



INTEGRAÇÃO

NITRO



Sumário

1. Introdução.....	3
1.1. O que é a Nitro?	3
2. Cadastro e configurações	3
2.1. Parâmetros de funcionamento	3
2.2. Cadastro da tabela de preço	3
2.3. Cadastro do cliente Nitro	4
3. Processamentos Específicos.....	4
3.1. INTEGRAÇÕES: Inicializar.....	4
3.1.1. Execução do Processamento	4
3.1.2. Configuração do Canal utilizada pela Nitro.....	8
3.2. INTEGRAÇÕES: Importar Documentos (Pedidos/Assist.).....	8
3.3. INTEGRAÇÕES: Compartilhar NFe	10
4. Agendamento dos processos no Agendador de Tarefas do Windows	10



1. Introdução

Este documento tem como objetivo apresentar a integração com a Nitro. Portanto, todas as atividades envolvidas no processo são mostradas de maneira simples, clara e direta com exemplos e imagens.

1.1. Sobre a Nitro

A [Nitro](#) e-com surge como solução para criação de lojas virtuais, visando viabilizar o alcance de novos patamares em vendas online por meio de tecnologia escalável e personalizada. Oferece integração total com ERPs, meios de pagamento variados, marketplace e logística para tornar o serviço completo. E promete acompanhar o cliente desde o onboarding personalizado até o pós-lançamento.

2. Cadastro e configurações

2.1. Parâmetros de funcionamento

Acessar o parâmetro de funcionamento na guia Status e definir os status **Documento Pendente** e **NFe Compartilhada ao Órgão** porque esses status são utilizados durante o processamento das operações.

2.2. Cadastro da tabela de preço

Criar uma tabela de preço para vínculo ao pedido de venda, observando para não permitir *Lançar Descontos* e utilizar a condição de pagamento combinada com a Integradora.

A interface do sistema 'Cadastro de Tabela de Preço' apresenta uma barra superior com o código '477' e botões de navegação. À esquerda, há uma barra de ferramentas com atalhos F3 a F9. O formulário principal está dividido em abas: 'Dados', 'Itens', 'Observação' e 'Pessoas Habilitadas'. A aba 'Dados' contém os seguintes campos:

- Descrição:** TABELA INTEGRAÇÃO
- Tabela Padrão:** 0 INDEFINIDA
- Disponível para:** ☒ Pedido de Venda, ☒ Assistência, ☐ Pedido de Industrialização
- Validade:** Início 01/01/2022, Fim 31/12/2022
- Diferenciação de Preço por:** ☒ Variação, ☒ Cor, ☒ Acabamento, ☒ Grupo de Variação, ☒ Grupo de Cor, ☒ Grupo de Acabamento
- Frete Embutido:** ☐
- Permite Lançar Desconto:** ☐
- Preencher Percentual de Impostos para Impressão:** ☐
- Moeda:** 0 INDEFINIDA

Abaixo, há duas tabelas de condições de pagamento:

Código	Descrição da Condição de Pagamento	Tipo
5	30 DIAS	0-Valor
7	MARKUP	2-Mark-up Multiplicador
8	DE	0-Valor
9	PARA	0-Valor

Condição	Descrição da Condição de Pagamento	Tipo
6	90 DIAS	0-Valor

[tela de Cadastro de Tabela de Preço]

2.3. Cadastro do cliente Nitro

É necessário definir um **consultor de venda** padrão e, caso o **supervisor de venda** não seja informado no cadastro de cliente, o sistema utilizará automaticamente o supervisor vinculado ao consultor de venda definido. Também é preciso configurar o vínculo com os **transportadores**. Para isso, deve-se habilitar o cliente Nitro como transportador e associar os códigos de serviços dos transportadores que o cliente habilitou na plataforma Nitro para utilização. Essa configuração garante que os serviços de frete e logística disponíveis na Nitro sejam corretamente integrados ao sistema.

Descrição	Código Serviço	ID p/ Integra...	Padrão
NITRO1	322	590.737	
NITRO2	347	590.736	

↓

Código do serviço enviado nos pedidos da Nitro.

↓

Código do Transportador dentro do ERP.

[tela de Cadastro de Transportadores]

3. Processamentos Específicos

3.1. INTEGRAÇÕES: Inicializar

3.1.1. Execução do Processamento

Executar o processamento INTEGRAÇÕES: INICIALIZAÇÃO para gerar todos os parâmetros necessários à utilização da integração. **Atenção:** todos os processamentos possuem observações que devem ser analisadas com atenção.

