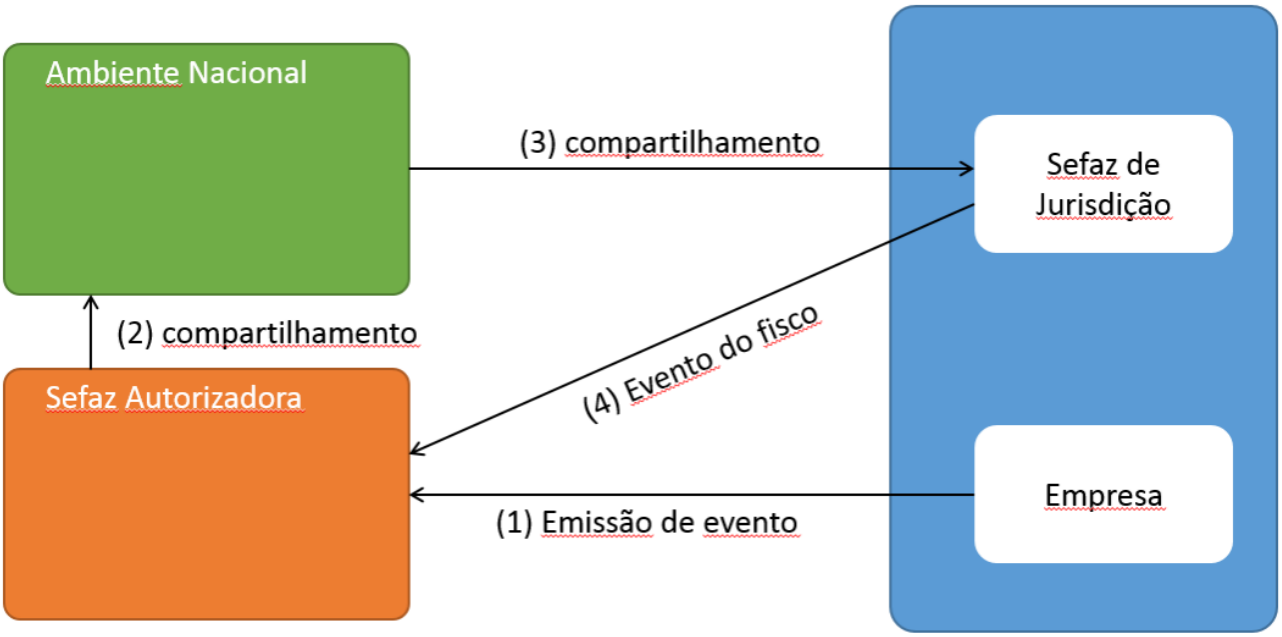
2. Evento - Pedido de Prorrogação

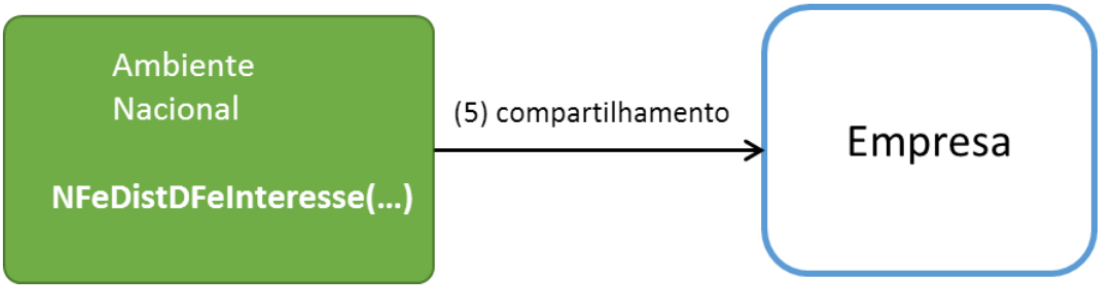
Soften sistemas Logotype unknown	**Projeto/Sistema:** Evento Pedido de Prorrogação - NFe	**Versão do *Template:*** 1.1
	Processo: Evento - Pedido de Prorrogação	**Versão do Documento:** 1.3
	Responsável(eis): Gustavo Fernandes	**Data:** 15/10/2024

1. Introdução

Este processo visa exemplificar a geração do evento de prorrogação para NFe e alguns protótipos de tela iniciais.

