

Bem vindo ao

MANUAL DE INSTALAÇÃO DO EMULADOR SAT-CF-e **OFF-LINE**

Atualizado em: 10/09/2015



Sistema Autenticador e Transmissor de Cupons Fiscais Eletrônicos

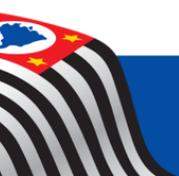
[HTTP://WWW.FAZENDA.SP.GOV.BR/SAT](http://www.fazenda.sp.gov.br/sat)

1. Sumário

2.	Requisitos de Ambiente	5
3.	Instalação do Emulador SAT-CF-e	6
4.	Instalação do Software Ativação do SAT-CF-e	12
5.	Instalação do AC	18
6.	Instalação do Driver.....	24
7.	Informações sobre o Emulador Off-line SAT-CF-e.....	25
A.	Configuração do Emulador Off-line.....	25
B.	Interface de visualização de processos do SAT-CF-e	26
C.	Opções de Configuração do Emulador Off-line.....	27
Comando de Atualização.....	29	
Envio de Aviso ao Usuário.....	30	
Renovação do Certificado ICP-Brasil	31	
D.	Bloqueio / Desbloqueio SAT-CFe.....	32
8.	Informações sobre Ativação SAT-CFe.....	35
A.	Ativar SAT	36
B.	Associar Assinatura (Exemplo de Vinculação do SAT-CF-e)	41
C.	Informar o Código de Ativação	43

D.	Bloquear SAT	44
E.	Desbloquear SAT	45
F.	Trocar Código de Ativação	46
G.	Atualizar o SAT	48
9.	Informações sobre o Aplicativo Comercial	49
A.	Emissão de CF-e	50
B.	Cancelamento de CF-e	56
C.	Consulta da última sessão	58
10.	Desinstalação.....	60
11.	Arquivos e Legislação Básica do SAT.....	61
12.	Mensagens de Erro e Outras Mensagens.....	62
A.	“ERRO:Arquivo de configuracoes nao foi encontrado!” No emulador	62
B.	“Resultado = Par de Chaves Corrompido.” no Ativação SAT-CF-e	63
C.	“SAT Não pode ser desbloqueado” no Ativação SAT-CF-e.....	64
D.	“Existem atualizações pendentes para o SAT” no Ativação SAT-CFe.....	65
E.	“14003 Erro na atualização” no Ativação SAT-CFe	65
F.	“Código de Ativação inválido.” no Aplicativo Comercial	66
G.	“Rejeição: Erro não identificado” no Aplicativo Comercial.....	66

13. Anexo I – Banco de dados do AC em XML 67

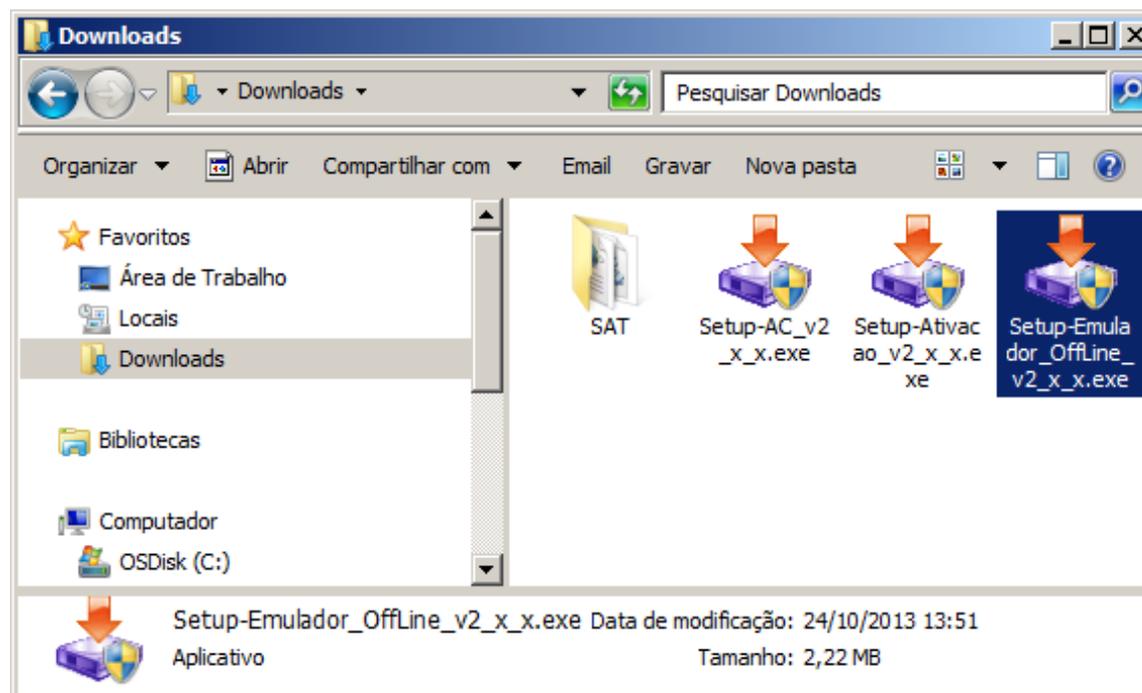


2. Requisitos de Ambiente

- Windows XP ou superior;
- Java Machine - JRE 6 a 8;
- Conexão com a Internet (Banda Larga).