Processamentos Específicos Disponíveis

Código	Descrição do Processamento	Grupo	Descrição do Grupo	
-269	INTEGRAÇÕES: Atualizar Estoques	0	INDEFINIDO	TEK-S
-270	INTEGRAÇÕES: Atualizar Status de Itens	0	INDEFINIDO	TEK-S
-274	INTEGRAÇÕES: Compartilhar NFe	0	INDEFINIDO	TEK-S
-275	INTEGRAÇÕES: Emitir NFe	0	INDEFINIDO	TEK-S
-276	INTEGRAÇÕES: Enviar Volumes para Emissão Etiqueta	0	INDEFINIDO	TEK-S
-277	INTEGRAÇÕES: Facilitador Manut.Qtde.Máxima Det	0	INDEFINIDO	TEK-S
-273	INTEGRAÇÕES: Importar Documentos (Pedidos/Assist.)	0	INDEFINIDO	TEK-S
-268	INTEGRAÇÕES: Inicializar	0	INDEFINIDO	TEK-S
-271	INTEGRAÇÕES: Solicitar Faturamento	0	INDEFINIDO	TEK-S
-272	INTEGRAÇÕES: Verificar se Faturamento Liberado	0	INDEFINIDO	TEK-S

Cria a unidade de codificação INTEGRACOES_CONFIGURACAO_CODIGOCLIENTE com configurações para a integração. Só é necessária a execução deste processamento uma única vez por canal utilizado. Pois se a unidade de codificação na Tek-Sotre já estiver criada basta apenas editá-la.

☒ F9 - Executar

[tela de Processamentos Específicos Disponíveis]

Caso exista unidade de codificação na TekStore, será exibida mensagem informando a unit encontrada e o processo será finalizado.

A unit de configuração existente para o cliente.
Favor acessar a TekStore para realizar os ajustes necessários.

Unit encontrada:
P10_INTEGRACOES_CONFIGURACAO_XXXX

Processo será finalizado!

Caso não exista, selecionar canal disponível para o cliente e parametrizar conforme configurações apresentadas.

Informe os filtros para o processamento

Canal

Esc - Cancelar F9 - Executar

[tela para selecionar o canal de integração]



Após selecionar o canal, será exibido a tela de parametrização.

Parâmetros de configuração para integração

Abater ao saldo físico(estoque por volume) 3-Itens em cargas fechadas

Ambiente Homologação

Código de Identificação na Integração 0

Código do Orgão 0

Transação de Remessa Simbólica(Venda) 0

Transação de Remessa Simbólica(Assistência) 0

Transação de Remessa Simbólica(Assistência Bonificada) 0

Transação de Remessa conta e ordem de Terceiro(Venda) 0

Transação de Remessa conta e ordem de Terceiro(Assistência) 0

Transação de Rem. conta e ordem de Terceiro(Ass. Bonificada) 0

Tributação Especial para Consumidor final não Contribuinte 0

Tributação Especial para Consumidor final Contribuinte 0

Classificação para Assistência bonificada 0

Motivo padrão para Assistência 0

Código da Tag - Compartilhar Saldo de Item 0

Código da Tag - Sequência de Montagem (Volumes em Produtos) 0

Código da Tag - Maximo a Montar 0

Código da Tag - Qtde Estoque Reservado à 0

Esc - Cancelar F9 - Executar

[tela de Parâmetros de configuração para integração]

Após executá-la, será apresentado ao usuário uma tela com as informações para configuração da unidade de codificação. Verificar se o cliente já utiliza integração para outra Integradora; se sim, será necessário ajustar a unidade de codificação na TekStore manualmente após a inicialização. Para novos clientes:

1. Adicionar unit com tipo de codificação JSON e nome indicado na tela na TekStore de suporte – deverá ser realizado por um consultor Tek-System
2. Não preencher informações de Venda a Ordem, apenas gerar o JSON para vinculação na TekStore
3. Copiar o código JSON gerado como padrão para a codificação da unit criada

Formação do Nome da Unit: INTEGRACOES_CONFIGURACAO_XXXX

- INTEGRACOES_CONFIGURACAO: nomenclatura padrão
- XXXX: código do cliente Tek-System



[tela com o JSON de resultado do processamento]