2. Processo de comunicação entre o sistema e web-service da Sefaz.

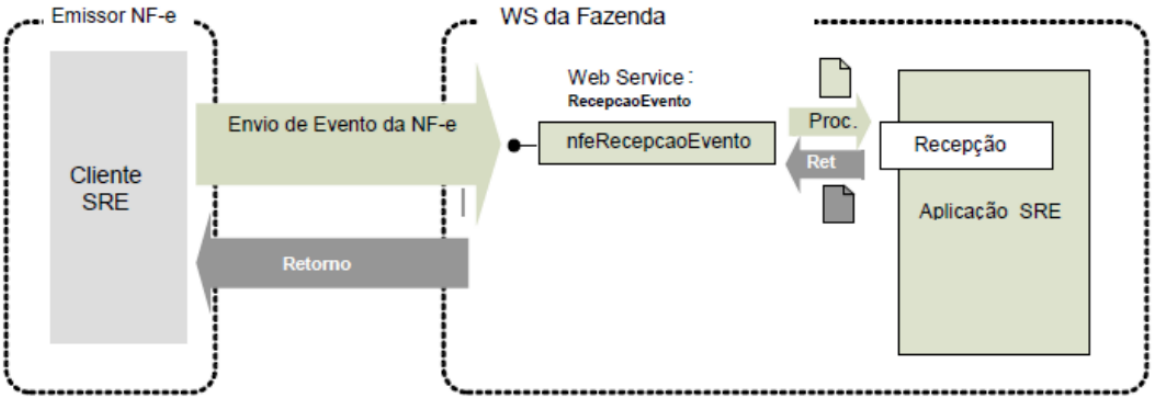




I - Fluxograma da nota técnica

Web Service – RecepcaoEvento – Pedido de Prorrogação

Sistema de Registro de Eventos



Função: serviço destinado à recepção de mensagem de Evento da NF-e

O Pedido de Prorrogação é um evento para prorrogar o prazo de retorno de produtos de uma NF-e de remessa para industrialização por encomenda com suspensão do ICMS.

II - Fluxograma da nota técnica

Processo	Envolvidos	Dados de entrada	Dados de saída
(1) Emissão de evento	Sistema (Empresa) e Sefaz Autorizada	-	Envio evento por XML
(2) Compartilhamento	Sefaz Autorizada e Ambiente Nacional	Compartilhamento, retorno Ambiente Nacional	Compartilhamento Sefaz autorizada para Ambiente Nacional
(3) Compartilhamento	Ambiente Nacional e Sefaz jurisdição	Evento do fisco, retorno para Sefaz Autorizada	Compartilhamento Sefaz Nacional para Sefaz Jurisdição

(4) Evento do fisco	Sefaz jurisdição e Sefaz Autorizada	-	Evento do fisco para Sefaz Autorizada
(5) Compartilhamento	Ambiente Nacional e Empresa (sistema)	-	Compartilhamento Ambiente Nacional para Empresa (sistema)