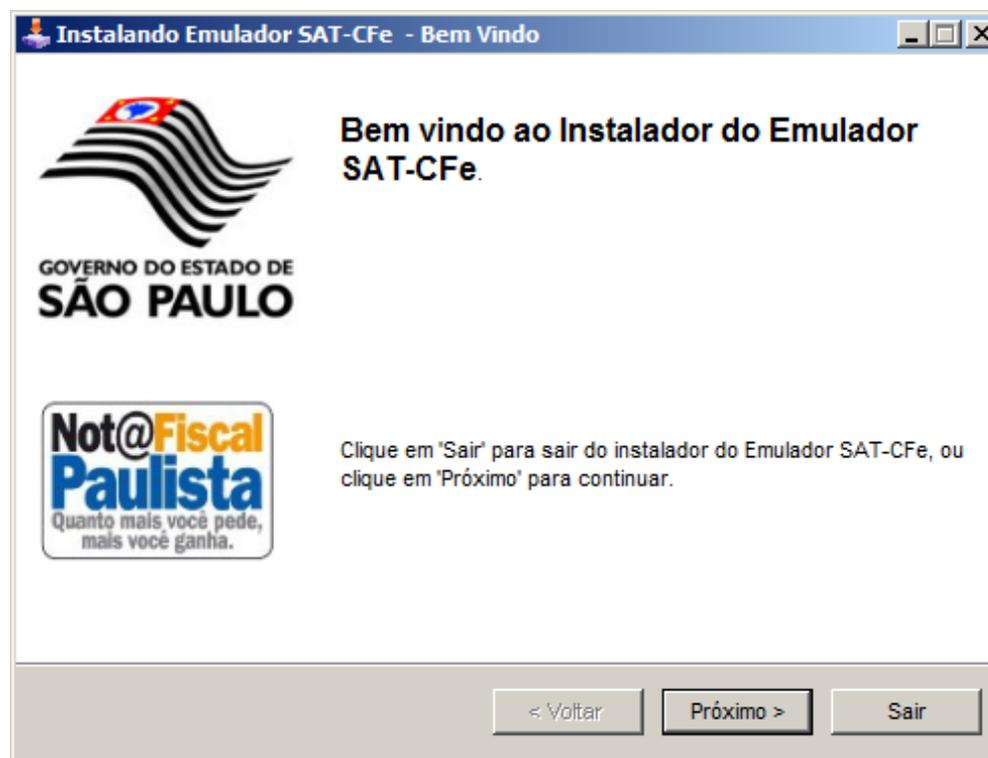
3. Instalação do Emulador SAT-CF-e

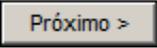
Execute o arquivo  Setup-Emulador_OffLine_v2_x_x.exe .

