.6 Preenchimento dos campos – informação e códigos da SEFAZ-SP

Dois campos possuem como origem de preenchimento códigos definidos pela SEFAZ-SP: o código de serviços contratados pelos clientes (COD_SERV) e o código de meios de pagamento (COD_PAG). Consultar as [Tabela 1](#) e [Tabela 2](#) ou as Portarias CAT-156 e CAT-18.

4.7 Preenchimento dos campos – informações do prestador de serviços e seus clientes

- Informações básicas – CNPJ, CPF, IE, endereço, telefone, e-mail
- Informações sobre as operações efetuadas pelo prestador
- Informações sobre as operações efetuadas pelos clientes

4.8 Preenchimento dos campos – informações numéricas e de datas

- Campos numéricos: quando necessário, somente é utilizado o separador de decimais, no caso, a vírgula
- Campos de datas: formato DDMMAAAA
- Campo de trimestre: formato XTAAAA, onde “X” é o trimestre do ano em questão
- As validações são realizadas seguindo estes critérios:
 - Separadores de milhar em campos numéricos
 - Notação exponencial
 - “/” ou “-” ou qualquer outro separador em campos de datas

4.9 Preenchimento dos campos – informações em campos de caracteres

- Não são válidos os caracteres não-imprimíveis (tabela ASCII abaixo de 31 e o 127).
- Todos os demais, inclusive acentuados, são validados pelo programa.

4.10 Leiaute do arquivo de entrada

Anexo da Portaria CAT-156, 24/09/2010, alterada pela Portaria CAT-18, 03/02/2011

Leiaute do arquivo trimestral das operações de comércio eletrônico

Bloco 0

Abertura e identificação do prestador

Bloco	Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
0	Registro 0000: abertura de arquivo digital e identificação do prestador	0000	0	S	1
0	Registro 0001: abertura do Bloco 0	0001	1	S	1
0	Registro 0010: dados cadastrais de clientes	0010	2	S	Vários
0	Registro 0990: encerramento do Bloco 0	0990	1	S	1

Bloco 5

Contém os registros com as informações solicitadas ao prestador.

Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
Registro 5001: abertura do Bloco 5	5001	1	S	1
Registros 5020 a 5070: detalhamento dos serviços contratados pelos clientes	5020 a 5070	2	S	Vários
Registro 5990: encerramento do Bloco 5	5990	1	S	1

Registro Tipo 5010

Intencionalmente omitido

Registro Tipo 5020

Identificação dos serviços contratados (em função da Tabela 1)

Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
Registro 5020: abertura dos registros referentes a serviços contratados	5020	2	S	Vários

Registro Tipo 5030

Registro de operações com intermediação comercial

Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
Registro 5030	5030	2	N	Vários

Registro Tipo 5040

Registro de operações com hospedagem de sites e bancos de dados

Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
Registro 5040	5040	2	N	Vários

Registro Tipo 5050

Registro de operações com utilização de "gateway" de pagamentos

Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
Registro 5050	5050	2	N	Vários

Registro Tipo 5060

Registro de operações com utilização de serviços de provimento de soluções para abertura e/ou gerenciamento de lojas virtuais – loja pronta

Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
Registro 5060	5060	2	N	Vários

Registro Tipo 5070

Registro de operações com utilização de intermediadores financeiros

Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
Registro 5070	5070	2	N	Vários

Registro Tipo 5990

Registro de fechamento do Bloco 5

Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
Registro 5990	5990	1	S	1

Bloco 9

Fechamento

Bloco	Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
9	Registro 9001: abertura do Bloco 9	9001	1	S	1
9	Registro 9900: registros do arquivo	9900	2	S	1
9	Registro 9990: encerramento do Bloco 9	9990	1	S	1
9	Registro 9999: encerramento do arquivo	9999	0	S	1

Registros

Bloco 0

Registro 0000: abertura do arquivo digital e identificação do prestador informante

Nº	Campo	Descrição	Tipo	Tam	Dec	Obrigatório
01	REG	Texto fixo contendo "0000"	C	004	-	S
02	ECOMM	Texto fixo contendo "ECOMM"	C	005	-	S
03	COD_VER	Código da versão do leiaute – esta versão: 1.0	N	003	-	S
04	PERÍODO	Período das informações contidas no arquivo (tataaa – trimestre, na forma 1T, 2T, etc., ano na forma aaaa. Por exemplo, o 2º Trimestre de 2010 ficaria na forma "2T2010")	C	006	-	S
05	NOME	Nome empresarial do prestador informante	C	-	-	S
06	CNPJ	Inscrição no CNPJ do prestador informante	N	14	-	S
07	IE	Inscrição estadual do prestador informante	N	-	-	N
08	COD_MUN	Código do município do prestador informante, de acordo com tabela de municípios do IBGE (www.ibge.gov.br)				S
09	ENDER	Endereço do prestador informante	C	-	-	S
10	CEP	CEP do prestador informante	N	8	-	S
11	CONTATO	Nome de funcionário responsável pela geração do arquivo	C	-	-	N
12	EMAIL_CONT	Endereço de e-mail do contato	C	-	-	S

13	FONE_CONT	Telefone do contato, com DDD	N	-	-	S
----	-----------	------------------------------	---	---	---	---

Registro 0001: abertura do Bloco 0

Nº	Campo	Descrição	Tipo	Tam	Dec	Obrigatório
01	REG	Texto fixo contendo "0001"	C	004	-	S

Registro 0010: informações cadastrais de clientes

Nº	Campo	Descrição	Tipo	Tam	Dec	Obrigatório
01	REG	Texto fixo contendo "0010"	C	004	-	S
02	NOME	Nome empresarial do estabelecimento ou do usuário	C	-	-	S
03	CNPJ	Inscrição no CNPJ ou CPF	N	11 ou 14	-	S
04	IE	Inscrição estadual do estabelecimento	N	-	-	N
05	COD_MUN	Código do município do estabelecimento ou do usuário, de acordo com tabela de municípios do IBGE (www.ibge.gov.br)				N
06	ENDER	Endereço do estabelecimento ou do usuário	C	-	-	N
07	CEP	CEP do estabelecimento ou do usuário	N	8	-	N
08	CONTATO	Nome de contato ou responsável no estabelecimento ou do usuário	C	-	-	N
09	EMAIL_CONT	Endereço de e-mail do contato ou responsável pelo estabelecimento ou do usuário	C	-	-	S
10	FONE_CONT	Telefone do contato, com DDD	N	-	-	N
11	Url	Endereço na web do site do cliente	C	-	-	N

Registro 0990: encerramento do Bloco 0

Nº	Campo	Descrição	Tipo	Tam	Dec	Obrigatório
01	REG	Texto fixo contendo "0990"	C	004	-	S
02	QTD_LIN_0	Quantidade de linhas do Bloco 0	N	-	-	S

Bloco 5

Registro 5001: abertura do Bloco 5

Nº	Campo	Descrição	Tipo	Tam	Dec	Obrigatório
01	REG	Texto fixo contendo "5001"	C	004	-	S

Registro 5020: registros dos serviços contratados pelos clientes

Nº	Campo	Descrição	Tipo	Tam	Dec	Obrigatório
01	REG	Texto fixo contendo "5020"	C	004	-	S
02	CNPJ	CNPJ ou CPF do cliente	N	11 ou 14	-	S
03	COD_SERV	Código do serviço contratado (*)	N	004	-	S

(*) de acordo com a Tabela 1

Registro 5030: registros de operações com intermediação comercial

Nº	Campo	Descrição	Tipo	Tam	Dec	Obrigatório
01	REG	Texto fixo contendo "5030"	C	004	-	S
02	CNPJ	CNPJ ou CPF do cliente	N	11 ou 14	-	S
03	DATA_OP	Data da operação	N	008	-	S
04	NUM_OP	Número ou código que permita identificar, univocamente, a operação	C	-	-	S
05	PAG_COM	Pagamento de comissão: 0 = não; 1 = sim	N	001	-	S
06	DESC_PROD	Descrição do produto ou anúncio	C	-	-	S
07	UNID	Unidade do produto – por exemplo, unidade, kg, metro, etc.	C	-	-	S
08	QUANT	Quantidade vendida do produto na operação	N	-	4	S

09	VAL_UNIT	Valor unitário do produto	N	-	2	S
10	VAL_TOT	Valor total da operação	N	-	2	S
11	VAL_DESC	Valor do desconto concedido	N	-	2	S
12	COD_PAG	Código do tipo de pagamento utilizado pelo comprador (*)	N	2	-	S
13	UF_COMP	UF do comprador	C	2	-	N

(*) de acordo com a Tabela 2

Registro 5040: registros de hospedagem de sites

Nº	Campo	Descrição	Tipo	Tam	Dec	Obrigatório
01	REG	Texto fixo contendo "5040"	C	004	-	S
02	CNPJ	CNPJ ou CPF do cliente	N	11 ou 14	-	S
03	IP_USR	Endereço IP do site do cliente	N	8 a 12	-	S
04	URL	Endereço na web do site do cliente	C	-	-	S
05	DATA_IN	Data de início do contrato (ddmmaaaa)	N	008	-	S
06	DATA_FIM	Data de final de contrato (ddmmaaaa)	N	008	-	N

Registro 5050: registros de operações com gateway de pagamentos

Nº	Campo	Descrição	Tipo	TAM	Dec	Obrigatório
01	REG	Texto fixo contendo "5050"	C	004	-	S
02	CNPJ	CNPJ ou CPF do cliente	N	11 ou 14	-	S
03	DATA_IN	Data de início do contrato (ddmmaaaa)	N	008	-	S
04	DATA_FIM	Data de final de contrato (ddmmaaaa)	N	008	-	N
05	DATA_OP	Data da operação comercial (ddmmaaaa)	C	008	-	S
06	COD_PAG	Código do tipo de pagamento utilizado pelo comprador (*)	N	2	-	S
07	UF_COMP	UF do comprador	C	2	-	N

(*) de acordo com a Tabela 2

Registro 5060: registros de operações de provimento de soluções para abertura e/ou gerenciamento de lojas virtuais

Nº	Campo	Descrição	Tipo	Tam	Dec	Obrigatório
01	REG	Texto fixo contendo "5060"	C	004	-	S
02	CNPJ	CNPJ ou CPF do cliente	N	11 ou 14	-	S
03	IP_USR	Endereço IP do site do cliente	N	8 a 12	-	S
04	URL	Endereço na web do site do cliente	C	-	-	S
05	DATA_IN	Data de início do contrato (ddmmaaaa)	N	008	-	S
06	DATA_FIM	Data de final de contrato (ddmmaaaa)	N	008	-	N
07	DATA_OP	Data da operação	N	008	-	N
08	UF_COMP	UF do comprador	C	2	-	N

Registro 5070: registros de operações com intermediação financeira

Nº	Campo	Descrição	Tipo	Tam	Dec	Obrigatório
01	REG	Texto fixo contendo "5070"	C	004	-	S
02	CNPJ	CNPJ do cliente	N	014	-	S
03	DATA_OP	Data da operação comercial	C	008	-	S
04	NUM_OP	Número ou código que permita identificar, univocamente, a operação	C	-	-	S
05	DESC_PROD	Descrição do produto	C	-	-	S
06	VAL_TOT	Valor total da operação	N	-	2	S
07	COD_PAG	Código do tipo de pagamento utilizado pelo comprador (*)	N	2	-	S
08	UF_COMP	UF do comprador	C	2	-	N

(*) de acordo com a Tabela 1

Registro 5990: encerramento do Bloco 5

Nº	Campo	Descrição	Tipo	Tam	Dec	Obrigatório
01	REG	Texto fixo contendo "5990"	C	004	-	S
02	QTD_ LIN_5	Quantidade de linhas do Bloco 5	N	-	-	S

Bloco 9

REGISTRO 9001: ABERTURA DO BLOCO 9

Nº	Campo	Descrição	Tipo	Tam	Dec	Obrigatório
01	REG	Texto fixo contendo "9001"	C	004	-	S
02	IND_ MOV	Indicador de movimento:				
0	-	Bloco com dados informados				
1	-	Bloco sem dados informados	N	001	-	S

REGISTRO 9900: REGISTROS DO ARQUIVO

Nº	Campo	Descrição	Tipo	Tam	Dec	Obrigatório
01	REG	Texto fixo contendo "9900"	C	004	-	S
02	REG_BLC	Registro que será totalizado no próximo campo	C	004	-	S
03	QTD_ REG_BLC	Total de registros do tipo informado no campo anterior	N	-	-	S

REGISTRO 9990: ENCERRAMENTO DO BLOCO 9

Nº	Campo	Descrição	Tipo	Tam	Dec	Obrigatório
01	REG	Texto fixo contendo "9990"	C	004	-	S
02	QTD_ LIN_9	Quantidade total de linhas do Bloco 9	N	-	-	S

REGISTRO 9999: ENCERRAMENTO DO ARQUIVO DIGITAL

nº	Campo	descrição	tipo	tam	dec	Obrigatório
01	REG	Texto fixo contendo "9999"	C	004	-	S
02	QTD_ LIN	Quantidade total de linhas do arquivo digital	N	-	-	S

Tabelas auxiliares

TABELA 1 - CÓDIGO DE SERVIÇOS CONTRATADOS

Código Serviço	Nome do Serviço	Descrição do Serviço
1000	Intermediação comercial	São os facilitadores de negócio na Internet. São sites que permitem a realização de transações comerciais, aproximando anunciantes, fornecedores e potenciais compradores. Inclui principalmente: - sites que reúnem diversas lojas virtuais; - ambiente virtual que possibilita a oferta de mercadorias e a realização de lances; - sites que possibilitam a realização de transações através de negociação direta ou leilões;
1100	Hospedagem de sites e banco de dados	Possibilita a pessoas ou empresas com sistemas online a guardar em banco de dados informações, imagens, vídeo, ou qualquer conteúdo acessível por Web.
1200	Registro de domínios	Atividade que contempla o fornecimento de endereços "url" para funcionamento como domínio da empresa na internet.
1300	Gateway de pagamentos	Integra sites que realizam vendas por meio eletrônico com as instituições financeiras para que seja possível receber pagamentos de clientes através de vários meios: cartões de crédito e débito, boleto bancário etc.
1400	Intermediação financeira	Intermediação de pagamentos para vendas efetuadas por meio eletrônico.
1500	Provimento de soluções para abertura e/ou gerenciamento de lojas virtuais	Serviços conhecidos como "lojas prontas". Atividade de fornecimento de ferramentas completas para funcionamento de lojas virtuais.