Processos Relacionados

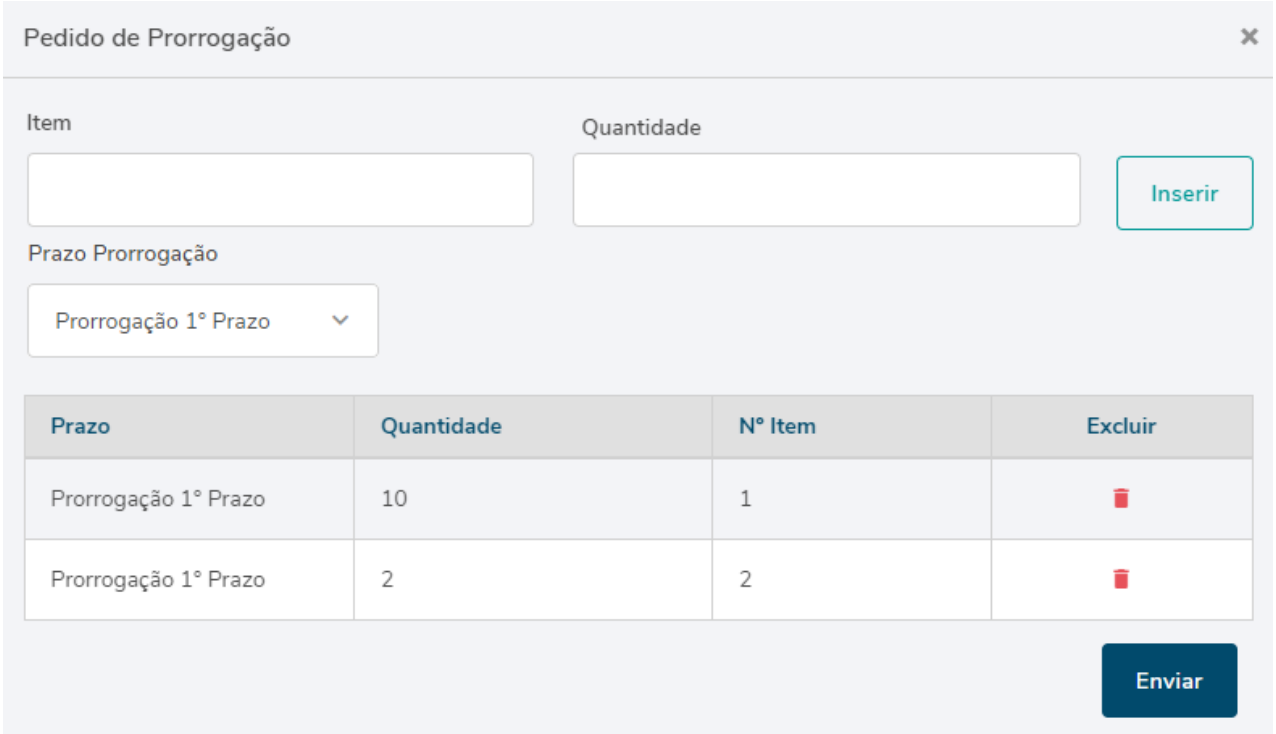
1. Adição Evento

3. Evento Cancelamento - Pedido de Prorrogação

Especificação Funcional

PROC002 Novo Pedido de Prorrogação:

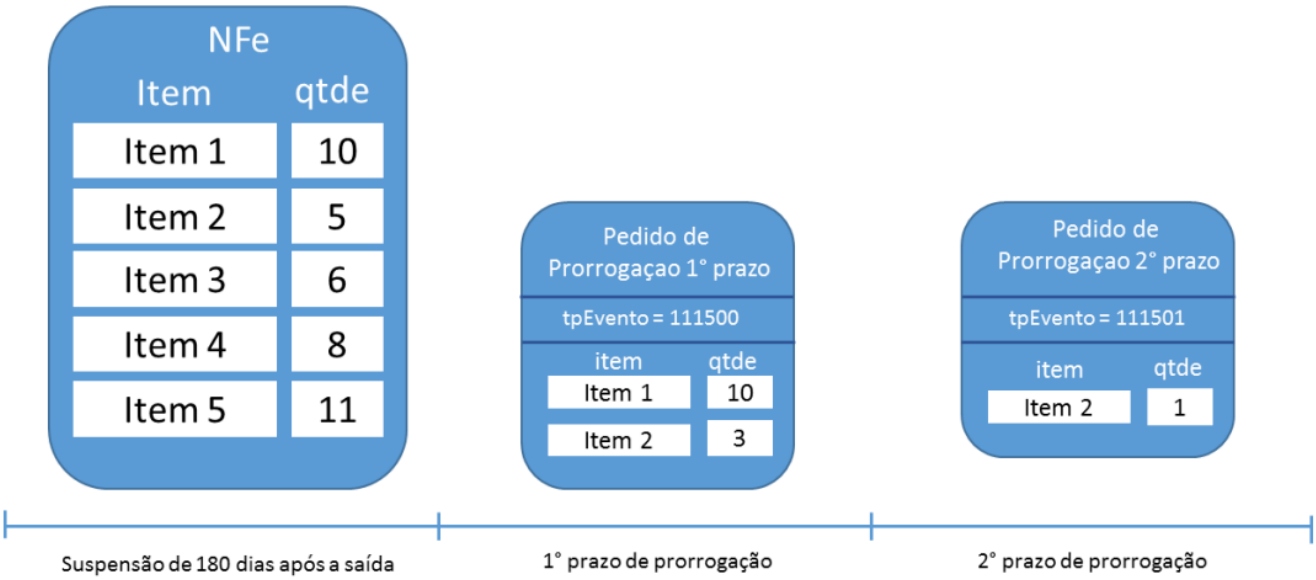
Protótipo de Tela:



I - Exemplo tela para inserção das quantidades a serem prorrogadas

Exemplo nota técnica:

A suspensão do ICMS é prorrogável por mais 180 dias após o primeiro período de prorrogação. Neste caso, a empresa solicita uma nova prorrogação com o evento de 2º prazo de prorrogação.



No exemplo acima, uma saída de 5 itens teve a suspensão prorrogada por 180 dias para os itens 1 e 2 nas quantidades 10 e 3, respectivamente. Em seguida, a empresa pediu a prorrogação da suspensão novamente para o item 2. Como já havia pedido a prorrogação para 3 unidades do item 2, está limitada a este no valor na 2ª prorrogação. No exemplo acima, pediu para apenas uma 1 unidade.

Como a suspensão pode ser prorrogável por até 2 períodos de 180 dias, há dois pedidos de prorrogação: um para o primeiro período de 180 dias (tpEvento = 111500) e outro para o segundo período de 180 dias (tpEvento = 111501).

Descrição dos Campos:

Campo	Tipo	Tamanho	Obrig. ?	Observações
Item	Numérico	1-990	Sim	Item do Pedido de Prorrogação. Recomenda-se agrupar a maior quantidade de itens em cada Pedido de Prorrogação
Quantidade	Numérico Decimal	p20	Sim	Quantidade de comercialização do item que será solicitada a prorrogação de prazo

Prazo Prorrogação	-	-	Sim	Campo para seleção do prazo de prorrogação, no primeiro evento deverá puxar 1° prazo, após o usuário salvar e enviar, se ele for emitir outro evento, já puxa automático o 2° evento!

Regras de Interface:

1. Item: Usuário deve preencher o campo com o número do item a ser prorrogado, campo numérico, com valores inteiros entre 1 e 990, deve-se bloquear digitar valores que não estão nesta regra, como "0" (zero) ou maior que 990.

2. Quantidade: Usuário deve preencher o campo com a quantidade a ser prorrogada daquele item, campo numérico decimal, com até 20 caracteres, o valor precisa ser maior ou igual a 1, ou seja, quantidade mínima permitida é 1 (não pode ser zero ou negativo).

3. Prazo Prorrogação: Usuário pode verificar as possibilidades, do 1° Prazo e 2° Prazo, contudo, deverá ficar bloqueado o 2° Prazo, na primeira emissão! e só poderá libera-lo, após a emissão do 1°, inclusive, ao abrir a tela, após já ter um evento gerado, ele poderá puxar automático o 2° Prazo.

4. Conforme os itens forem preenchidos e inseridos, deve-se manter o comportamento do GA de inserção, padrão.

5. Excluir: Exclusão também funcionar da forma padrão, caso exclua tudo, deverá aparecer a mensagem no lugar - "Nenhum registro foi encontrado" ou algo do tipo.

Regras de Negócio:

1. Os dados referentes as informações do evento devem ser salvas e consultadas da tabela **nfeEventoProrrogacao**

2. Prazo Prorrogação: deverá vir por padrão - "Prorrogação 1° Prazo" ao gerar o evento pela primeira vez.

OBS:
O Pedido de Prorrogação é um evento para prorrogar o prazo de retorno de produtos de uma NF-e de remessa para industrialização por encomenda com suspensão do ICMS.