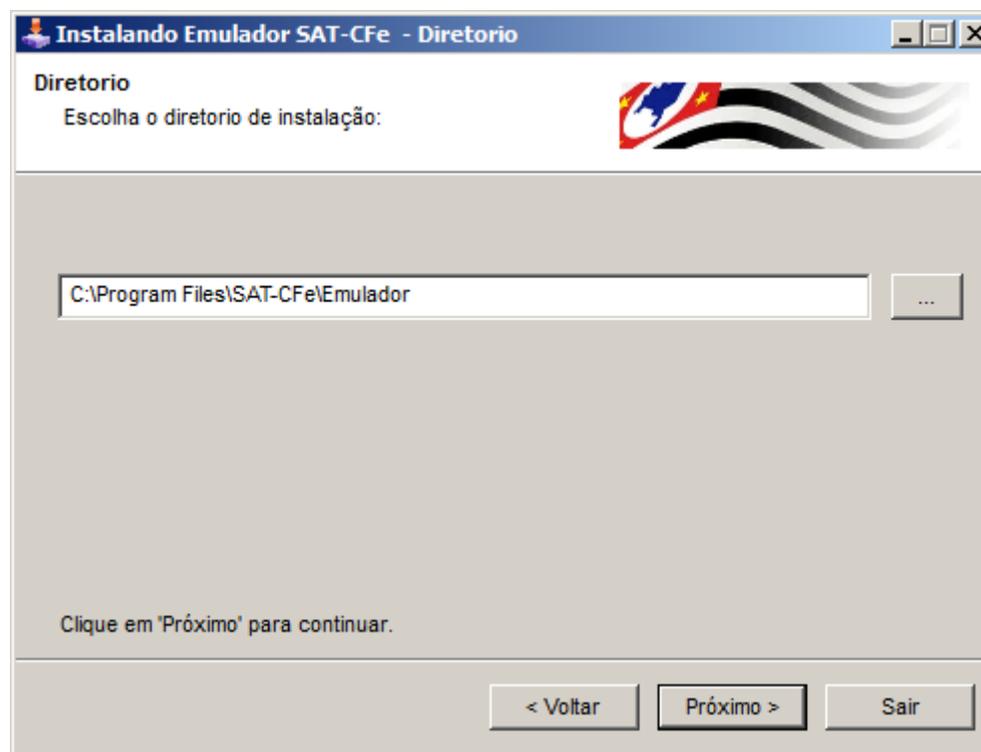


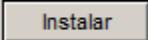
Ao Iniciar o instalador, clique em

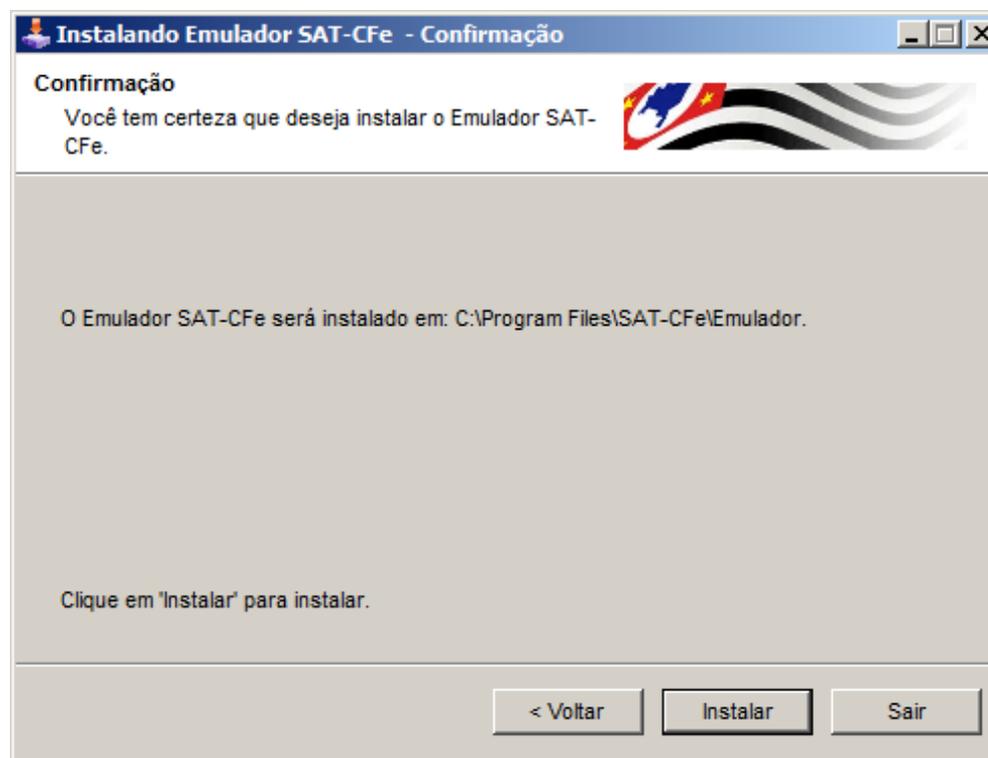
Próximo >

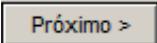


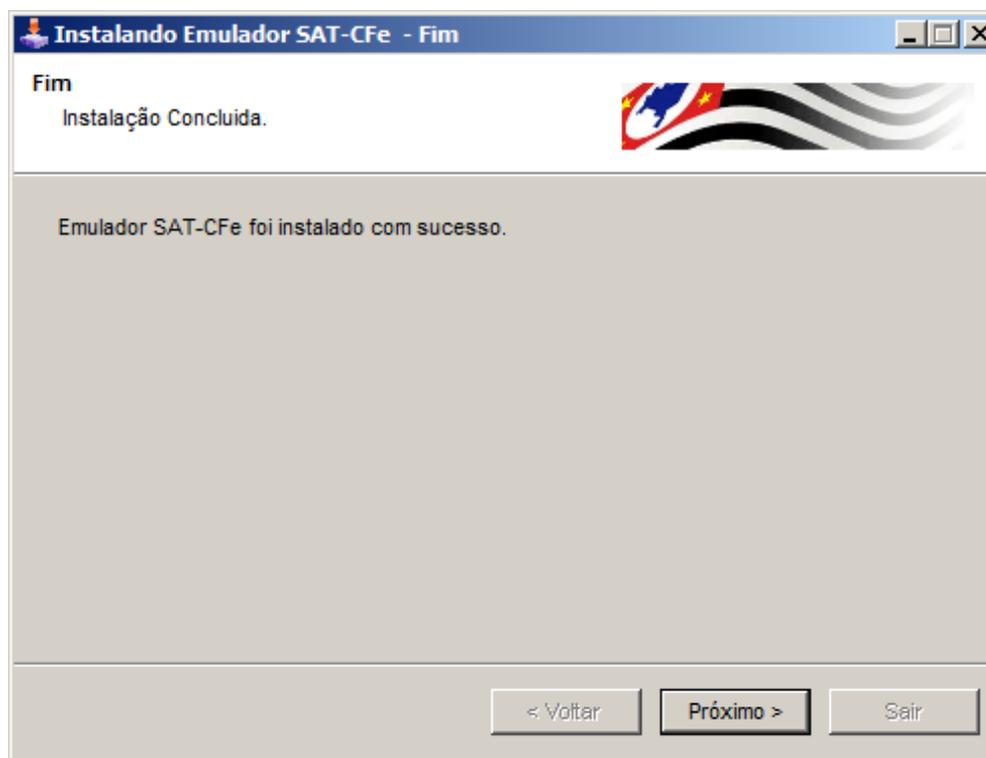
Escolha o diretório de instalação do emulador e clique em .



Clique em  para iniciar a instalação.



Clique em  para concluir a instalação.



Clique em  para sair do instalador.