TABELA 2 – CÓDIGOS DE FORMAS DE PAGAMENTO

Código	Descrição
01	Cartão de crédito
02	Cartão de débito
03	Boleto bancário
04	Intermediação Financeira*
05	Dinheiro ou cheque
06	Sedex a cobrar
99	Outros

* a modalidade "Intermediação Financeira" consiste na forma de pagamento onde há participação de um terceiro que funcione como um mediador que receberá o pagamento do comprador e repassará ao vendedor apenas mediante confirmação de que o comprador recebeu a mercadoria

4.11 Exemplo Prático de um arquivo

Bloco 0

- 0000|ECOMM|1.0|1T2006|Grupo Superprovedor S.A.|09378174000167||3547304|Avenida Saturno, 350, 5º andar|06541005|João Augusto Telles|jaugusto@superprovedor.com.br|1144444444
- 0001
- 0010|Elektra Sound Produtos Eletrônicos Ltda.|93712943000128|111111111111|3540408|Rua Manoel Coelho, 600 cj321|01017911|elektraml@uol.com.br|1136243317|
- 0010|Micrototal Informática Ltda. ME|62415096000106||3547304|Av. Duarte da Costa, 1136|01017911|Adriano Rodrigues Rainho|adr.rainho@terra.com.br|1144583055|
- 0010|GW Eletrônica Especializada Ltda.|05383268000173||3550308|Rua Nazareth Paulista, 1088|05465010|Claudio Arruda|vendas@emporionavegar.com.br|1130214900|www.emporionavegar.com.br
- 0010|Freelance Magazine ME|33818671303||3550308|Rua São Nicolau 357 cs 01|01017911|Luís Carlos Sampaio|contato@freelancemagazine.com.br|1132948858|www.freelancemagazine.com.br
- 0990|7

Bloco 5

Registro de abertura do bloco 5

- 5001

Registros 5020

- 5020|93712943000128|1000
- 5020|93712943000128|1100
- 5020|93712943000128|1200
- 5020|93712943000128|1400
- 5020|62415096000106|1000
- 5020|62415096000106|1100
- 5020|62415096000106|1300
- 5020|62415096000106|1400
- 5020|05383268000173|1000
- 5020|05383268000173|1400
- 5020|05383268000173|1500
- 5020|33818671303|1000
- 5020|33818671303|1400

Registros 5030

- 5030|62415096000106|01012006|123456789|01|CABO HP iPAQ USB SINCRONISMO CARREGADOR PDA|UN|1,0000|49,90|49,90|0,00|01|AM
- 5030|62415096000106|02012006|010101010|1|SD 1 Gb Secure Digital Garantia 05 anos Camera Palm MP3 GPS|UN|2,00|219,90|439,80|0,00|02|SP
- 5030|05383268000173|05012006|025412585|1|MINDINHO 68 - 3ª SÉRIE - DÉCADA DE 60 - FORMATO AMERICANO|UN|3,00|9,00|27,00|0,00|01|SP
- 5030|05383268000173|06012006|124753008|1|HOMEM ARANHA Nº 60 - EDITORA ABRIL - BOM ESTADO|UN|1,00|7,00|7,00|0,00|02|SP
- 5030|33818671303|02012006|JZ2225698|1|CORNETA PARA BUZINA MARITIMA SEM COMPRESSOR PRETA|UN|3,00|37,00|111,00|0,00|04|AP
- 5030|33818671303|02012006|MG1584435|1|GARFO SUSPENSÃO LOGAN (amortecedor) Bicicleta FRETE GRÁTIS|UN|1,00|50,00|50,00|0,00|02|SC

- 5030|33818671303|02022006|158745281|1|BUZINA MARITIMA JUMBÃO CORNETA SOM BEM ALTO FRETE GRÁTIS|UN|4,00|53,00|212,00|0,00|04|ES

Registros 5040

- 5040|62415096000106|174570025255|www.elektrasound.com.br|12022006|11022007
- 5040|62415096000106|200198125014|www.micrototal.com.br|10012006|09012007

Registros 5050

- 5050|62415096000106|15012006|09012007|01032006|01|PR
- 5050|62415096000106|15012006|09012007|16012006|01|MS
- 5050|62415096000106|15012006|09012007|18012006|01|BA

Registro 5060

- 5060|93712943000128|200132206125|www.emporionavegar.com.br|01022006|31012007|01022006|SP

Registros 5070

- 5070|05383268000173|06012006|1001163|CENTRAL TELEFONE PABX 2 x 8 C/ FRETE GRATIS E NOVOS RECURSOS|279,90|01|SP
- 5070|05383268000173|25032006|997801|Central Telefonica PABX 3X8+Porteiro Eletronico+Frete Gratis|367,90|02|SP
- 5070|62415096000106|02012006|JZ2225698|CORNETA PARA BUZINA MARITIMA SEM COMPRESSOR PRETA|111,00|02|AP

Registro de fechamento do bloco 5

- 5990|43

Resumo e fechamento do arquivo

- 9001|0
- 9900|0000|1
- 9900|0001|1
- 9900|0010|4
- 9900|0990|7
- 9900|5001|1
- 9900|5020|13
- 9900|5030|17
- 9900|5040|2
- 9900|5050|3
- 9900|5060|1
- 9900|5070|5
- 9900|5990|1
- 9900|9900|13
- 9990|16
- 9999|66

4.12 Regras de validação

As regras de validação processadas pelo aplicativo são as seguintes:

Nº	Descrição
1	<p>Leiaute inválido / campo REG (identificador do registro) inválido</p> <p>→ Verifique o leiaute do arquivo transmitido conforme as Portarias CAT-156/2010 e CAT-18/2011. Seu arquivo pode estar vazio, ou ter um conteúdo totalmente incompatível com o leiaute previsto (apesar da extensão ser .txt).</p> <p>→ Os 4 primeiros dígitos que identificam o registro só podem ser um dentre os valores (entre aspas) "0000", "0001", "0010", "0990", "5001", "5020", "5030", "5040", "5050", "5060", "5070", "9001", "9900", "9990", "9999".</p>
2	<p>Registro fora de ordem no arquivo</p> <p>→ os 4 primeiros dígitos que identificam o registro devem obedecer a uma sequência CRESCENTE em relação à posição que ocupam no arquivo.</p> <p>→ Exemplo: o registro "0990" não poderá ocorrer antes do "0010".</p>

3	<p>O bloco 0 deve ter uma única ocorrência do registro '0000' no início do arquivo</p> <ul style="list-style-type: none"> → a primeira linha do arquivo deve conter os dados referentes ao 'registro 0000' (identificação do prestador de serviço) → não poderá haver outra linha que represente 'registro 0000'
4	<p>O bloco 0 deve ter uma única ocorrência do registro '0001' na 2ª linha do arquivo</p> <ul style="list-style-type: none"> → a segunda linha do arquivo deve conter os dados referentes ao 'registro 0001' (abertura do bloco) → não poderá haver outra linha que represente 'registro 0001'
5	<p>O bloco 0 deve ter pelo menos uma ocorrência do registro '0010'</p> <ul style="list-style-type: none"> → a partir da segunda linha do arquivo devem ser listados os dados cadastrais de clientes, identificados por 'registro 0010' → deve haver pelo menos uma ocorrência de 'registro 0010'
6	<p>O bloco 0 deve ter uma única ocorrência do registro '0990'</p> <ul style="list-style-type: none"> → os dados cadastrais de clientes encerram com o 'registro 0990' → não poderá haver outra linha que represente 'registro 0990'
7	<p>O campo ECOMM de 'registro 0000' deverá conter obrigatoriamente o texto fixo "ECOMM".</p>
8	<p>O campo COD_VER deve ser um dentre os leiautes já disponíveis para validação.</p> <ul style="list-style-type: none"> → Exemplos: "1.0 1.1 2.0".
9	<p>O PERIODO deverá ser preenchido conforme a "lei de formação" a seguir: "xTAAAA", onde x é o número do trimestre (1, 2, 3 ou 4), T indica "trimestre" e "AAAA" o ano de referência com 4 dígitos.</p> <ul style="list-style-type: none"> → Exemplos: "3T2010", "1T2011".
10	<p>O campo em questão deve ser obrigatoriamente preenchido (não nulo ou vazio).</p>
11	<p>Campo referente a "CNPJ" deve ser obrigatoriamente preenchido e válido – registro "0000".</p> <ul style="list-style-type: none"> → CNPJ informado deve ter seu dígito verificador validado → CNPJ informado deve ser o mesmo coletado por meio do Certificado Digital
12	<p>O campo COD_MUN deverá seguir um dentre os valores constantes da Tabela de Municípios do IBGE, restringindo-se ao estado de São Paulo.</p> <ul style="list-style-type: none"> → Temporariamente, será aceito sem preenchimento no arquivo, mas com emissão de mensagem de Alerta.
13	<p>Campo referente a "CEP" deve ser preenchido de modo válido.</p> <ul style="list-style-type: none"> → CEP deve ser obrigatoriamente preenchido com 8 dígitos → CEP deverá se restringir ao estado de São Paulo, ou seja, 1º dígito igual a 0 ou 1 → No caso do registro "0010" poderá ser deixado sem preenchimento
14	<p>Campo referente a "EMAIL" deve ser preenchido de modo válido.</p> <ul style="list-style-type: none"> → Observar a validação habitual para endereços de correio eletrônico (presença de "@", "." etc...)
15	<p>Campo referente a "TELEFONE" deve ser preenchido de modo válido.</p> <ul style="list-style-type: none"> → O telefone só deve conter dígitos e pelo menos 10 (2 do DDD mais 8 do número local)

16	O CNPJ ou CPF informado deverá ser necessariamente preenchido e possuir o DV válido. → Se o campo for preenchido com 11 dígitos aplicar o algoritmo de validação do CPF. → Se o campo for preenchido com 14 dígitos aplicar o algoritmo de validação do CGC. → Dado não pode se repetir no mesmo bloco (não existe duplicidade de CNPJ ou CPF no reg. “0010”).
17	Campo referente a “IE” se estiver preenchido deve ser válido para o estado de SP. → IE informado deve ter seu dígito verificador validado
18	Campo referente a “URL” deve ser preenchido de modo válido.
19	A quantidade de linhas do bloco 0 é incompatível com o que foi efetivamente lido. → O valor informado deve ser necessariamente numérico → O valor deve ser igual à quantidade de linhas presentes no arquivo recebido (registros ‘0000’ a ‘0990’, inclusive).
20	O bloco 5 deve ter uma única ocorrência do registro ‘5001’ → Só haverá uma e não poderá haver outra linha que represente ‘registro 5001’
21	O bloco 5 deve conter pelo menos uma ocorrência do registro ‘5020’
22	O bloco 5 deve conter pelo menos uma ocorrência do registro ‘5990’ → Só haverá uma e não poderá haver outra linha que represente ‘registro 5990’.
23	O campo COD_SERV deverá seguir um dentre os valores constantes da Tabela 1 .
24	Campo do tipo “DATA DE OPERACAO” inválido. → A data da operação deverá seguir o formato DDMMAAAA e ser uma data válida. → A data da operação deverá estar contida no trimestre informado no campo PERIODO.
25	Campo do tipo “DATA DE INICIO/TERMINO DO CONTRATO” inválido. → A data da operação deverá seguir o formato DDMMAAAA e ser uma data válida.
26	Campo PAG_COM inválido (valores aceitos: 0 1).
27	A quantidade vendida deve ser um valor obrigatoriamente numérico com quatro decimais.
28	Valor inválido. O valor monetário deve ser obrigatoriamente numérico com duas decimais.
29	O campo COD_PAG deverá seguir um dentre os valores constantes da Tabela 2 .
30	A sigla da unidade da federação deverá ser obrigatoriamente válida. Serão aceitas as siglas em vigor (pelo IBGE), além de “EX” para indicar origem no exterior . → Quando a sigla for “EX” não são criticados no mesmo registro os campos CNPJ ou CPF, IE (quando houver) e COD_MUN, mas é emitida mensagem de “Alerta” na ausência de informação. → A UF do comprador (“UF_COMP”) pode ficar sem preenchimento (registros 5030, 5050, 5060 e 5070).
31	Campo do tipo “endereço IP” deverá seguir um formato válido (4 octetos).