O registro de um novo Pedido de Prorrogação não substitui o Pedido de Prorrogação anterior, ou seja, serão eventos cumulativos. Recomenda-se agrupar a maior quantidade de itens em cada Pedido de Prorrogação.

Processo: síncrono.

3. Botão enviar: O evento deve ser encaminhado no webservice de eventos mesmo - conforme o ESTADO:

CONFORME O PORTAL DO GOVERNO DE CADA ESTADO:

SP: https://portal.fazenda.sp.gov.br/servicos/nfe/Paginas/URL-WEBSERVICES.aspx

MG: https://portalsped.fazenda.mg.gov.br/spedmg/nfe/webservices/

MINAS GERAIS:

HOMOLOGAÇÃO: https://hnfe.fazenda.mg.gov.br/nfe2/services/NFeRecepcaoEvento4

PRODUÇÃO: https://nfe.fazenda.mg.gov.br/nfe2/services/NFeRecepcaoEvento4

SÃO PAULO:

HOMOLOGAÇÃO: https://homologacao.nfe.fazenda.sp.gov.br/ws/nferecepcaoevento4.asmx

PRODUÇÃO: https://nfe.fazenda.sp.gov.br/ws/nferecepcaoevento4.asmx

Por enquanto implementação será apenas no estado de MG e SP.

Cláusula segunda O presente Convênio passa a vigorar a partir de 1º de janeiro de 1975.
(...)
Signatários: AC, AL, AM, BA, CE, DF, ES, GB, GO, MA, MG, MT, PA, PB, PE, PI, PR, RJ, RN, RS, SC, SE e SP."

As UFs que determinarem em sua legislação local a suspensão do ICMS podem utilizar o mesmo recurso para receberem os pedidos de prorrogação de operações internas. Por enquanto, apenas São Paulo e Minas Gerais adotam esta NT.

Vale ressaltar que:

Esse evento poderá ser implementado de duas formas.

A solicitação parcial, em que há a possibilidade de pedido parcial, caso em que o emitente indicará os itens e as quantidades que se pretende prorrogar. Essa é a forma implementada por São Paulo.

A solicitação completa, em que só serão aceitos pedidos totais, ou seja, indicando todos os itens e quantidades da NF-e. Essa é a forma implementada em Minas Gerais.

Questões Técnicas:

1. Estrutura do arquivo XML do evento:

1.1 Leiaute Mensagem de Entrada
Schema XML: envPProrrogNFe_v1.0.xsd

#	Campo	Ele	Pai	Tipo	Ocor	Tam	Descrição/Observação
P01	envEvento	Raiz	-	-	-	-	TAG raiz
P02	versao	A	P01	N	1-1	2v2	Versão do leiaute
P03	idLote	E	P01	N	1-1	1-15	Identificador de controle do Lote de envio do Evento. Número sequencial autoincremental único para identificação do Lote. A responsabilidade de gerar e controlar é exclusiva do autor do evento. O Web Service não faz qualquer uso deste identificador.
P04	evento	G	P01	xml	1-20	-	Evento, um lote pode conter até 20 eventos
P05	versao	A	P04	N	1-1	1-4v2	Versão do leiaute do evento
P06	infEvento	G	P04		1-1		Grupo de informações do registro do Evento
P07	Id	ID	P06	C	1-1	54	Identificador da TAG a ser assinada, a regra de formação do Id é: "ID" + tpEvento + chave da NF-e + nSeqEvento
P08	cOrgao	E	P06	N	1-1	2	Código do órgão de recepção do Evento. Utilizar a Tabela do IBGE, utilizar 90 para identificar o Ambiente Nacional.
P09	tpAmb	E	P06	N	1-1	1	Identificação do Ambiente: 1 - Produção 2 – Homologação
P10	CNPJ	E	P06	N	1-1	14	Informar o CNPJ do autor do Evento
P11	chNFe	E	P06	N	1-1	44	Chave de Acesso da NF-e vinculada ao Evento
P12	dhEvento	E	P06	D	1-1		Data e hora do evento no formato AAAA-MMDDThh:mm:ssTZD (UTC - Universal Coordinated Time, onde TZD pode ser -02:00 (Fernando de Noronha), -03:00 (Brasília) ou -04:00 (Manaus), no horário de verão serão -01:00, -02:00 e -03:00. Ex.: 2010-08-19T13:00:15-03:00.
P13	tpEvento	E	P06	N	1-1	6	Código do evento: 111500 - Pedido de Prorrogação 1º prazo 111501 - Pedido de Prorrogação 2º prazo