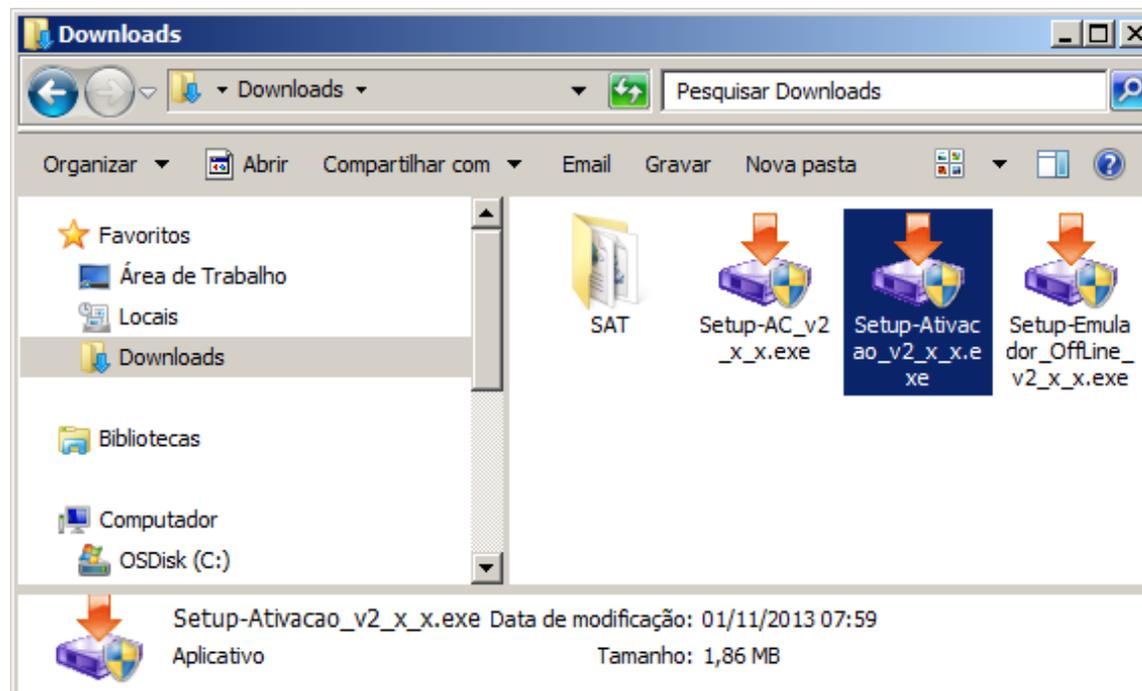


Para confirmar a instalação, verifique se foi criado o atalho abaixo na sua Área de Trabalho:



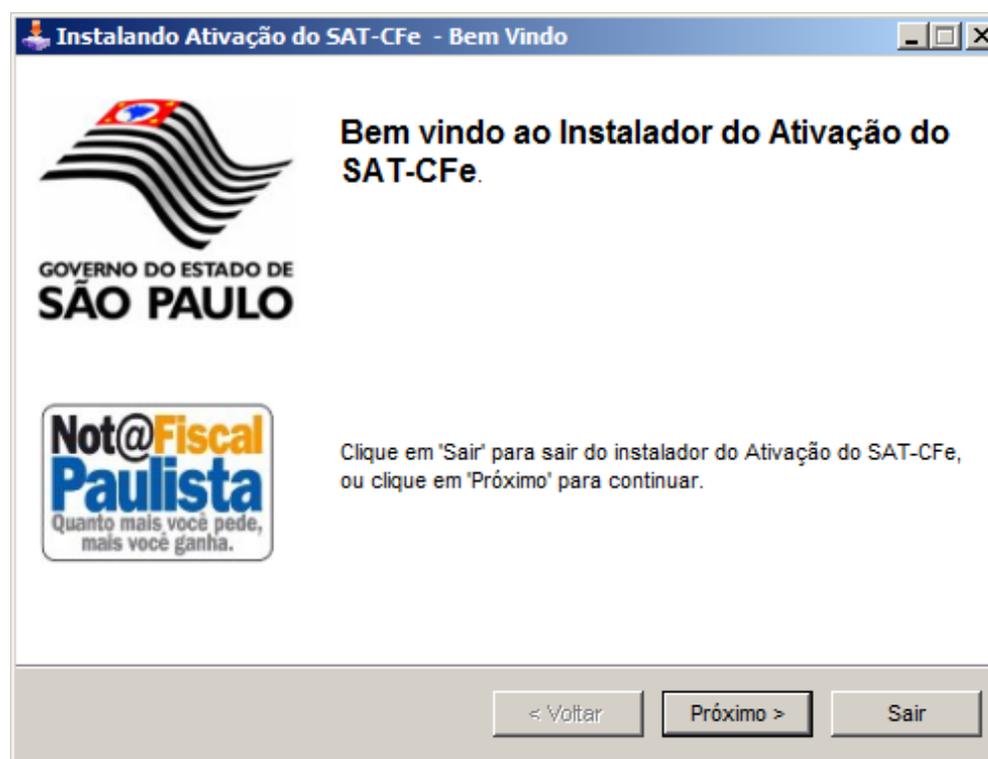
4. Instalação do Software Ativação do SAT-CF-e