32	<p>Bloco 5: O CNPJ ou CPF informado deverá ser necessariamente preenchido e possuir o DV válido.</p> <ul style="list-style-type: none"> → Campo preenchido com 11 dígitos aplica-se o algoritmo de validação do CPF. → Campo preenchido com 14 dígitos aplica-se o algoritmo de validação do CGC. → O CNPJ ou CPF quando validado é “comparado” com outro que tenha sido previamente informado no bloco 0. Se não encontrado, <u>o registro é invalidado</u>. 																												
33	<p>Bloco 5: O CNPJ informado deverá ser necessariamente preenchido e possuir o DV válido.</p> <ul style="list-style-type: none"> → Campo preenchido com 14 dígitos, aplica-se o algoritmo de validação do CGC. → O CNPJ quando validado é “comparado” com outro que tenha sido previamente informado no bloco 0. Se não encontrado, <u>o registro é invalidado</u> 																												
34	<p>O bloco 9 deve ter uma única ocorrência do registro ‘9001’</p> <ul style="list-style-type: none"> → Só haverá uma e não poderá haver outra linha que represente ‘registro 9001’. 																												
35	<p>Campo IND_MOV inválido (valores aceitos: 0 1).</p>																												
36	<p>O bloco 9, em relação ao registro ‘9900’, deve ter:</p> <ul style="list-style-type: none"> → um e somente um par registro 9900 / campo 2 = 0000; → um e somente um par registro 9900 / campo 2 = 0001; → pelo menos um par registro 9900 / campo 2 = 0010; → um e somente um par registro 9900 / campo 2 = 0990; → um e somente um par registro 9900 / campo 2 = 5001; → um e somente um par registro 9900 / campo 2 = 5020; → na medida em que houver a respectiva informação no bloco 5 de registros dos tipos 5030, 5040, 5050, 5060 e 5070, obrigatoriamente pares de registros: <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">9900</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">campo</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">5030</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">9900</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">campo</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">5040</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">9900</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">campo</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">5050</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">9900</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">campo</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">5060</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> * 9900 / campo 2 = 5070; → um e somente um par registro 9900 / campo 2 = 5990; → um e somente um par registro 9900 / campo 2 = 9900. 	*	9900	/	campo	2	=	5030	*	9900	/	campo	2	=	5040	*	9900	/	campo	2	=	5050	*	9900	/	campo	2	=	5060
*	9900	/	campo	2	=	5030																							
*	9900	/	campo	2	=	5040																							
*	9900	/	campo	2	=	5050																							
*	9900	/	campo	2	=	5060																							
37	<p>O campo REG_BLC deverá estar preenchido por um dentre os seguintes valores: 0000 0001 0010 0990 5001 5020 5030 5040 5050 5060 5070 5990 9900</p>																												
38	<p>A quantidade de registros totalizada deve ser um número válido.</p> <ul style="list-style-type: none"> → Deve ser necessariamente preenchido por dígitos. → O valor informado deverá corresponder à quantidade de registros lidos anteriormente para o tipo indicado no campo imediatamente anterior (REG_BLC). 																												
39	<p>O bloco 9 deve ter pelo menos uma única ocorrência do registro ‘9990’.</p>																												
40	<p>A quantidade de registros totalizada para o bloco 9 deve ser um número válido.</p> <ul style="list-style-type: none"> → Deve ser necessariamente preenchido por dígitos. → O valor deve ser igual à quantidade de linhas presentes no bloco 9 (registros ‘9001’ a ‘9990’, inclusive). 																												
41	<p>O arquivo digital deve ser encerrado pelo registro ‘9999’.</p>																												
42	<p>A quantidade de registros totalizada para todo o arquivo deve ser um número válido.</p> <ul style="list-style-type: none"> → Deve ser necessariamente preenchido por dígitos. → O valor deve ser igual à quantidade de linhas presentes em todo o arquivo recebido. 																												

43	Para todo CNPJ (ou CPF) que tenha sido informado no bloco '0' – registro do tipo '0010' – deve haver <u>ao menos um</u> registro dentre os tipos '5020' a '5070' que detalhe seus dados de modelo de negócio (ocorrem no bloco '5').
44	Número incorreto de campos identificado em uma certa linha ou quebra de linha "inesperada". → Verifique a presença do caracter "pipe" (" ") no conteúdo de campos de descrição ou de texto na linha em questão ou de caracteres "especiais".

4.13 Tabela de Mensagens de Críticas do Validador

Tipo	Mensagem
Erro	Verificar se o leiaute do arquivo transmitido corresponde ao previsto na Portaria CAT-156. Não foi possível identificar um registro válido (campo "REG"). Os 4 primeiros dígitos em cada linha só podem ser um dentre os seguintes: 0000 0001 0010 0990 5001 5020 5030 5040 5050 5060 5070 9001 9900 9990 9999.
Erro	Erro de localização do registro (campo "REG"). Os 4 primeiros dígitos que identificam o registro devem estar em ordem crescente em relação à posição que ocupam no arquivo.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O registro '0000' deve ocorrer uma única vez e no início do arquivo. Verifique o Anexo I da Portaria CAT, 'bloco 0'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O registro '0001' deve ocorrer uma única vez na segunda linha do arquivo. Verifique o Anexo I da Portaria CAT, 'bloco 0'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O registro '0010' deve ocorrer pelo menos uma vez no arquivo. Verifique o Anexo I da Portaria CAT, 'bloco 0'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O registro '0990' é obrigatório e deve ocorrer somente uma vez no arquivo. Verifique o Anexo I da Portaria CAT, 'bloco 0'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O registro '0990' é obrigatório e deve informar exatamente o mesmo número de linhas constantes do bloco 0. Verifique o Anexo I da Portaria CAT, 'bloco 0'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "ECOMM" do 'registro 0000' deve conter obrigatoriamente o texto fixo "ECOMM"
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "COD_VER" do 'registro 0000' deve estar de acordo com um dos leiautes disponíveis para validação.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "PERIODO" do 'registro 0000' deve ser preenchido conforme a "lei de formação" a seguir: "nTAAAA", onde n é o número do trimestre (1, 2, 3 ou 4), T indica "trimestre" e " AAAA " o ano de referência com 4 dígitos. Exemplo: 1T2011
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "NOME" do 'registro 0000' deve ser obrigatoriamente preenchido com o nome empresarial do estabelecimento informante.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "CNPJ" do 'registro 0000' deve ser obrigatoriamente preenchido com o código CNPJ do estabelecimento informante.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "COD_MUN" do 'registro 0000' deve seguir os valores constantes da Tabela de Municípios do IBGE. Está restrito ao estado de São Paulo. Excepcionalmente pode ser deixado sem preenchimento.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "ENDER" do 'registro 0000' deve ser obrigatoriamente preenchido com o endereço do estabelecimento informante.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "CEP" do 'registro 0000' deve ser obrigatoriamente preenchido com o CEP do estabelecimento informante. Está restrito ao estado de São Paulo.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "CONTATO" do 'registro 0000' deve ser obrigatoriamente preenchido com o nome do funcionário responsável pela geração do arquivo.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "EMAIL_CONT" do 'registro 0000' deve ser

	obrigatoriamente preenchido com um endereço válido de correio eletrônico do contato (funcionário responsável pela geração do arquivo).
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "FONE_CONT" do 'registro 0000' deve ser obrigatoriamente preenchido com um número de telefone válido (incluindo DDD) do contato (funcionário responsável pela geração do arquivo).
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "NOME" do 'registro 0010' deve ser obrigatoriamente preenchido com o nome empresarial do estabelecimento do cliente.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "CNPJ" (ou "CPF") do 'registro 0010' deve ser obrigatoriamente preenchido com o código CNPJ (ou CPF) do estabelecimento do cliente. Também não estar repetido em outro 'registro 0010'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "IE" do 'registro 0010' deve ser obrigatoriamente preenchido com o código (válido) de inscrição estadual do estabelecimento do cliente.
Erro /Alerta	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "COD_MUN" do 'registro 0010' deve seguir os valores constantes da Tabela de Municípios do IBGE. Está restrito ao estado de São Paulo. ----- Alerta: Excepcionalmente pode ser deixado sem preenchimento.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "ENDER" do 'registro 0010' deve ser obrigatoriamente preenchido com o endereço do estabelecimento do cliente.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "CEP" do 'registro 0010' deve ser obrigatoriamente preenchido com o CEP do estabelecimento do cliente. Está restrito ao estado de São Paulo.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "CONTATO" do 'registro 0010' deve ser obrigatoriamente preenchido com o nome de contato ou responsável no estabelecimento do cliente.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "EMAIL_CONT" do 'registro 0010' deve ser obrigatoriamente preenchido com um endereço válido de correio eletrônico do contato ou responsável do cliente.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "FONE_CONT" do 'registro 0010' deve ser obrigatoriamente preenchido com um número de telefone válido (incluindo DDD) do contato no estabelecimento do cliente.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O campo "URL" do 'registro 0010' deve ser preenchido de maneira válida com o endereço na web do sítio do cliente. Deixe vazio se não possuir.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 0'. O registro '0990' é obrigatório e deve informar exatamente o mesmo número de linhas constantes do bloco 0. Verifique o Anexo I da Portaria CAT, 'bloco 5'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O registro '5001' deve ocorrer uma única vez no arquivo. Verifique o Anexo I da Portaria CAT, 'bloco 5'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O registro '5020' deve ocorrer obrigatoriamente ao menos uma vez no arquivo. Verifique o Anexo I da Portaria CAT, 'bloco 5'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O registro '5990' é obrigatório e deve ocorrer somente uma vez no arquivo. Verifique o Anexo I da Portaria CAT, 'bloco 5'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O registro '5990' é obrigatório e deve informar exatamente o mesmo número de linhas constantes do bloco 5. Verifique o Anexo I da Portaria CAT, 'bloco 5'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "CNPJ" do 'registro 5020' deve ser obrigatoriamente preenchido com o código CNPJ do cliente. Deve ter sido referenciado previamente no bloco '0' – 'registro 0010'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "COD_SERV" do 'registro 5020' deve seguir os valores constantes da Tabela 1 (Códigos de Serviço).
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "CNPJ" do 'registro 5030' deve ser obrigatoriamente preenchido com o código CNPJ do cliente. Deve ter sido referenciado previamente no bloco '0' – 'registro 0010'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "DATA_OP" (data da operação) do registro 5030' deve seguir o formato DDMMAAAA e ser uma data válida. A data da operação deve estar contida no trimestre informado no campo PERIODO.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "NUM_OP" do 'registro 5030' deve ser obrigatoriamente preenchido com o número ou código que permita identificar, univocamente,