P14	nSeqEvento	E	P06	N	1-1	1-2	Sequencial do evento para o mesmo tipo de evento. Para maioria dos eventos será 1, porém, nos casos em que possa existir mais de um evento, como é o caso da Carta de Correção, Pedido de Prorrogação e Fisco, o autor do evento deve numerar de forma sequencial. Ex: tpEvento nSeqEvento 111500 1 111501 1 111500 2 111501 2
P15	verEvento	E	P06	N	1-1	1-4v2	Versão do evento
P16	detEvento	G	P06		1-1		Informações do Pedido de Prorrogação
P17	versao	A	P16		1-1		Versão do Pedido de Prorrogação
P18	descEvento	E	P16	C	1-1	5-60	“Pedido de Prorrogação” ou “Pedido de Prorrogacao”
P19	nProt	E	P16	N	1-1	15	Informar o número do Protocolo de Autorização da NF-e a ser Prorrogada. (vide item 5.6).

P20	itemPedido	G	P16		1-990		Item do Pedido de Prorrogação. Recomenda-se agrupar a maior quantidade de itens em cada Pedido de Prorrogação
P21	numItem	A	P20	N	1-1	1-3	Número do item da NF-e. O número do item deverá ser o mesmo número do item na NF-e
P22	qtdeItem	E	P20	N	1-1	11v0-4	Quantidade de comercialização do item que será solicitada a prorrogação de prazo

P23	Signature	G	P04	XML	1-1		Assinatura Digital do documento XML, a assinatura deverá ser aplicada no elemento infEvento

2. Estrutura do arquivo XML de retorno:

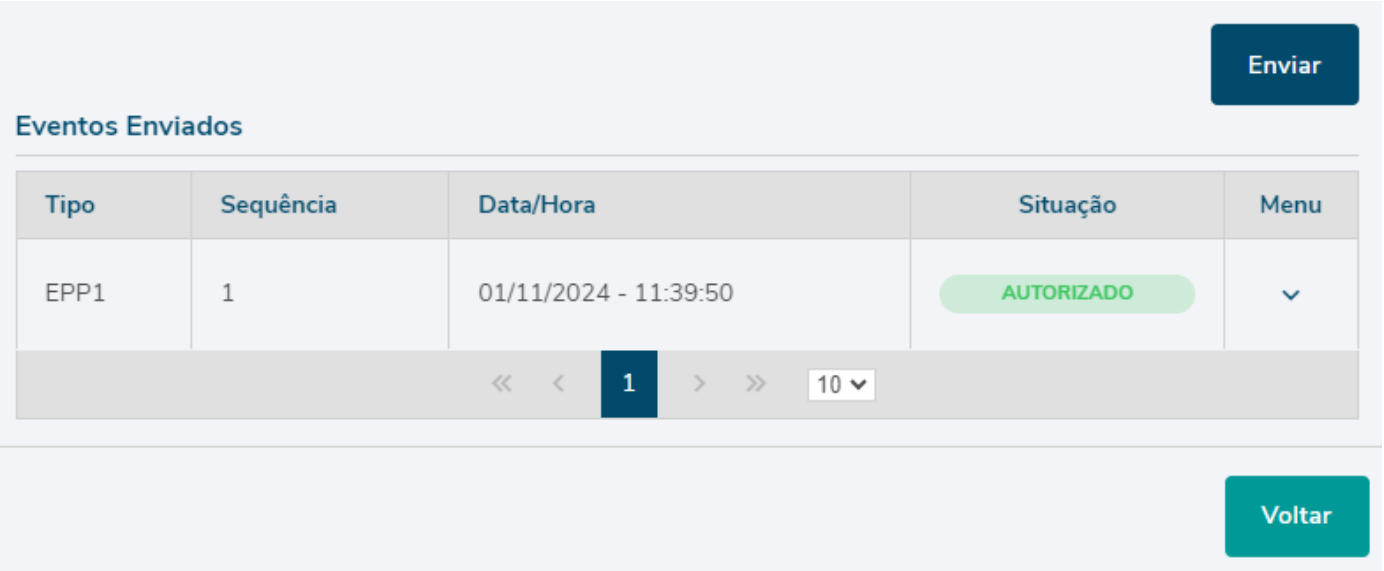
2.1 Leiaute Mensagem de Retorno
Schema XML: retPProrrogNFe_v1.0.xsd