3.1.2. Configuração do Canal utilizada pela Nitro

```
"Configuracoes_por_canal": [  
  {  
    "canal": "NITRO",  
    "Integracao_UrlCliente": "",  
    "Integracao_Token": "123",  
    "Integracao_CodOrgao": 26,  
    "Integracao_Ambiente": 0,  
    "VendaOrdem": false,  
    "TransacaoVenda": 1,  
    "TransacaoAssistencia": 0,  
    "Integracao_CodTabPrecos": 15,  
    "Integracao_CodCondicaoPrecoVenda": 1,  
    "ModalidadeFrete": 0,  
    "Integracao_NaoUtilizaAutenticacaoPadrao": false,  
    "Integracao_UsuariosNotificacoes": "A",  
    "Integracao_EmailsNotificacoes": "",  
    "Integracao_Identificacao": 0  
  }  
]
```

canal	canal correspondente a NITRO
Integracao_UrlCliente	cada cliente terá sua própria URL
Integracao_Token	token de integração do cliente
Integracao_CodOrgao	código do órgão cadastrado no sistema correspondente a Nitro
Integracao_Ambiente	indicar ambiente de utilização: 0 para Homologação e 1 para Produção
VendaOrdem	a Nitro não é venda à ordem: informar false
TransacaoVenda	transação para venda
TransacaoAssistencia	atualmente a Nitro não trabalha com assistência
Integracao_CodTabPrecos	código da tabela de preço a ser vinculada ao documento
Integracao_CodCondicaoPrecoVenda	código da condição de pagamento a ser vinculada ao documento
ModalidadeFrete	modalidade de frete
Integracao_NaoUtilizaAutenticacaoPadrao	informar false para Nitro pois não utiliza formato padrão de autenticação
Integracao_UsuariosNotificacoes	nome dos usuários para notificações da integração
Integracao_EmailsNotificacoes	e-mails para notificações da integração
Integracao_Identificacao	informar 0 como padrão porque não será utilizado pela Nitro

3.2. INTEGRAÇÕES: Importar Documentos (Pedidos/Assist.)

O processamento deve ser utilizado para importar pedidos de venda e atualizar, no site da Nitro, o status dos itens que tiveram alterações no dia. Ao executá-lo, será exibida uma tela para selecionar os documentos desejados e, após a importação, não será possível importar o mesmo documento novamente.

Informe os filtros para o processamento

Canal

NITRO

Esc - Cancelar

F9 - Executar

Selecione os documentos a serem importados

Ordem de Com...	Tipo	Consumidor Final	Valor
496225059	0 - Pedido de Venda	GUILHERME	R\$ 2.173,12
496625059	0 - Pedido de Venda	CALEB	R\$ 3.373,63
496925059	0 - Pedido de Venda	PAULO	R\$ 2.252,96
498825059	0 - Pedido de Venda	CALEB	R\$ 587,38
498925059	0 - Pedido de Venda	NATHAN	R\$ 5.955,22
500525059	0 - Pedido de Venda	GUILHERME PEDRO	R\$ 2.194,58
529425066	0 - Pedido de Venda	NITRO E-COM .	R\$ 1.627,23
542725069	0 - Pedido de Venda	NITRO E-COM	R\$ 1.627,23

Esc - Cancelar

F5 - Confirmar

[telas para informar o canal de integração e selecionar os documentos a serem importados]

Após a importação, o sistema apresenta um detalhamento com todas as informações importadas, além de gravar um arquivo texto vinculado ao documento.