	a operação.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "PAG_COM" (pagamento da comissão) do 'registro 5030' deve ser obrigatoriamente preenchido com 0 (não houve) ou 1 (houve pagamento).
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "DESC_PROD" do 'registro 5030' deve ser obrigatoriamente preenchido com a descrição do produto objeto da operação.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "QUANT" do 'registro 5030' deve ser obrigatoriamente preenchido com a quantidade vendida do produto objeto da operação, observadas 4 casas decimais.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "VAL_UNIT" do 'registro 5030' deve ser obrigatoriamente preenchido com o valor unitário do produto objeto da operação, informando centavos.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "VAL_TOT" do 'registro 5030' deve ser obrigatoriamente preenchido com o valor total envolvido na operação.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "VAL_DESC" do 'registro 5030' deve ser obrigatoriamente preenchido com o valor do desconto envolvido na operação.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "COD_PAG" do 'registro 5030' deve seguir os valores constantes da <u>Tabela 2</u> (Modalidades de Pagamento).
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "UF_COMP" do 'registro 5030' deve ser obrigatoriamente uma sigla válida para unidade da federação do comprador.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "CNPJ" do 'registro 5040' deve ser obrigatoriamente preenchido com o código CNPJ do cliente. Deve ter sido referenciado previamente no bloco '0' – 'registro 0010'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "IP_USR" do 'registro 5040' deve ser obrigatoriamente preenchido com o endereço IP do site do cliente (formato válido).
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "DATA_IN" (data de início do contrato) do registro 5040' deve seguir o formato DDMMAAAA e ser uma data válida.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "DATA_FIM" (data de término do contrato) do registro 5040' deve seguir o formato DDMMAAAA e ser uma data válida.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "CNPJ" do 'registro 5050' deve ser obrigatoriamente preenchido com o código CNPJ ou CPF do cliente. Deve ter sido referenciado previamente no bloco '0' – 'registro 0010'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "UNID" do 'registro 5030' deve ser obrigatoriamente preenchido com a unidade do produto objeto da operação, por exemplo: UN, kg, metro.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "URL" do 'registro 5050' deve ser obrigatoriamente preenchido com o endereço na web do site do cliente ou do usuário.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "DATA_IN" (data de início do contrato) do registro 5050' deve seguir o formato DDMMAAAA e ser uma data válida.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "DATA_FIM" (data de término do contrato) do registro 5050' deve seguir o formato DDMMAAAA e ser uma data válida.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "DATA_OP" (data da operação) do registro 5050' deve seguir o formato DDMMAAAA e ser uma data válida. A data deve estar contida no trimestre informado no campo PERIODO.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "COD_PAG" do 'registro 5050' deve seguir os valores constantes da <u>Tabela 2</u> (Modalidades de Pagamento).
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "UF_COMP" do 'registro 5050' deve ser obrigatoriamente uma sigla válida para unidade da federação do comprador.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "CNPJ" do 'registro 5060' deve ser obrigatoriamente preenchido com o código CNPJ ou CPF do cliente. Deve ter sido referenciado previamente no bloco '0' – 'registro 0010'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "IP_USR" do 'registro 5060' deve ser obrigatoriamente preenchido com o endereço IP do site do cliente (formato válido).
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "URL" do 'registro 5060' deve ser obrigatoriamente preenchido com o endereço na web do site do cliente ou do usuário.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "DATA_IN" (data de início do contrato) do registro 5060' deve seguir o formato DDMMAAAA e ser uma data válida.

Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "DATA_FIM" (data de término do contrato) do registro 5060' deve seguir o formato DDMMAAAA e ser uma data válida.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "DATA_OP" (data da operação comercial) do registro 5060' deve seguir o formato DDMMAAAA e ser uma data válida. A data deve estar contida no trimestre informado no campo PERIODO.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "UF_COMP" do 'registro 5060' deve ser obrigatoriamente uma sigla válida para unidade da federação do comprador.
Erro /Alerta	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "CNPJ" do 'registro 5070' deve ser preenchido com o código CNPJ do cliente/consumidor, caso conhecido. Se preenchido ter sido referenciado previamente no bloco '0' – 'registro 0010'. Alerta: não foi informado o CNPJ; aceito no caso da UF ser no exterior ("EX").
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "DATA_OP" (data da operação comercial) do registro 5070' deve seguir o formato DDMMAAAA e ser uma data válida. A data deve estar contida no trimestre informado no campo PERIODO.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "NUM_OP" do 'registro 5070' deve ser obrigatoriamente preenchido com o número ou código que permita identificar, univocamente, a operação.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "DESC_PROD" do 'registro 5070' deve ser obrigatoriamente preenchido com a descrição do produto objeto da operação.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "VAL_TOT" do 'registro 5070' deve ser obrigatoriamente preenchido com o valor total envolvido na operação.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "COD_PAG" do 'registro 5070' deve seguir os valores constantes da Tabela 2 (Modalidades de Pagamento).
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. O campo "UF_COMP" do 'registro 5070' deve ser obrigatoriamente uma sigla válida para unidade da federação do comprador.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 9'. O registro '9001' deve ocorrer uma única vez no arquivo. Verifique o Anexo I da Portaria CAT, 'bloco 9'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 9'. O campo "IND_MOV" (indicador de movimento) do 'registro 9001' deve ser obrigatoriamente preenchido com 0 (bloco com dados informados).
Erro	Erro de validação para o 'bloco 9'. O registro '9900' deve ocorrer pelo menos uma vez no arquivo em relação a registros informados nos blocos 0 e 5. Verifique o Anexo I da Portaria CAT, 'bloco 9'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 9'. O campo "REG_BLC" do registro '9900' deve conter um dentre os seguintes valores: 0000 0001 0010 0990 5001 5020 5030 5040 5050 5060 5070 5990 9900.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 9'. O campo "QTD_REG_BLC" do registro '9900' deve corresponder à quantidade de registros lidos anteriormente para o tipo indicado no campo imediatamente anterior (REG_BLC).
Erro	Erro de validação para o 'bloco 9'. O registro '9990' é obrigatório e deve ocorrer somente uma vez no arquivo. Verifique o Anexo I da Portaria CAT, 'bloco 9'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 9'. O campo "QTD_LIN_9" do registro '9990' deve corresponder à quantidade de linhas presentes no bloco 9 (registros '9001' a '9990', inclusive).
Erro	Erro de validação para o 'bloco 9'. O registro '9999' deve ocorrer uma única vez no arquivo (última linha). Verifique o Anexo I da Portaria CAT, 'bloco 9'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 9'. O campo "QTD_LIN" do registro '9999' deve corresponder à quantidade de linhas presentes em todo o arquivo recebido.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 5'. Faltou detalhamento de CNPJ ou CPF que tenha sido informado no 'bloco 0' – 'registro 0010'.
Erro	Erro de validação para o 'bloco 9'. Deve existir um e somente um par '9900 / nnnn' no arquivo. Verifique também a quantidade de registros a que se refere. [onde "nnnn" é o campo correspondente ao fluxo de exceção que originou a msg.]
Erro	Erro de validação para o 'bloco 9'. Só pode ocorrer um par '9900 / nnnn' no arquivo. Verifique também a quantidade de registros a que se refere.
Erro	Linha XXX – número incorreto de campos. Observe a presença do carácter " " ("pipe") em campos descritivos ou de texto ou de caracteres "especiais" ou "estranhos" ao conjunto "pt-BR" do padrão UTF-8, podendo ocasionar "quebra de linha".

5. Contingência

Não se prevêem situações de contingência dignas de nota.

Qualquer problema na operação do serviço favor utilizar os contatos disponíveis na página de referência dos Sistemas de Informação do Comércio Eletrônico:

 https://www.fazenda.sp.gov.br/comercio_eletronico

6. Obtendo o aplicativo *Validador/Transmissor* (“download”)

O *aplicativo* permite validar e transmitir os arquivos que descrevem as operações de comércio eletrônico dos prestadores de serviços de TI para cumprimento do disposto na Portaria CAT-156. de 24/09/2010. Para obter acesso ao mesmo, siga conforme abaixo:

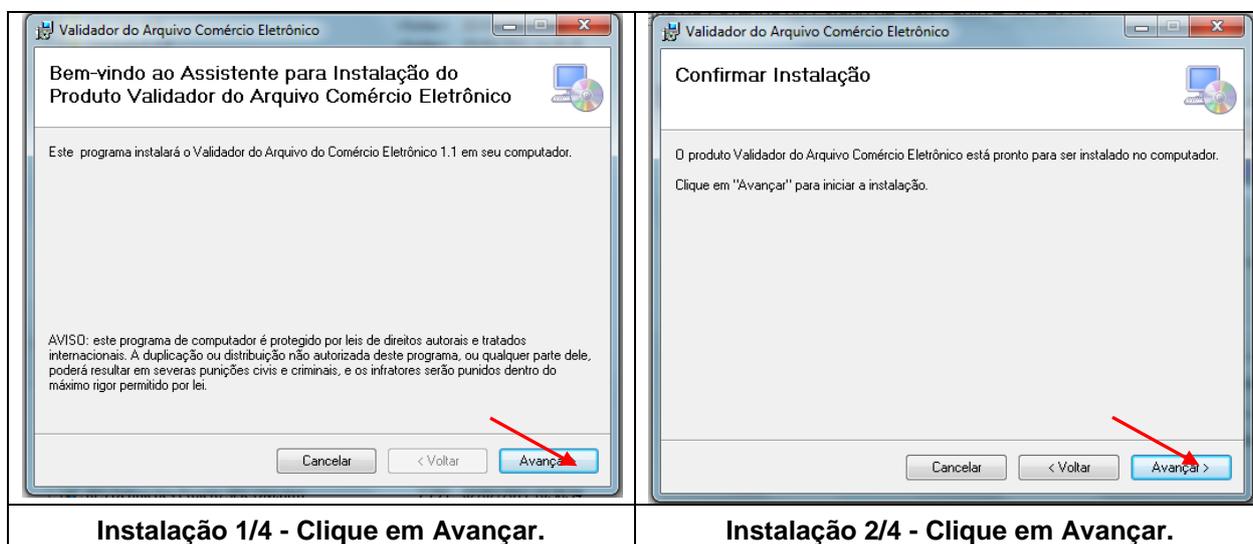
- a) Acesse a [página de referência dos Sistemas de Informação do Comércio Eletrônico](#), disponível no portal da Secretaria de Fazenda do Estado de São Paulo:

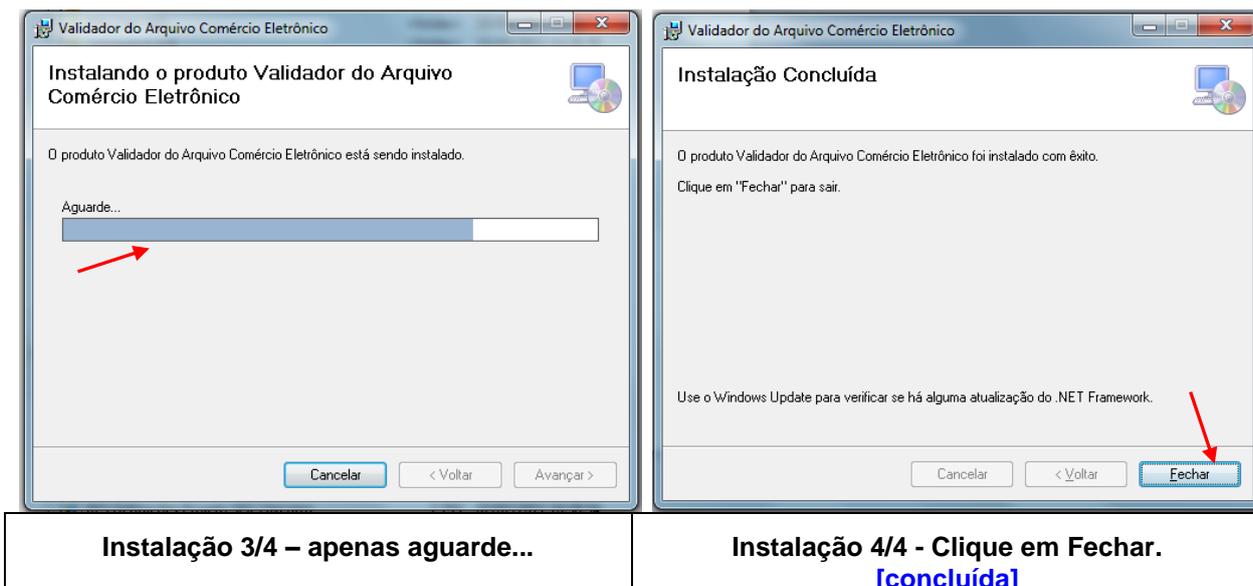
 <http://www.fazenda.sp.gov.br/comercioeletronico>

- b) Observe o tópico “Upload de Informações (Sistema de Transmissão das Informações Trimestrais)”. Logo abaixo, clique no link “Sistema de Transmissão”.
- c) No primeiro subtópico, clique no link “**Download: [Aplicativo Validador/Transmissor](#)**”.
- d) Responda à pergunta do navegador para “Salvar” o arquivo “**Instalador Validador Comercio Eletronico.msi**”, escolhendo uma pasta em sua estação de trabalho.
- e) Aguarde todo o arquivo ser descarregado com sucesso (em torno de 1 minuto, em conexão de banda larga).