#	Campo	Ele	Pai	Tipo	Ocorr	Tam	Descrição/Observação
R01	retEnvEvento	Raiz	-	-	-	-	TAG raiz do Resultado do Envio do Evento
R02	versao	A	R01	N	1-1	1-4v2	Versão do leiaute
R03	idLote	E	R01	N	1-1	1-15	Identificador de controle do Lote de envio do Evento. Número sequencial autoincremental único para identificação do Lote. Identificação do Ambiente: 1 – Produção / 2 - Homologação
R04	tpAmb	E	R01	N	1-1	1	
R05	verAplic	E	R01	C	1-1	1-20	Versão da aplicação que processou o evento.
R06	cOrgao	E	R01	N	1-1	2	Código da UF que registrou o Evento. Utilizar 90 para o Ambiente Nacional.
R07	cStat	E	R01	N	1-1	3	Código do status da resposta
R08	xMotivo	E	R01	C	1-1	255	Descrição do status da resposta
R09	retEvento	G	R01	-	0-20	-	TAG de grupo do resultado do processamento do Evento
R10	versao	A	R09	N	1-1	1-4v2	Versão do leiaute
R11	infEvento	G	R09		1-1		Grupo de informações do registro do Evento
R12	Id	ID	R11	C	0-1	17	Identificador da TAG a ser assinada, somente deve ser informado se o órgão de registro assinar a resposta. Em caso de assinatura da resposta pelo órgão de registro, preencher com o número do protocolo, precedido pela literal "ID"
R13	tpAmb	E	R11	N	1-1	1	Identificação do Ambiente: 1 – Produção / 2 – Homologação
R14	verAplic	E	R11	C	1-1	1-20	Versão da aplicação que registrou o Evento, utilizar literal que permita a identificação do órgão, como a sigla da UF ou do órgão.
R15	cOrgao	E	R11	N	1-1	2	Código da UF que registrou o Evento. Utilizar 90 para o Ambiente Nacional.
R16	cStat	E	R11	N	1-1	3	Código do status da resposta.
R17	xMotivo	E	R11	C	1-1	255	Descrição do status da resposta.
R18	chNFe	E	R11	N	0-1	44	Chave de Acesso da NF-e vinculada ao evento.
R19	tpEvento	E	R11	N	0-1	6	Código do Tipo do Evento: 111500 - Pedido de Prorrogação 1º prazo