Log do Sistema

***** DOCUMENTOS INCLUÍDOS *****

ORDEN DE COMPRA 4560237

CÓDIGO NO SISTEMA: 507338

TIPO: PEDIDO DE VENDA

INFORMADO

GRAVADO

FILIAL

COMERCIO ELETRONICO S/A

CONSUMIDOR. FINAL

GENIVAL

113338 - COMERCIO ELETRONICO S/A

176023 - GENIVAL

-----ITENS INFORMADOS-----

ITEM : 7770.50 - Cama Casal

QUANTIDADE : 1

PREÇO : 157,36

TOTAL : 157,36

ITEM : 5796.235 - Guarda Roupa Casal 6 Portas 8 Gavetas

QUANTIDADE : 1

PREÇO : 1033,48

TOTAL : 1033,48

ITEM : 5830.235 - Cabeceira Casal

QUANTIDADE : 1

PREÇO : 402,01

TOTAL : 402,01

ITEM : 5831.235 - Cabeceira Solteiro com Mesa de Apoio

QUANTIDADE : 1

PREÇO : 213,43

TOTAL : 213,43

F6 - Fechar

F8 - Relatório

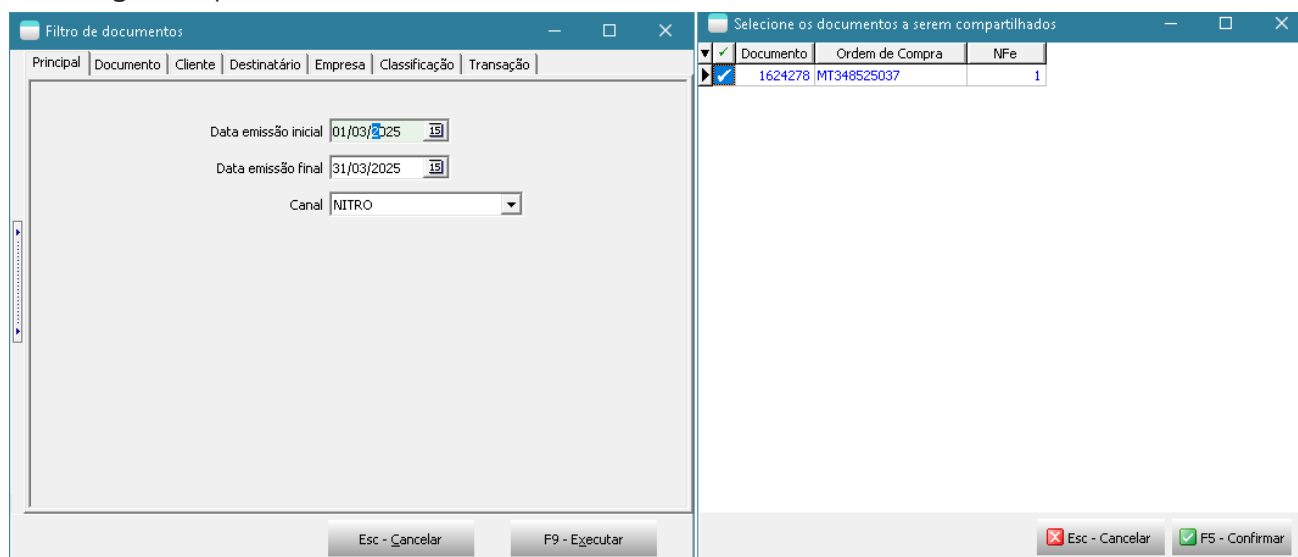
[tela de detalhamento]

O pedido importado recebe automaticamente o status definido nos parâmetros da integração, cujo padrão é DOCUMENTO IMPORTADO ou um nome semelhante.



3.3. INTEGRAÇÕES: Compartilhar NFe

Já este processamento deve ser executado após o faturamento do pedido de venda, para enviar as informações de faturamento à Nitro. Ao iniciar, é exibida uma tela com filtros para seleção dos documentos e, em seguida, o processo é realizado.