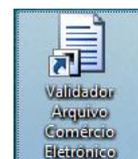
7. Instalando o aplicativo

Instale o aplicativo “**Validador Comércio Eletrônico**” após ter sido baixado conforme orientações no item anterior. É necessário ter a permissão de “Administrador” no sistema operacional. Dê um duplo-clique no arquivo “**Instalador Validador Comercio Eletronico.msi**” e siga a sequência de telas abaixo:





Ao terminar o processo de instalação um ícone estará presente em sua Área de Trabalho (“desktop”) como este:



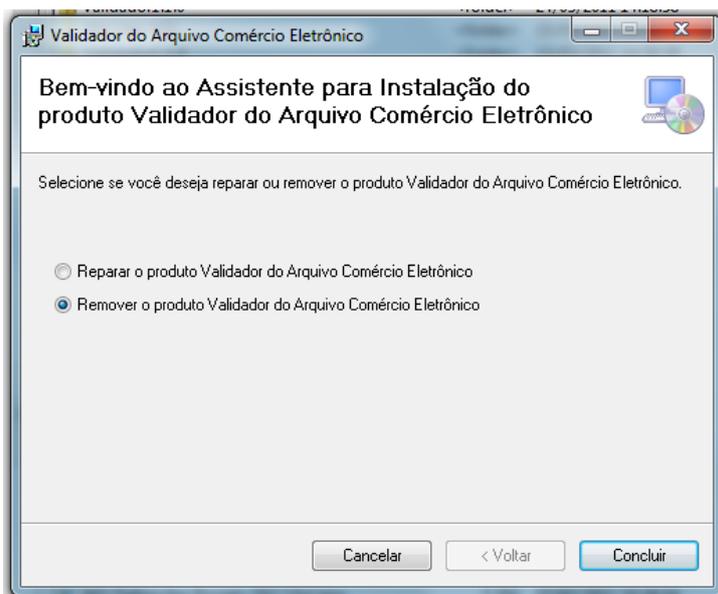
É importante saber que para a instalação decorrer com sucesso você já deve dispor na estação de trabalho do **.NET Framework versão 4.0**. Caso não tenha, o próprio instalador irá lhe informar desta necessidade. O link sugerido para poder fazer o [download](#) do mesmo (note que esta informação poderá mudar, pois pertence a um fornecedor externo):

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=9cfb2d51-5ff4-4491-b0e5-b386f32c0992&displayLang=pt-br>

O nome do executável instalador é “dotNetFx40_Full_setup.exe”. A instalação completa pode demorar alguns minutos dependendo da velocidade de sua conexão com a internet. Também é necessária permissão de Administrador na máquina que estiver utilizando para isso.

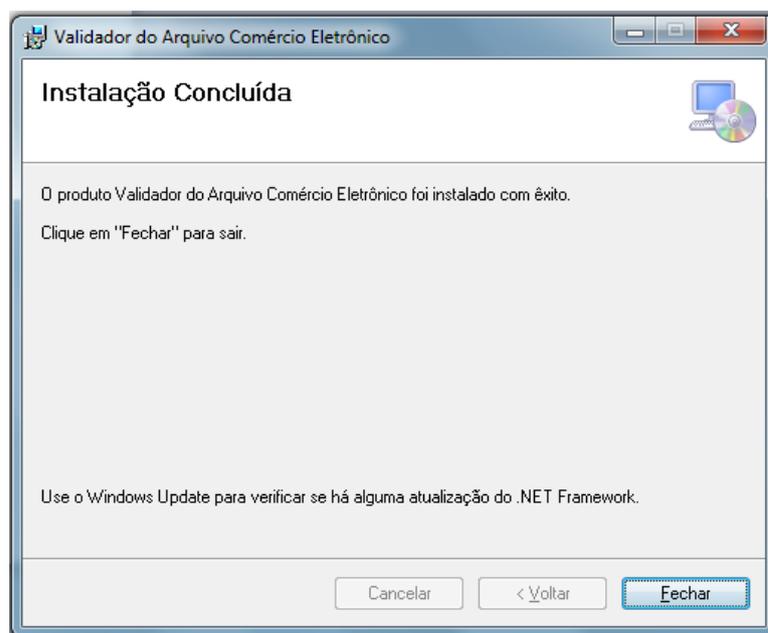
7.1 Desinstalando o aplicativo

Para desinstalar o produto ou antes de atualizar para uma nova versão é necessário removê-lo corretamente. Você poderá fazê-lo através do “Painel de Controle” do Windows ou dando um duplo-clique no arquivo instalador. Neste segundo modo, a execução do instalador irá apresentar inicialmente a seguinte tela (sempre que o produto já se encontra instalado):



← clique na opção “Remover...”, depois no botão “Concluir”

Tudo transcorrendo dentro da normalidade, ao término será apresentada a seguinte tela:



8. *Download* e instalação do TED

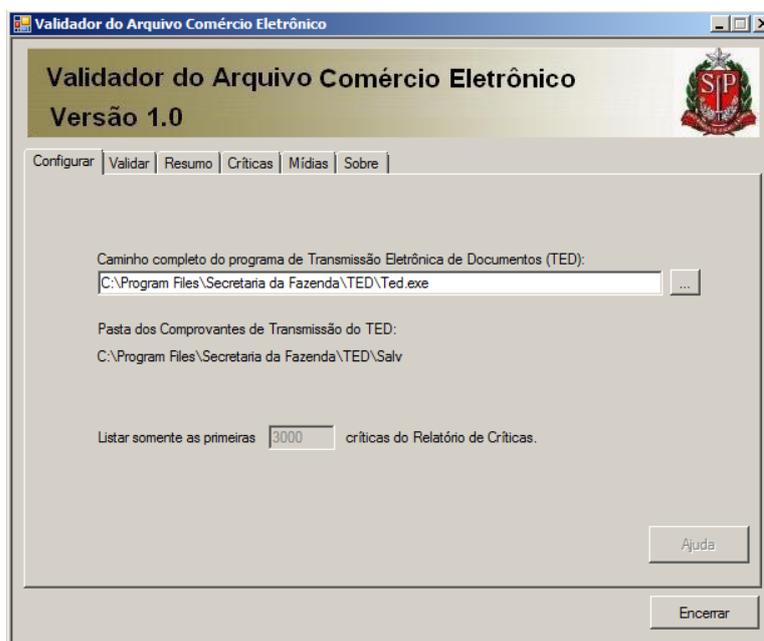
Para que o processo de “upload” das informações trimestrais funcione como um todo é imprescindível que também o aplicativo TED – Transmissão Eletrônica de Documentos esteja instalado na mesma estação de trabalho do **Validador Comércio Eletrônico**.

Para obtê-lo, faça *download* a partir do sítio da SEFAZ-RS, no seguinte endereço:

 <http://www.sefaz.rs.gov.br/dwn/DownloadTED.aspx>

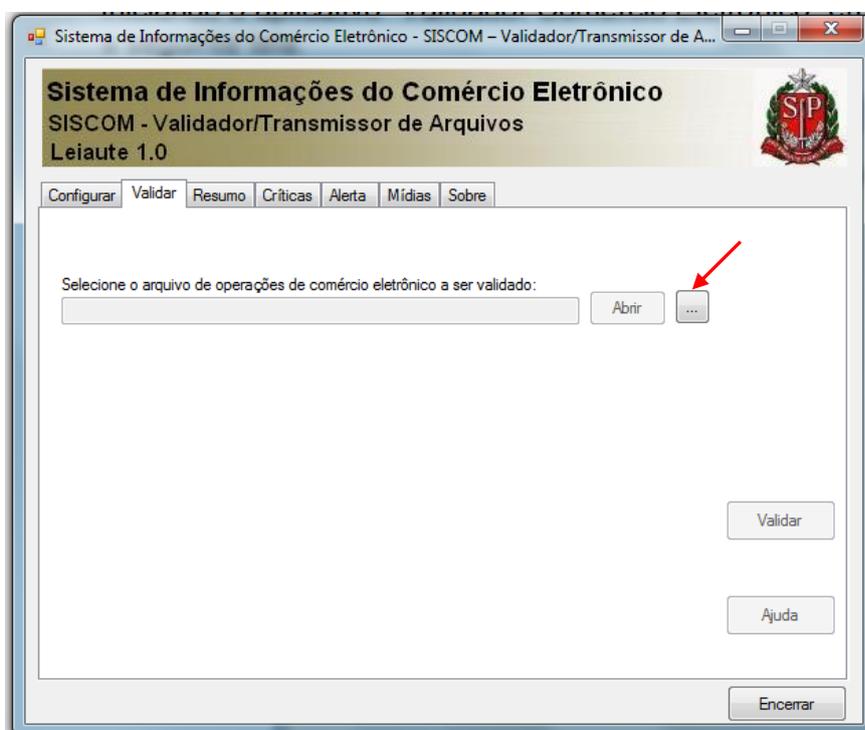
Execute o arquivo “**InstalaTed.4.2.1.exe**” (2.931 KB) – ou *versão mais recente* – e siga a forma padrão de instalação que for sugerida.

É importante guardar o caminho que foi utilizado para instalação do TED, caso faça alteração no valor padrão. Informe esse caminho na primeira do aplicativo:



9. Operando a validação e transmissão dos arquivos

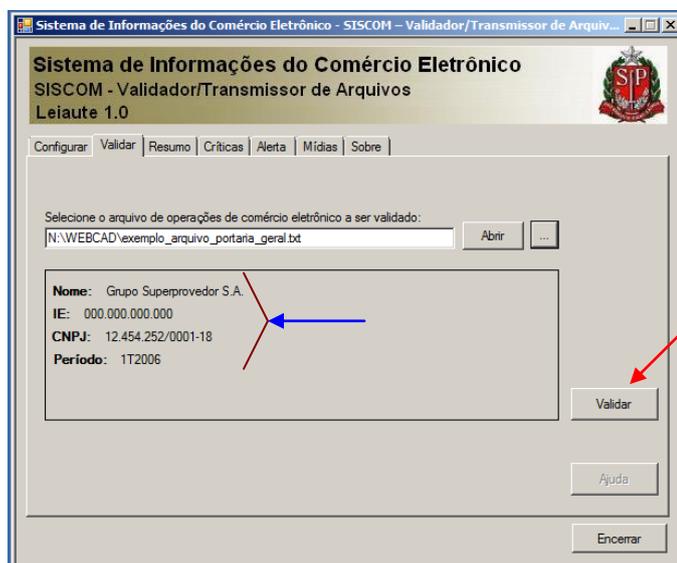
Iniciando o aplicativo “**Validador Comércio Eletrônico**” em sua área de trabalho, será aberta a seguinte tela:



Validador - Tela inicial

Siga os seguintes passos:

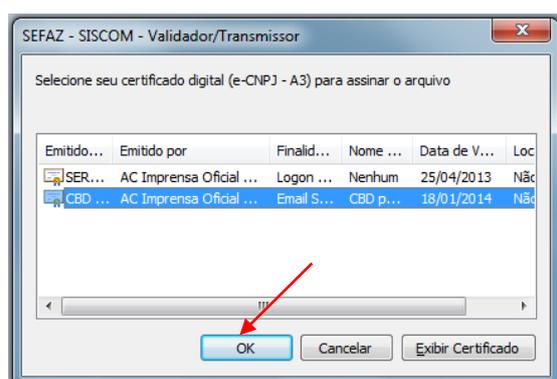
- 1) Na aba “Validar”, selecione o arquivo utilizando o botão “...” ao lado do “Abrir”.
- 2) O aplicativo irá demonstrar os dados de identificação da empresa (prestador de serviço), conforme no exemplo a seguir:



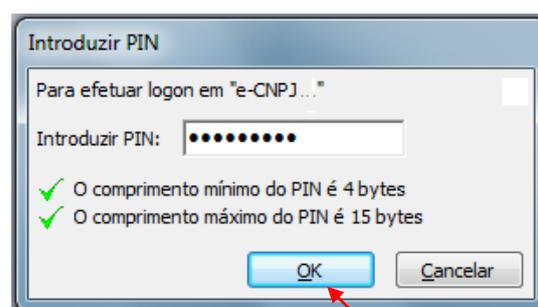
Observe que caso o arquivo contenha um leiaute totalmente inválido no registro 0000, nenhuma informação será recuperada e o aplicativo irá informar a impossibilidade de prosseguir na validação.

- 3) Clique no botão “Validar” e aguarde o término do processamento.