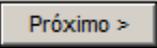
Execute o arquivo

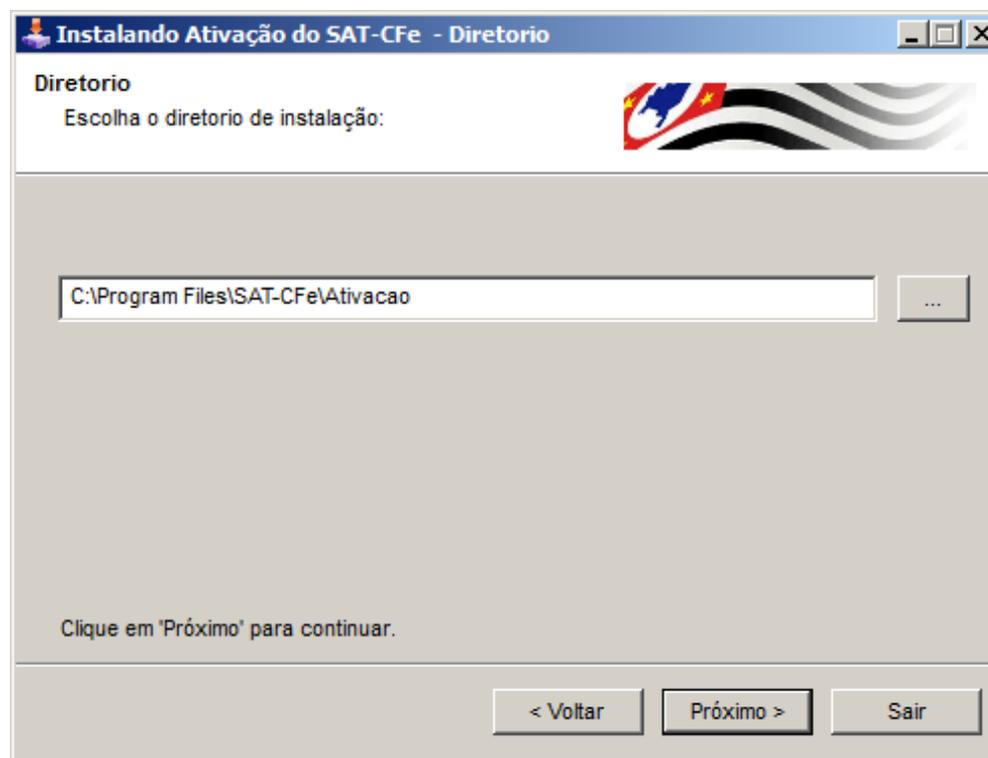


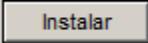
Ao Iniciar o Instalador, clique em

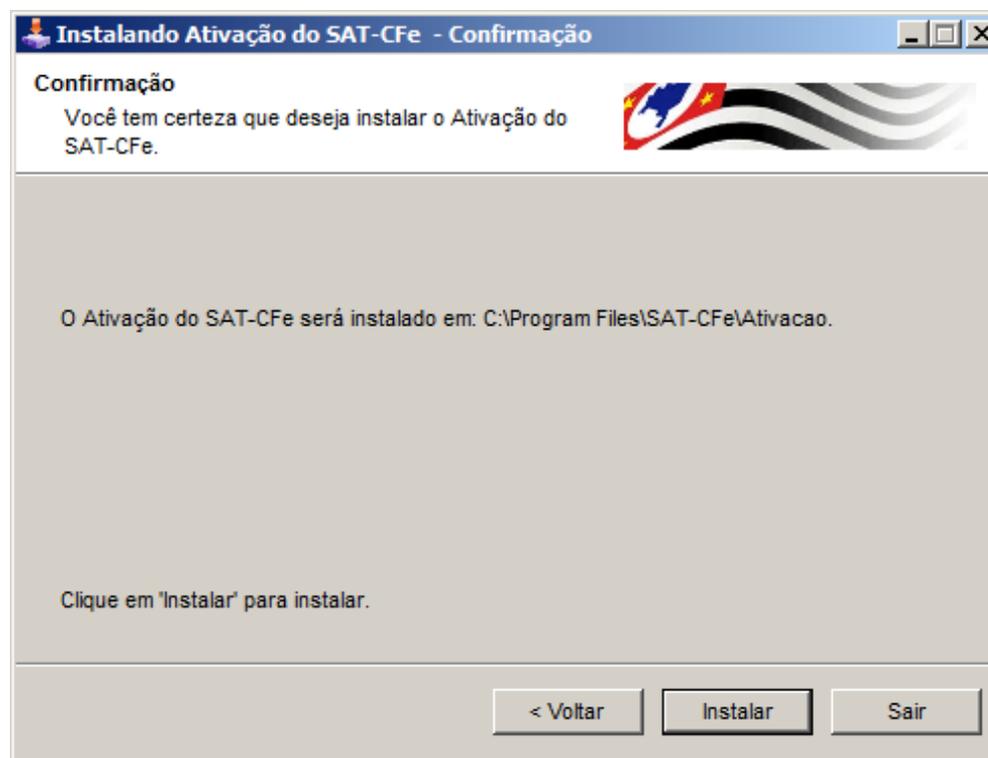
Próximo >

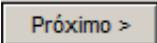


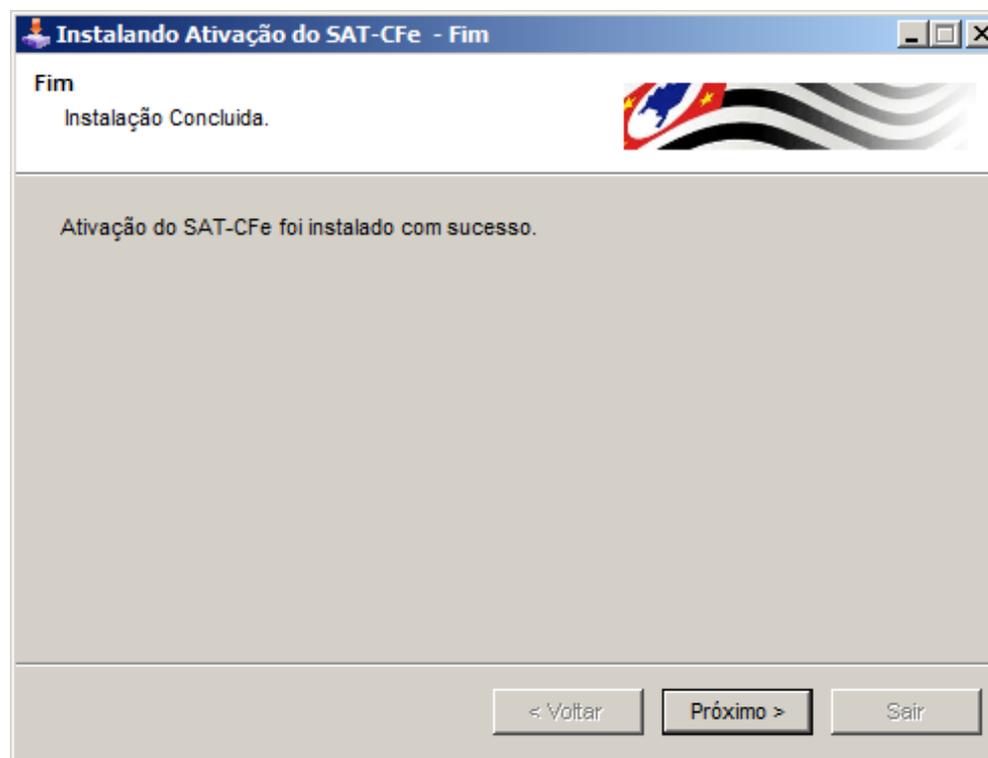
Escolha o diretório de instalação da Ativação e clique em . Em seguida confirme a escolha.