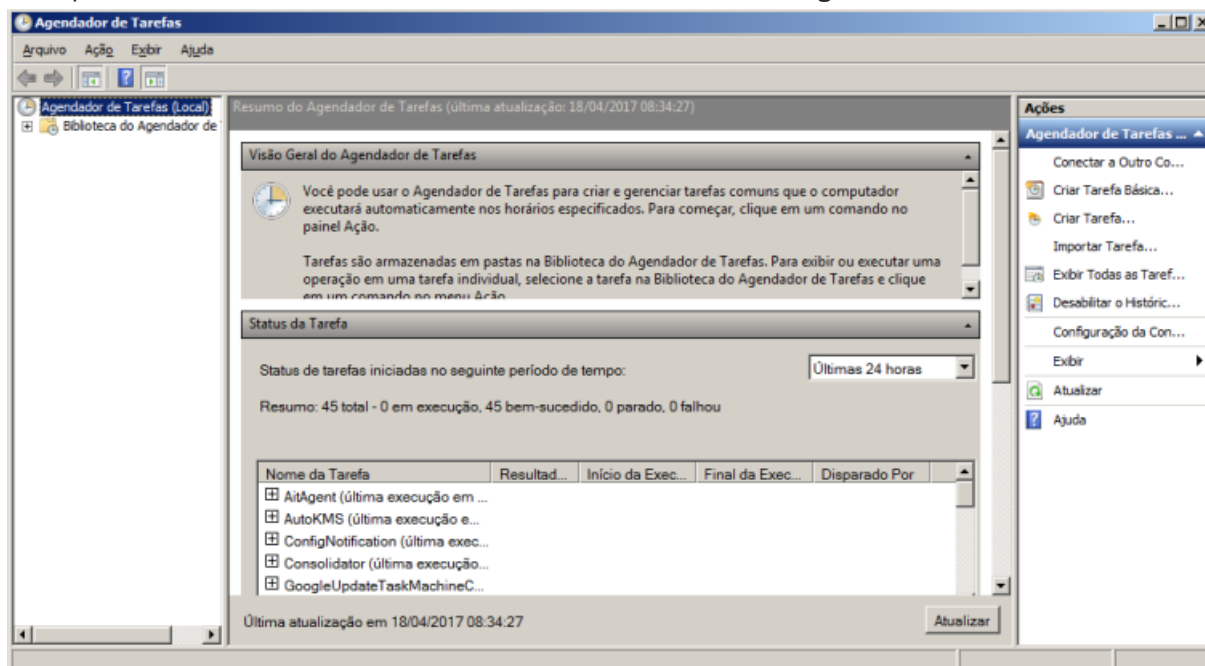


[telas para informar o canal de integração e selecionar os documentos a serem compartilhados]

Quando concluído, o pedido recebe o status configurado nos parâmetros, cujo padrão é NFE COMPARTILHADO COM ÓRGÃO.

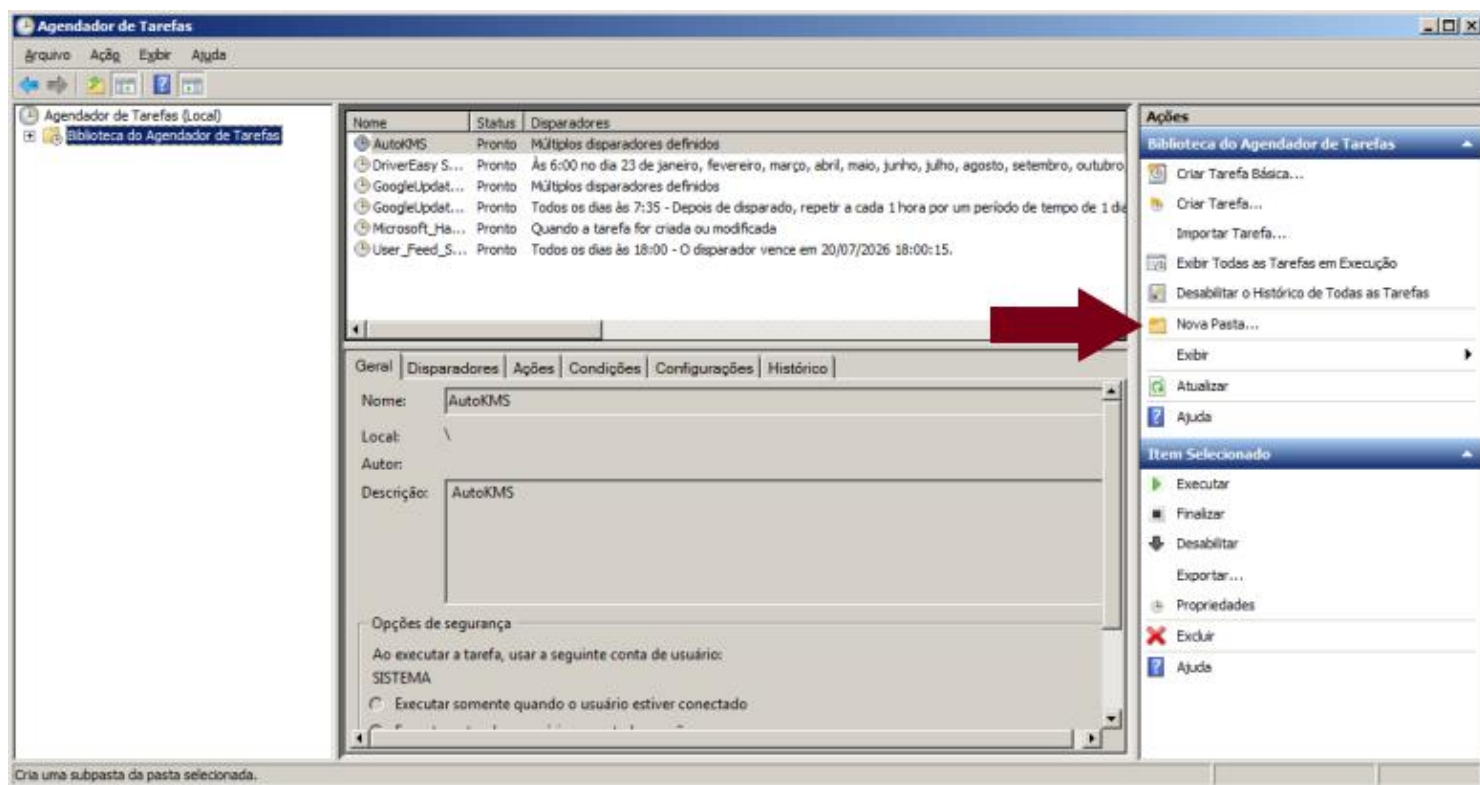
4. Agendamento dos processos no Agendador de Tarefas do Windows