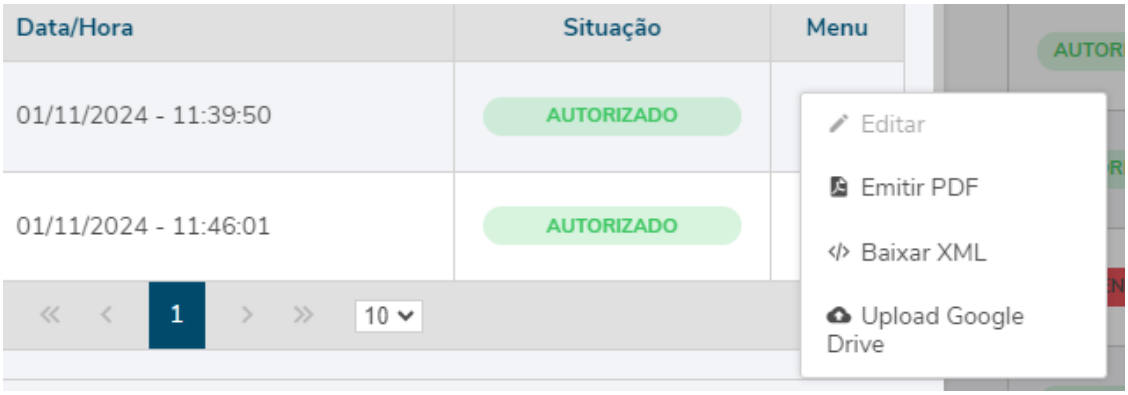
							111501 - Pedido de Prorrogação 2º prazo
R20	xEvento	E	R11	C	0-1	5-60	Descrição do Evento – “Pedido de Prorrogação registrado”
R21	nSeqEvento	E	R11	N	0-1	1-2	Sequencial do evento para o mesmo tipo de evento. Para maioria dos eventos será 1, nos casos em que possa existir mais de um evento, como é o caso da Carta de Correção, Pedido de Prorrogação e Fisco, o autor do evento deve numerar de forma sequencial.
R22	CNPJDest	E	R11	N	0-1	14	Informar o CNPJ do destinatário da NF-e.
R23	emailDest	E	R11	C	0-1	1-60	email do destinatário informado na NF-e.
R24	dhRegEvento	E	R11	D	1-1		Data e hora de registro do evento no formato AAAA-MMDDTHH:MM:SSTZD (formato UTC, onde TZD é +HH:MM ou –HH:MM), se o evento for rejeitado informar a data e hora de recebimento do evento.
R25	nProt	E	R11	N	0-1	15	Número do Protocolo do Evento 1 posição (1-Secretaria da Fazenda Estadual, 2-RFB), 2 posições para o código da UF, 2 posições para o ano e 10 posições para o sequencial no ano.
R26	Signature	G	R09	XML	0-1		Assinatura Digital do documento XML, a assinatura deverá ser aplicada no elemento infEvento. A decisão de assinar a mensagem fica a critério da UF.

PROC002.1 Pedido de Prorrogação Enviado:

Protótipo de Tela:



I - Exemplo tela evento enviado e autorizado



II - Exemplo opções menu

Descrição dos Campos:

Obs: Apenas foi descrito os campos diferentes do habitual, o restante seguir o padrão do sistema, assim como na tela de carta de correção de CTe por exemplo.

Campo	Tipo	Tamanho	Obrig. ?	Observações
Tipo	-	-	Sim	No exemplo acima "EPP1" seria de - "Evento Pedido de Prorrogação 1°"
Sequência	-	-	Sim	Seguir padrão
Data/Hora	-	-	Sim	Seguir padrão
Situação	-	-	Sim	Seguir Padrão
Menu	-	-	Sim	Seguir Padrão

Regras de Interface:

1. Tipo: Sistema deverá puxar conforme o pedido de prorrogação, no exemplo é um do 1° prazo, caso fosse do 2°, seria "EPP2".

2. Menu: Deve-se manter o "Editar" bloqueado se o evento estiver autorizado, só liberar caso de alguma rejeição ou erro, para ajuste.

3. Demais campos seguir o padrão do sistema, que tem para gerar eventos, como CCe no módulo de CTe.

Regras de Negócio:

2. Seguir padrão do GA para eventos, assim como CTe, CCe.

Questões Técnicas:

1. *Os dados referentes as informações do evento devem ser salvas e consultadas da tabela* ***nfeEventoProrrogacao***

©SOFTEN SISTEMAS 2024

Revision #30
Created 13 September 2024 12:50:31 by Gustavo Henrique Braga Fernandes
Updated 16 December 2024 13:55:49 by Gustavo Henrique Braga Fernandes