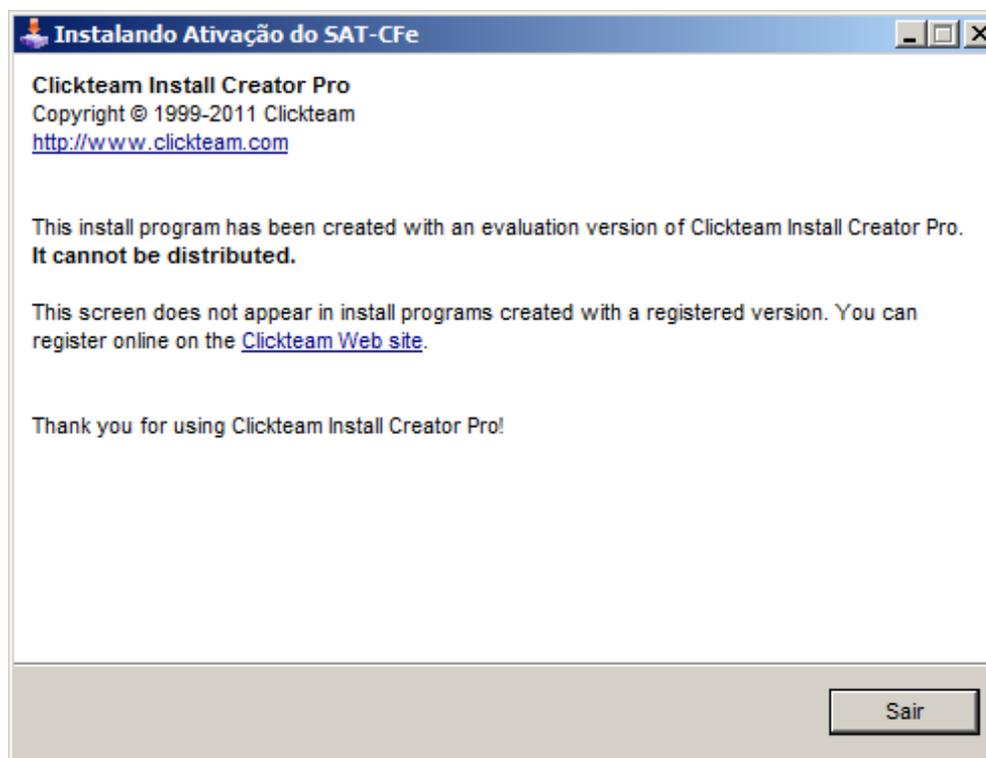
Clique em  para iniciar a instalação.



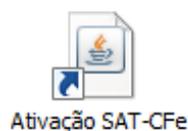
Clique em  para concluir a instalação.



Clique em  para sair do instalador.



Para confirmar a instalação, verifique se foi criado o atalho abaixo na sua Área de Trabalho:

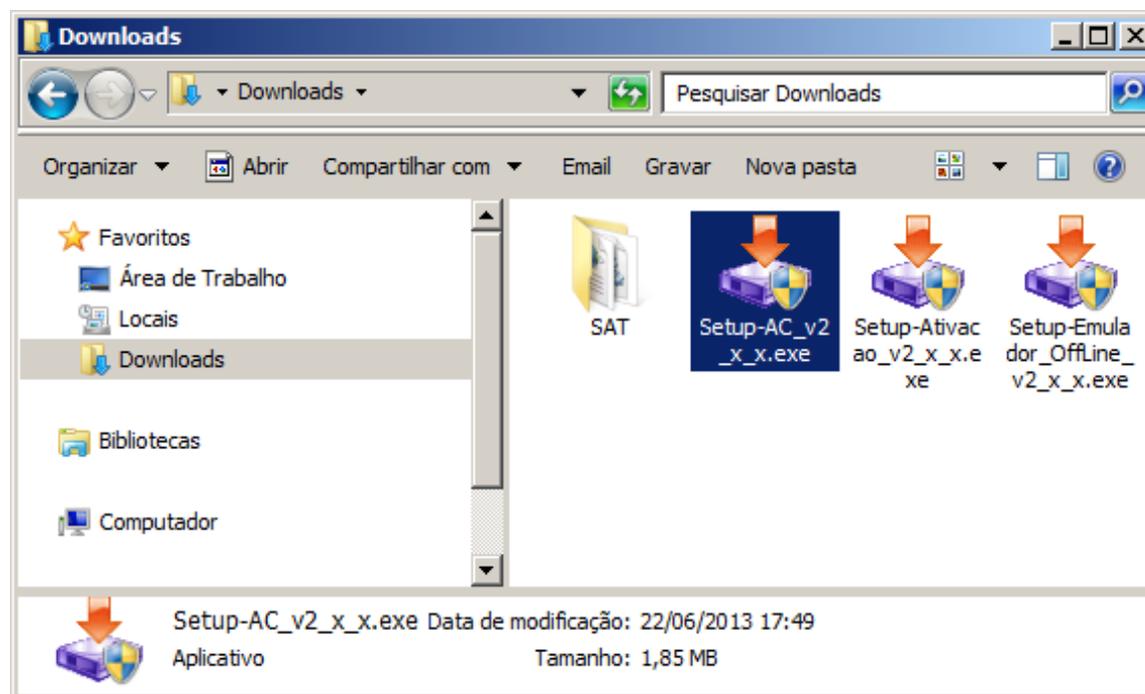


5. Instalação do AC



Setup-AC_v2_x_x.exe

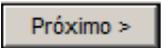
Execute o arquivo



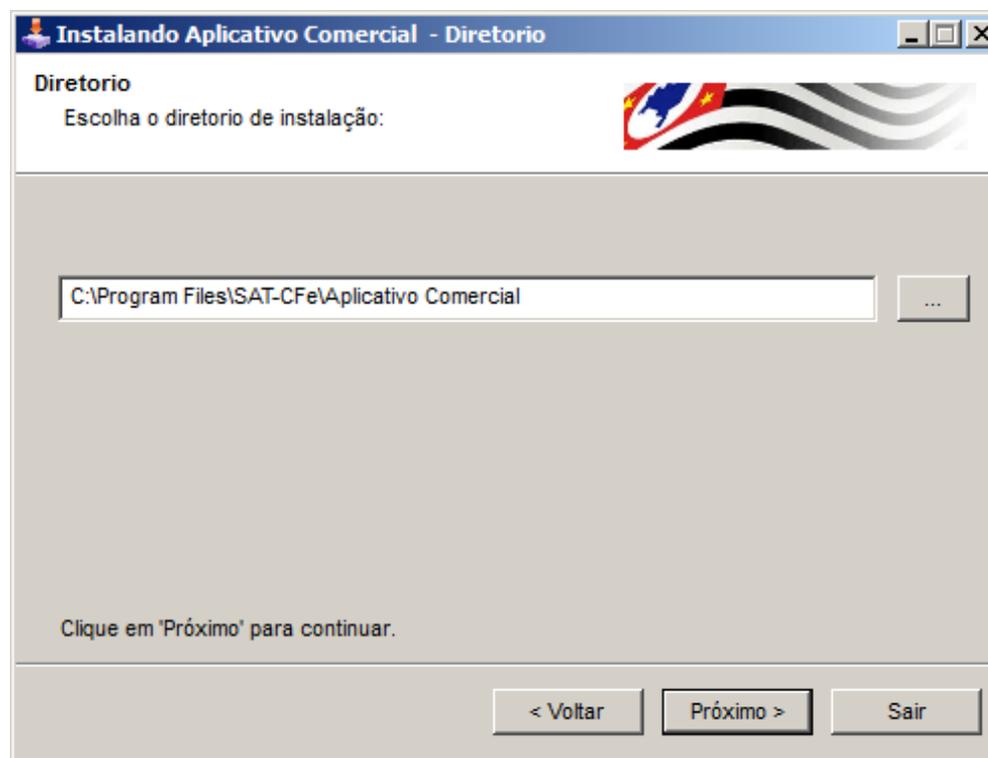
Ao iniciar o instalador, clique em

Próximo >

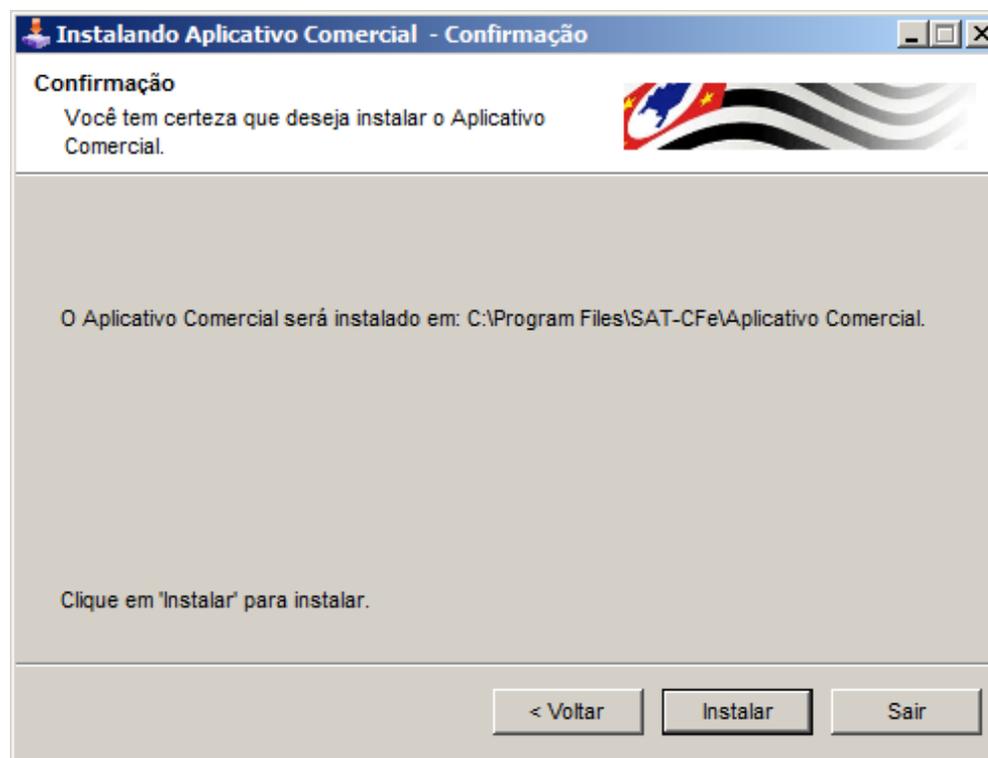


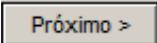
Escolha o diretório de instalação do AC e clique em .