Para automatizar essas operações, é altamente recomendável configurar o Agendador de Tarefas do Windows em um TekServer dedicado exclusivamente à execução desses processamentos. O acesso pode ser feito pelo Painel de Controle → Ferramentas Administrativas → Agendador de Tarefas.



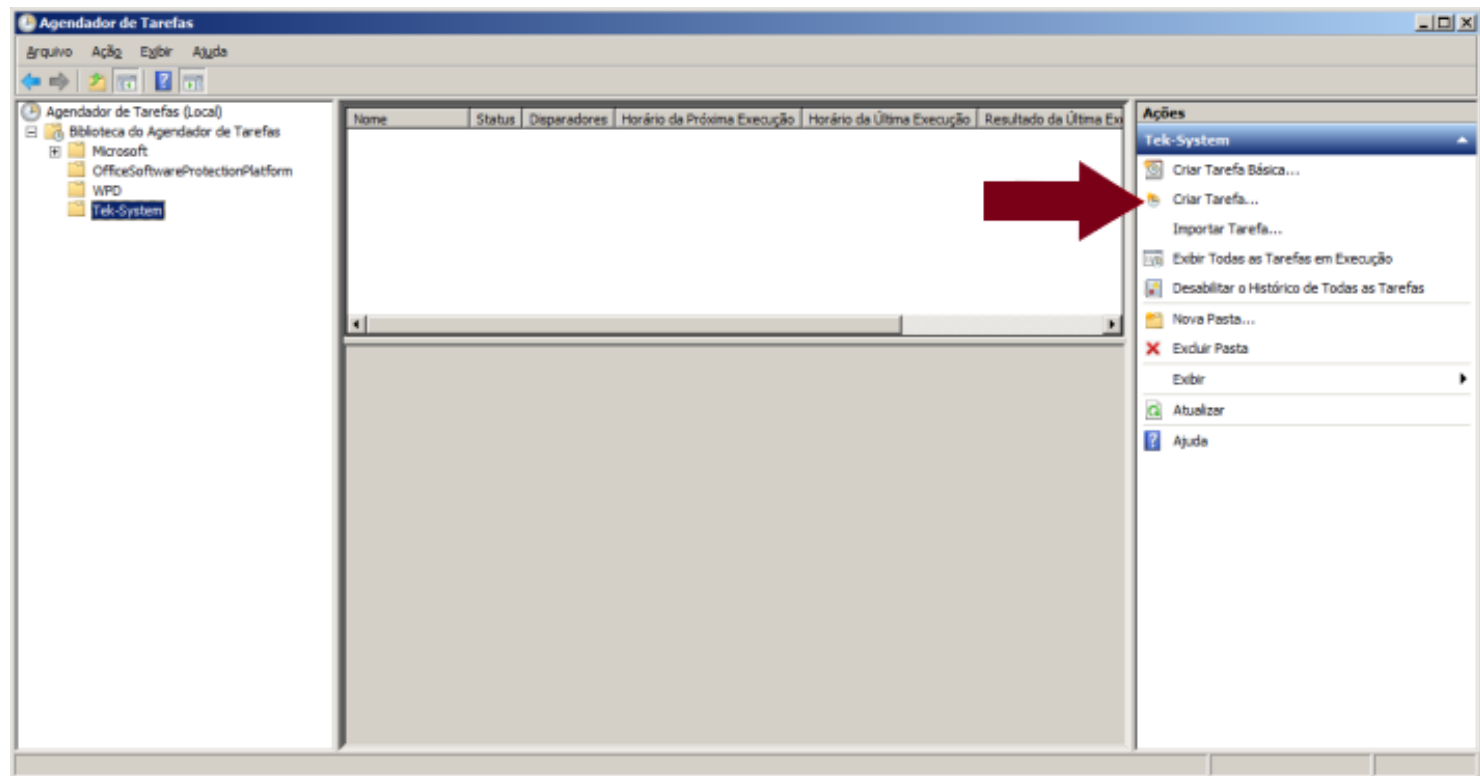
[tela do Agendador de Tarefas do Windows]