3.1) No meio do processamento o aplicativo irá solicitar a inserção do “PIN” (senha) do usuário do certificado digital (e-CNPJ). Serão apresentadas duas janelas de diálogo semelhante a estas:



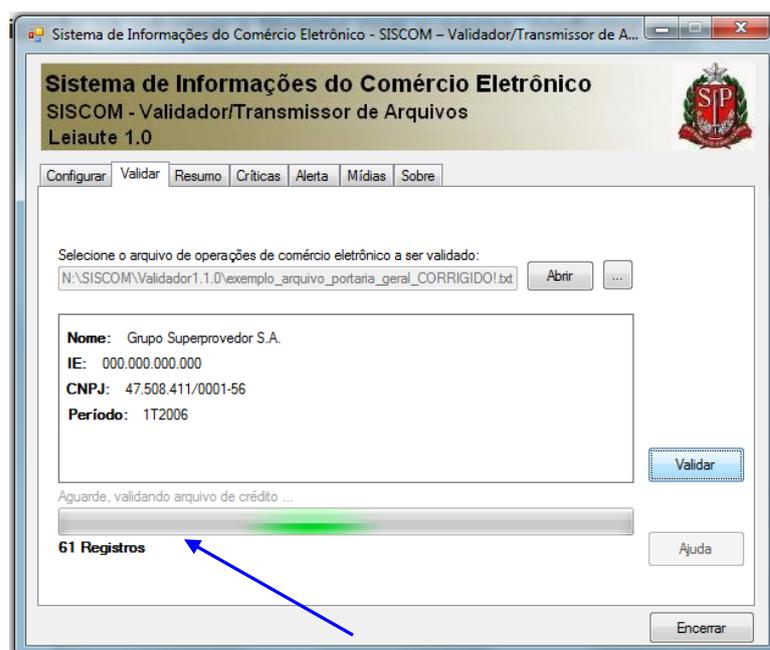
Certificação digital – 1/2



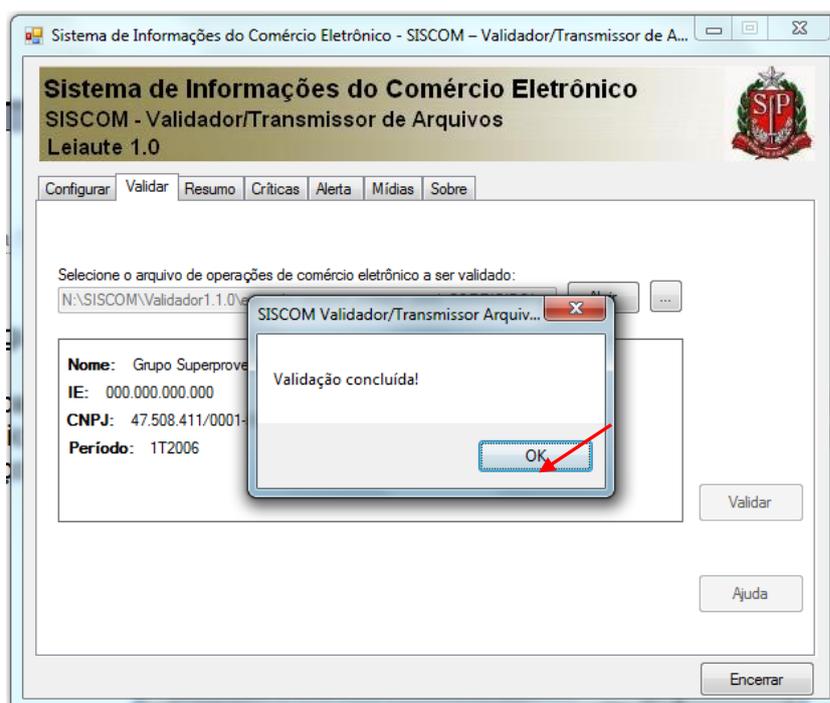
Certificação digital – 2/2

Clique no botão “OK” após digitar a senha correta. A partir daí, o programa validador segue seu trabalho. (Pode demorar alguns segundos até a leitura completa dos dados do certificado digital...)

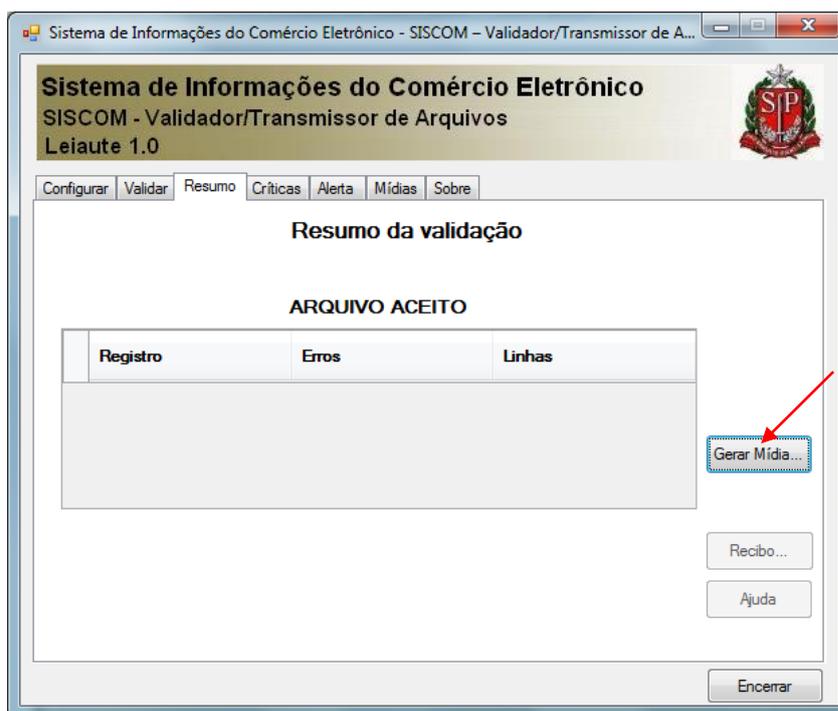
Uma barra de progresso seguirá atualizando a contagem de registros processados.



4) A aplicação irá informar o término com sucesso, conforme abaixo:



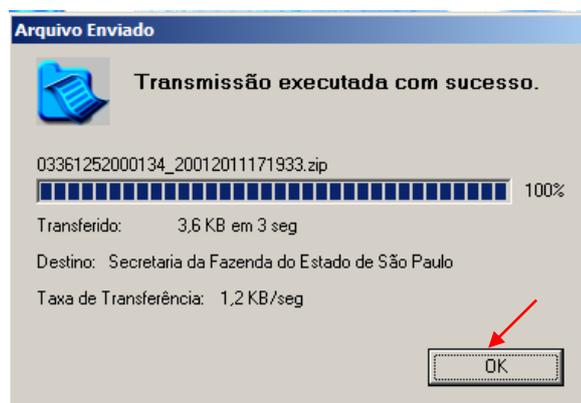
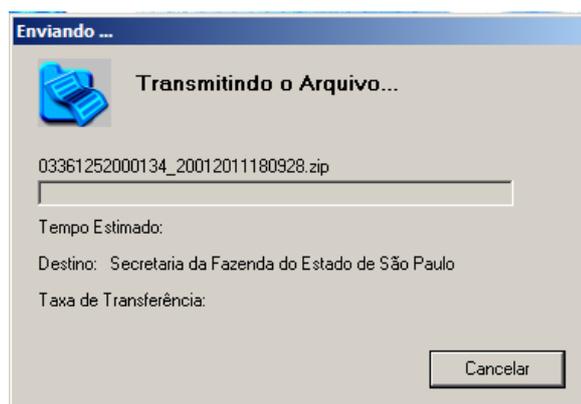
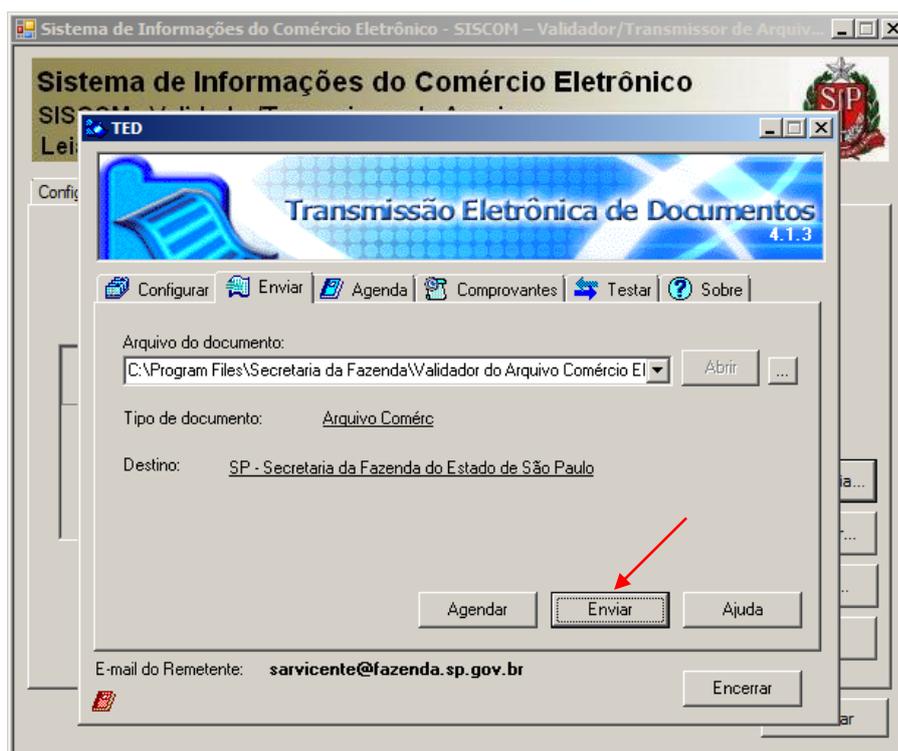
5) Clicando no botão “OK”, na sequência, o aplicativo passará a aba “Resumo”, fornecendo o sumário do processamento:

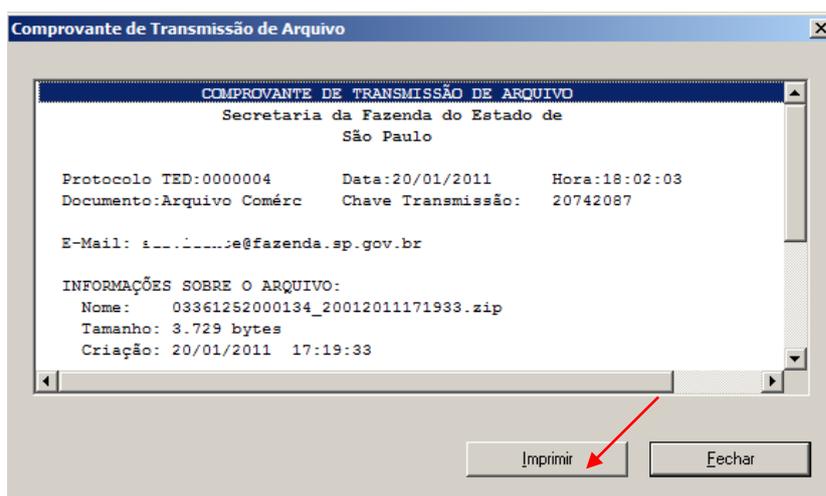
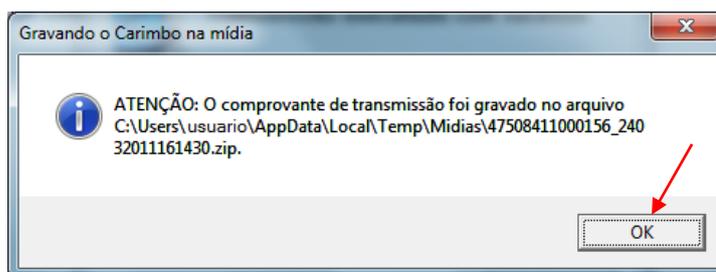


- 6) Não havendo erros no leiaute, conforme a versão vigente pela Portaria, será indicado “ARQUIVO ACEITO”. O botão “Gerar Mídia” estará habilitado para o usuário. Clique nele para que seja gerado o pacote (compactação zip) assinado digitalmente para transmissão via TED. (Ver item [\[10.5\]](#) se o TED não for localizado.)

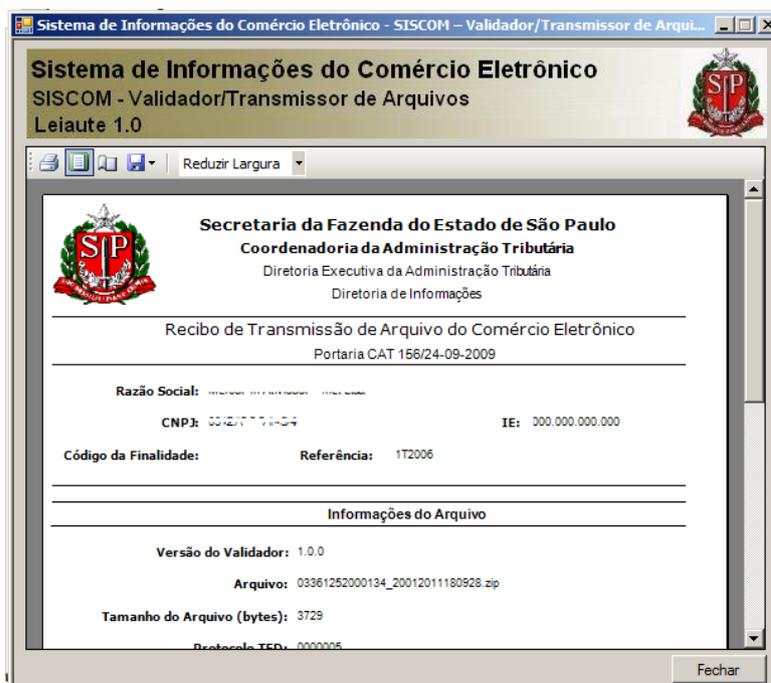


- 7) Gerando a mídia com sucesso, a partir daí o programa TED irá assumir o controle do processamento efetuando a transmissão do arquivo para a SEFAZ-SP. Basta seguir o fluxo natural indicado pelo TED, conforme a sequência de telas a seguir.



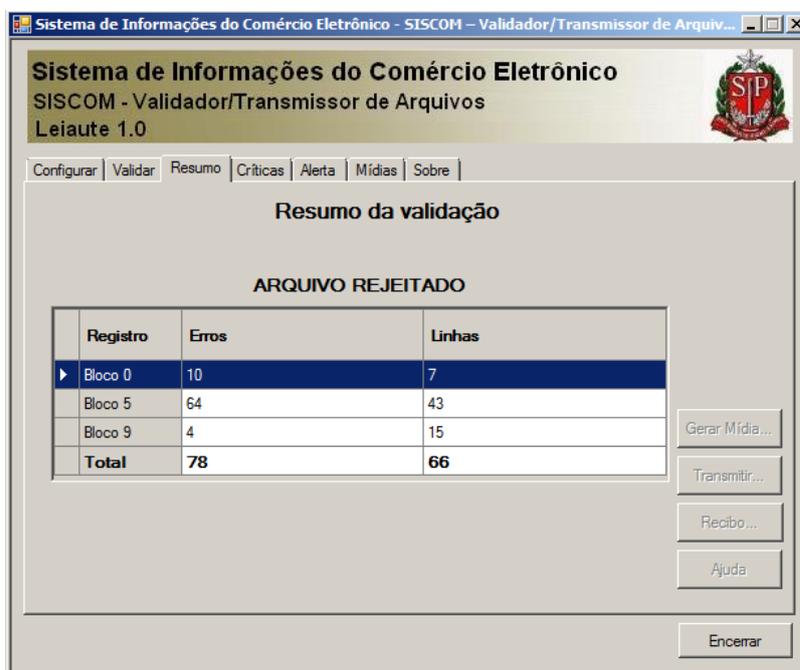


- 8) O comprovante de transmissão do arquivo (“Recibo”) é gerado sistematicamente pelo TED na pasta determinada na configuração (ver aba “Configurar”). Desejando imprimi-lo basta clicar no botão indicado, conforme tela acima. Será gerado um documento como apresentado a seguir.



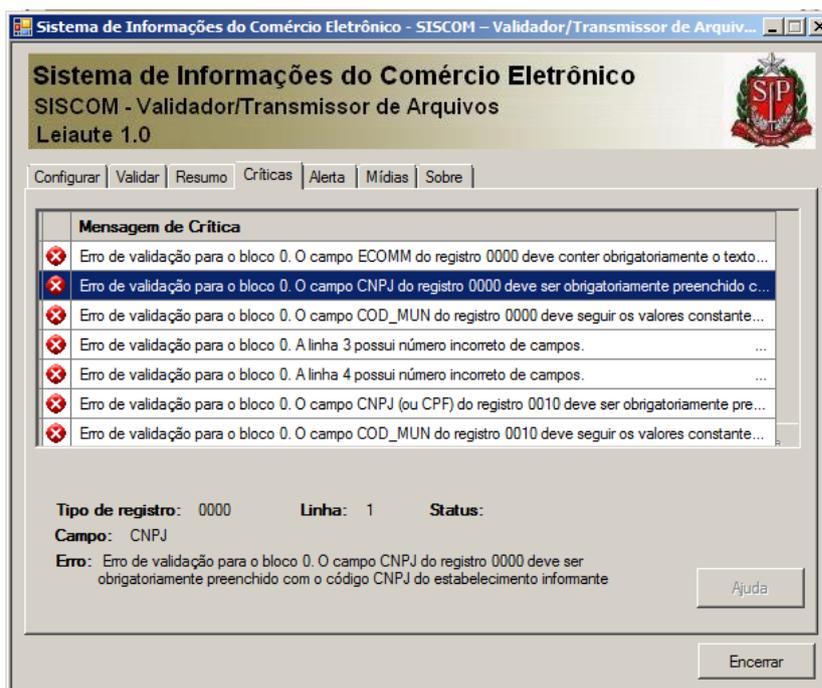
9.1 Depurando a validação dos arquivos

Caso existam diferenças em relação ao leiaute previsto, de acordo com a versão em vigor e a que se refere o aplicativo **Validador Comércio Eletrônico**, este apresentará a informação de “ARQUIVO REJEITADO”, conforme a tela seguinte, com um resumo das ocorrências por Bloco de informações.



A fim de auxiliar o processo de depuração dos erros detectados, dirija-se à aba “Críticas” onde são apresentadas, linha a linha, erro a erro, as mensagens que explicam o defeito encontrado e o indicativo para solução e revalidação do arquivo. Está limitado às **1.000** primeiras ocorrências.

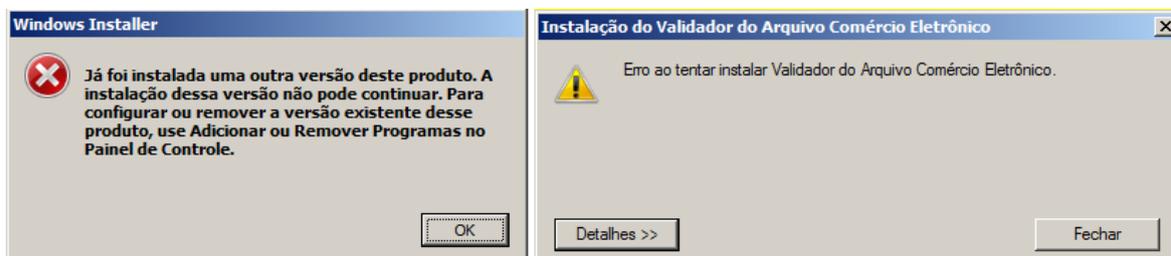
Clicando sobre cada crítica listada, o aplicativo fornece os detalhes na parte abaixo da listagem: a linha onde ocorreu; em relação ao leiaute da Portaria, o registro e o campo; e a descrição completa da mensagem de erro.



10. Dúvidas e erros mais frequentes

10.1 Nova instalação do aplicativo “Validador Comércio Eletrônico”

Ocorre quando se tenta reinstalar ou atualizar a versão do aplicativo “por cima” de uma instalação que já esteja em uso. Ao tentar executar o arquivo instalador, você verá uma das 2 telas copiadas abaixo:



Solução:

Desinstale primeiro a versão anterior. Faça isto pelo “Painel de Controle” – Instalar e Adicionar Programas ou, a partir do Windows 7, “Painel de Controle – Programas e Recursos – Desinstalar um Programa”.

10.2 Versão do Framework .NET – deve ser a 4

Para que o aplicativo “Validador Comércio Eletrônico” possa operar com eficácia é condição necessária que o Microsoft® Framework .NET esteja instalado na estação de trabalho onde será operado e na **versão 4**. Versões superiores que futuramente sejam disponibilizadas pela Microsoft® podem até conviver na mesma instalação, contudo o aplicativo foi desenvolvido e testado especificamente para essa versão.

Para obter a informação de que possui o Framework .NET instalado e qual a versão do mesmo, vá até o Painel de Controle do seu sistema operacional Windows e observe a “lista de programas instalados”.

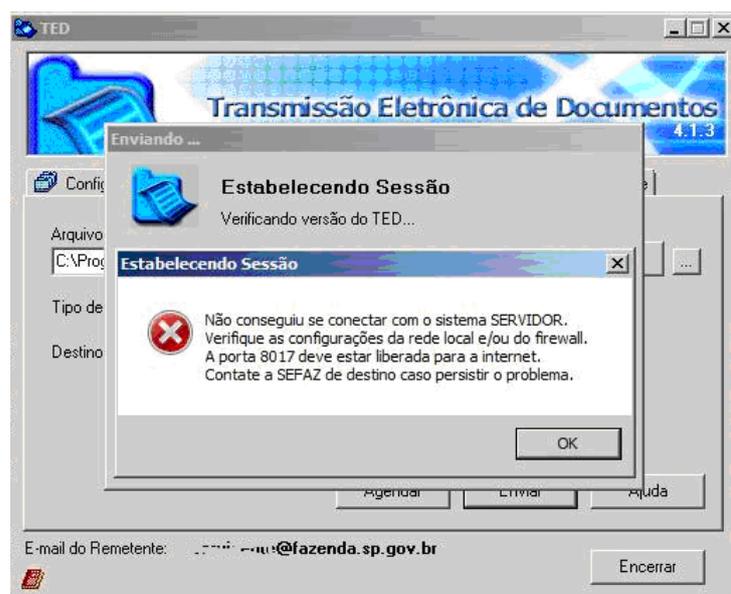
Solução:

Baixe e instale a versão 4 do Microsoft® Framework .NET. Obtenha através do link a seguir:

 <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=9cfb2d51-5ff4-4491-b0e5-b386f32c0992&displayLang=pt-br>

10.3 TED não consegue completar a transmissão do arquivo – porta 8017

Ocorre quando o aplicativo de Transmissão Eletrônica de Documentos – TED detecta problemas ao transmitir referente à ausência de liberação da porta 8017 no ambiente de rede. Você verá uma tela como a abaixo:

**Solução:**

Faça contato com o seu suporte local de rede para liberação da porta **8017** em tráfego para a internet. Forneça as características exigidas pelo administrador de rede, quando solicitadas.

10.4 Aplicativo não consegue gravar recibo

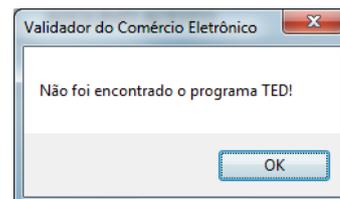
Ocorre quando o aplicativo TED for gravar o recibo da transmissão do arquivo. Conforme sua configuração de sistema operacional e permissões na máquina poderá ser emitida uma mensagem como a tela abaixo:

**Solução:**

O usuário deve ter permissão de gravação na pasta “\Sefanet\Trab” (ou naquela onde for feita a instalação do TED) para evitar esse erro.

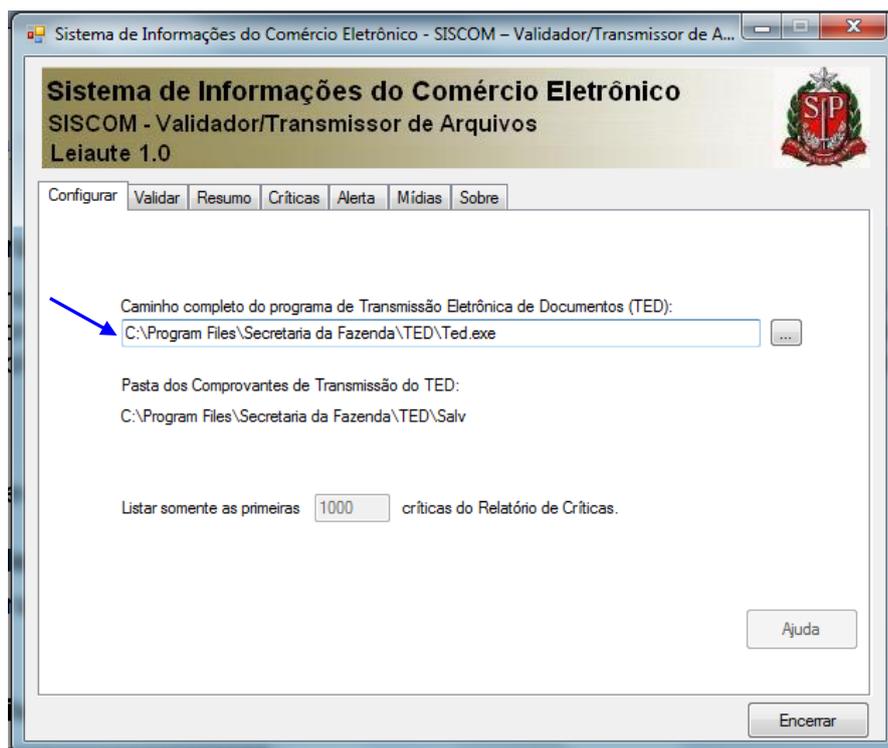
10.5 Programa TED não localizado

Ocorre quando o usuário inicia a transmissão do arquivo e o aplicativo informa que não consegue localizar o programa de Transmissão Eletrônica de Documentos – TED. Isto deriva do fato de o usuário escolher outra pasta que não seja a padrão (“Sefanet”), no ato de instalação do próprio TED.