No agendador, deve-se seleccionar **Biblioteca do Agendador de Tarefas** e clicar em **Nova Pasta** para criar uma pasta chamada Tek-System.



[tela do Agendador de Tarefas do Windows]

Em seguida, seleccionar a pasta **Tek-System** e clicar em **Criar Tarefa...**

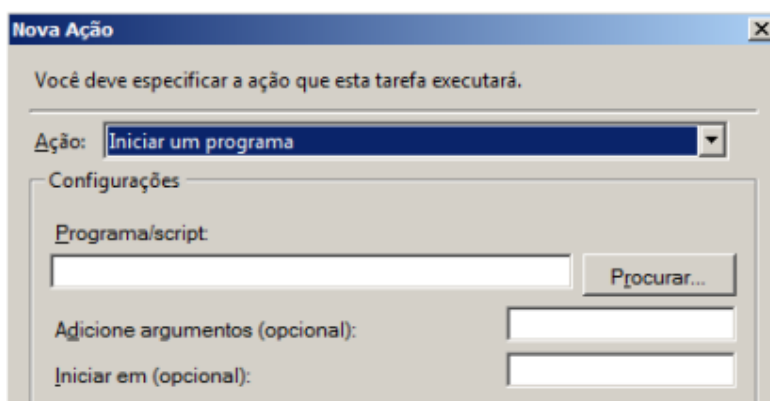


[tela do Agendador de Tarefas do Windows]



TEK
SYSTEM

Na tela de Criar Tarefa, deve-se seguir o padrão para o nome conforme exemplo abaixo. Na guia **Ações**, clicar em **Novo** para informar o script a ser executado neste agendamento. Ao clicar em **Novo** será aberto a tela abaixo.



[tela de Nova Ação no Agendador de Tarefas do Windows]

No campo Programa/Script, adicionar os scripts de agendamento que são:

- Para importar pedidos:

```
C:\tek-system\execmc\ExecMetodoInterpERP.exe -T:TOKEN -P:5700 -E:1 -  
M:TEK_INTEGRACOES_PROC_DOCUMENTOS.IMPORTAR('NITRO')
```

- Para compartilhar NFe:

```
C:\tek-system\execmc\ExecMetodoInterpERP.exe -T:TOKEN -P:5700 -E:1 -  
M:TEK_INTEGRACOES_PROC_COMPARTILHAR_NFE.COMPARTILHAR('NITRO')
```

A execução do processamento é realizada pelo módulo ExecMetodoInterpERP.exe e a execução requer parâmetros específicos:

- -T para o token de usuário
- -P para a porta de conexão com o TekServer
- -E para o código da empresa
- -M para o nome do método que será executado

Antes de criar o agendamento, é importante testar o script no Prompt de Comando para garantir que está funcionando corretamente.

```
ca. Command Prompt for vctl
c:\>"C:\Tek-System\ExecMC\ExecMetodoInterpERP.exe" -T:6784E52B-0A86-496E-BE30-C3ACDE582F95 -P:5706 -E:2  
-M:TEK_VENDA_A_ORDEM.VERIFICAR_SE_FATURAMENTO_LIBERADO('','INTEGRACAO')
=====
EXECUÇÃO DE MÉTODOS INTERPRETADOS (ERP4g)
TEK-SYSTEM INFORMÁTICA LTDA.
=====

Conectando ao Tekserver
IP.....: 127.0.0.1
Porta...: 5706
Empresa: 2
Token...: 6784E52B-0A86-496E-BE30-C3ACDE582F95

Executando método interpretado 'TEK_VENDA_A_ORDEM.VERIFICAR_SE_FATURAMENTO_LIBERADO('','INTEGRACAO')'
```

[tela do Prompt de Comando]