Solução:

O usuário deve se posicionar na aba “**Configurar**” e digitar o “Caminho completo do programa” no campo apropriado, conforme indicado na tela abaixo:



10.6 Problemas na leitura do certificado digital (“e-CNPJ”)

Ocorre logo ao iniciar o processo de validação do arquivo, quando o aplicativo for procurar e validar o certificado digital (“e-CNPJ”) associado ao prestador de serviço de TI. As principais razões conhecidas são:

- ⇒ Leitora do cartão inteligente não localizada;
- ⇒ Senha incorreta;
- ⇒ Modelo diferente do “e-CNPJ”, padrão A-3.

Soluções:

- ⇒ Leitora não localizada:
procure verificar se o drive correto do fabricante da sua leitora de cartão está corretamente instalado no sistema operacional. Caso contrário procure-o na internet no site oficial do fornecedor deste hardware. Se necessário, peça ajuda ao seu suporte local.
- ⇒ Senha:
verifique se a caixa de diálogo que solicita a senha (“pin”) associada ao “e-CNPJ” aponta para o usuário correto. Em caso de haver mais de 1 certificado digital instalado na máquina o sistema operacional poderá se confundir. Não tente digitar mais de duas vezes a senha incorreta pois isto irá bloquear totalmente o cartão ou certificado. Uma “dica” interessante é sempre inserir a leitora de cartão ou a mídia do e-CNPJ (“token”, USB) antes de iniciar a execução do programa validador.

⇒ Modelo diferente do “e-CNPJ”:

O aplicativo “Validador Comércio Eletrônico” está preparado para leitura apenas do certificado digital “e-CNPJ” – que é o documento oficial de identificação da sua empresa. Caso trabalhe com um modelo distinto, aconselha-se a obtenção do modelo aceito e previsto pela Portaria CAT-156, junto a uma [autoridade certificadora de raiz ICP-Brasil](#).

Não existe restrição quanto ao uso de certificados instalados via *software* (.pfx; .cer);

Caso esteja numa situação muito particular, entre em contato com a Secretaria da Fazenda/SP através do atendimento “[Fale Conosco](#)” para novas orientações.

10.7 Arquivo rejeitado – visualizar o log de erros

Ocorre quando o aplicativo impede a transmissão imediata do arquivo por erros de validação em relação ao leiaute em vigor. Na aba “**Resumo**” apresenta-se o sumário de erros verificados por bloco. Na aba “**Críticas**”, o detalhamento das críticas com as respectivas mensagens de erro de validação.

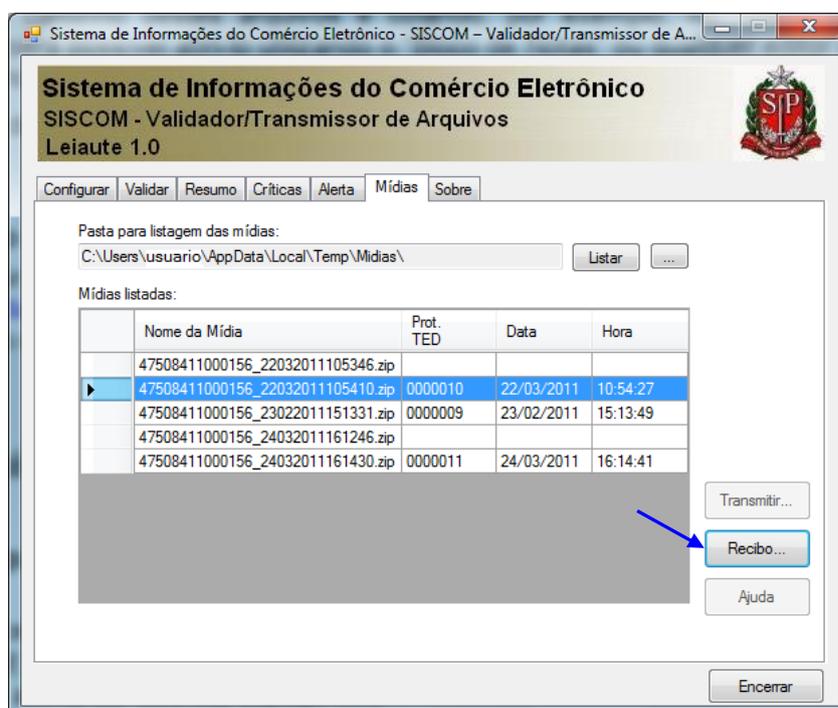
Todas as mensagens de erro ficam gravadas em um arquivo cujo caminho é apresentado na parte de cima da aba “**Críticas**”. As mensagens de alerta ficam igualmente salvas em outro arquivo cujo caminho também é apresentado na parte superior, mas na aba “**Alertas**”.

Copiando o caminho destes arquivos e colando, por exemplo, no “Menu Iniciar” do sistema operacional será possível abri-lo utilizando o “Bloco de Notas” ou qualquer editor de texto padrão de sua preferência.

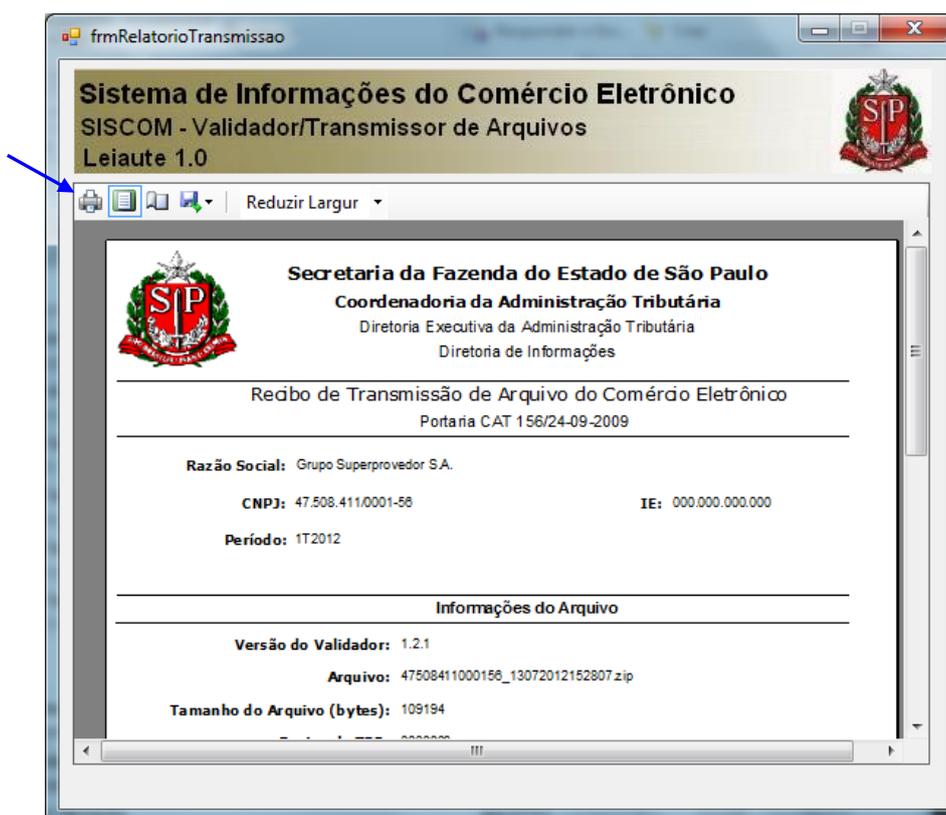
Veja outros detalhes no item [\[9.1\]](#).

10.8 Como (re)imprimir recibos de transmissões já efetuadas

Para imprimir recibos de transmissão de arquivos feitas pelo “Validador Comércio Eletrônico” vá até a aba “**Mídias**” e selecione o arquivo correspondente à mídia transmitida via TED (oriente-se pela data e hora). A tela apresentada é semelhante à seguinte:



Clique no botão “**Recibo**”. Uma outra janela será apresentada conforme a tela seguinte:



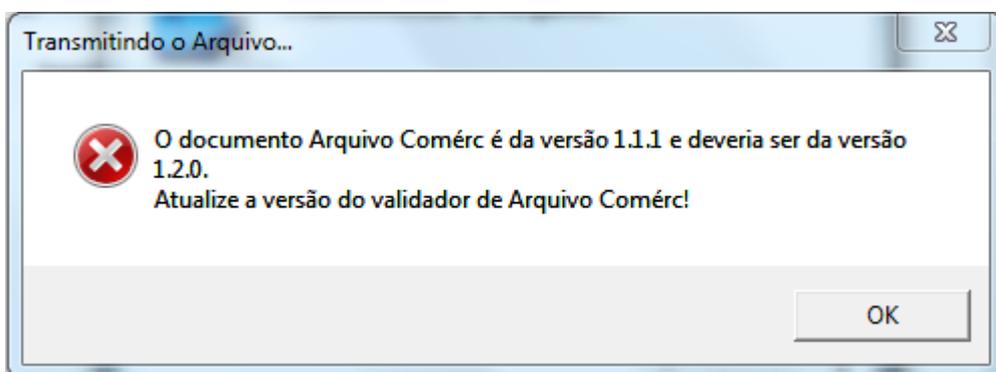
Nesta existem 4 botões na parte superior direita: o primeiro possibilita a impressão diretamente usando o diálogo padrão do seu sistema operacional. O segundo possibilita antes a pré-visualização do recibo a ser impresso. O quarto tem a função de gerar um arquivo em formato PDF que pode ser salvo pelo usuário, bem como facilitar também a impressão. Ver figura abaixo:

 Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo Coordenadoria da Administração Tributária Diretoria Executiva da Administração Tributária Diretoria de Informações	
Recibo de Transmissão de Arquivo do Comércio Eletrônico Portaria CAT 156/24-09-2009	
Razão Social:	Grupo Superprovedor S.A.
CNPJ:	47.508.411/0001-56
IE:	000.000.000.000
Período:	1T2012
Informações do Arquivo	
Versão do Validador:	1.2.1
Arquivo:	47508411000156_13072012152807.zip
Tamanho do Arquivo (bytes):	109194
Protocolo TED:	0000003
Data da Transmissão:	13/07/2012
Hora da Transmissão:	15:28:15
Hash:	F2-5F-E6-A3-F6-C2-03-6F-48-23-85-5E-30-6A-C5-C3
O arquivo recepcionado está sujeito a verificações posteriores	

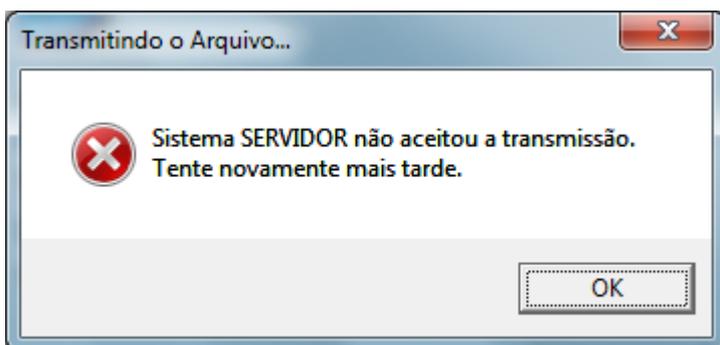
10.9 Versão incorreta de uso do aplicativo

Os usuários devem manter sempre a atenção para utilizar a versão *mais atualizada* do **Validador Comércio Eletrônico**, disponível para *download* na [página de referência do Comércio Eletrônico](#).

Caso isto não aconteça, no ato da transmissão será verificado e, havendo divergência de atualização, o usuário será alertado de modo semelhante à figura abaixo (neste exemplo, a versão mais atual é a **1.2.0**).



10.10 Erro genérico na transmissão (emitido pelo TED cliente)



Ocorrendo este erro, entre em contato com a equipe de suporte/atendimento ao Produto, disponível na página de referência do Comércio Eletrônico, [seção Atendimento de Dúvidas](#).

11. Requisitos necessários para instalação e funcionamento

11.1 Requisitos de Hardware

- Processador: 400 MHz Pentium (mínimo); 1GHz Pentium (recomendado)
- RAM :96 MB (mínimo); 256 MB (recomendado)
- HD: acima de 500 MB espaço livre
- Resolução: 800 x 600, 256 colors (mínimo); 1024 x 768 high color, 32-bit (recomendado)

11.2 Requisitos de software:

- Sistemas Operacionais aceitos: Windows[®] Server 2003 SP3 SP2; Windows[®] Server 2008; Windows[®] Vista SP1; Windows[®] XP SP2; Windows[®] 7.
- Windows[®] Installer 3.1
- **Microsoft[®].NET Framework 4**

12. Referências

- [Portaria CAT-156](#), 24/09/2010
- [Portaria CAT-18](#), 03/02/2011
- TED – SEFAZ-RS – [Dúvidas Frequentes](#)
- SEFAZ-SP – [página de referência do Comércio Eletrônico](#)