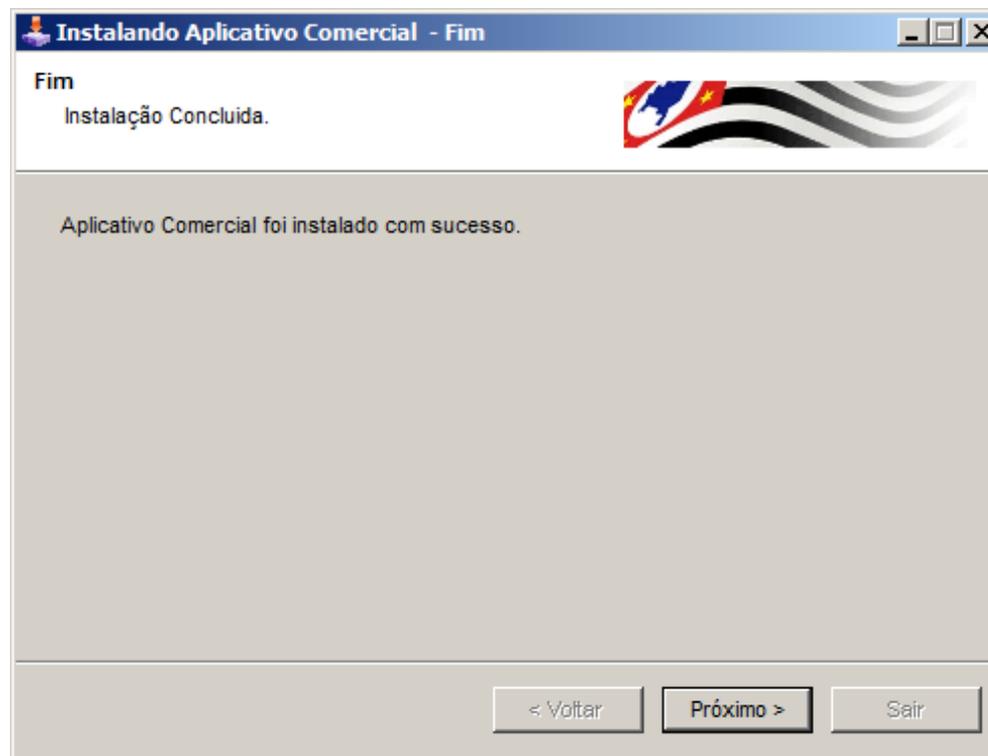
Em seguida confirme a Escolha.

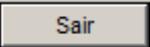


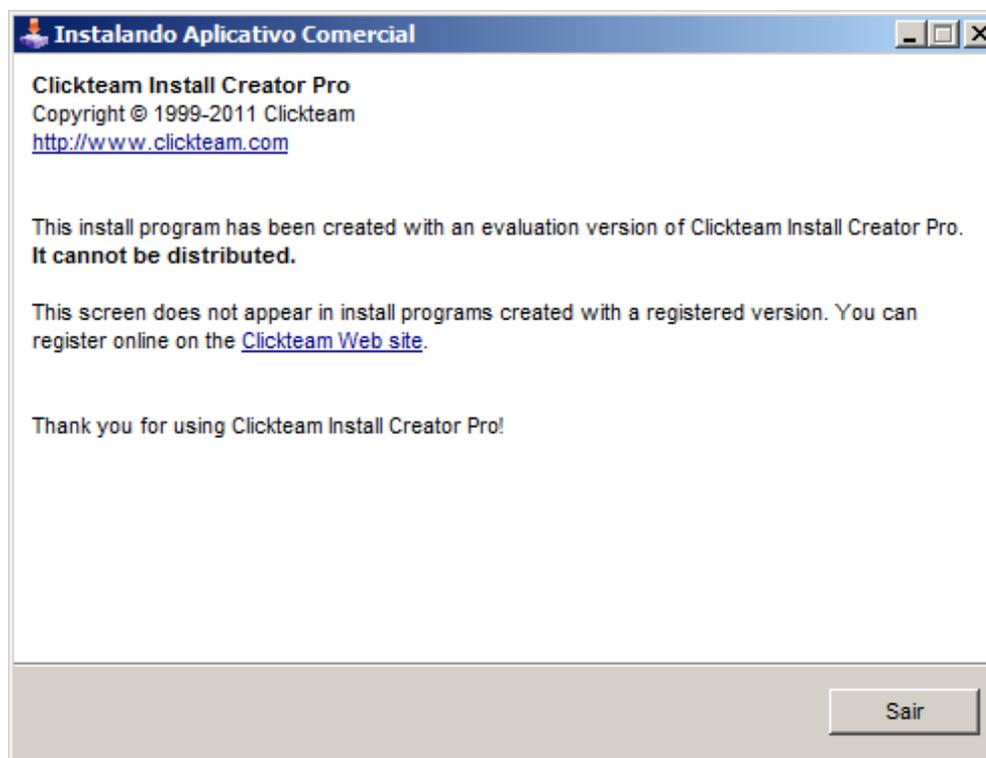
Clique em  para iniciar a instalação.



Clique em  para concluir a instalação.



Clique em  para sair do instalador.



Para confirmar a instalação, verifique se foi criado o atalho abaixo na sua Área de Trabalho:

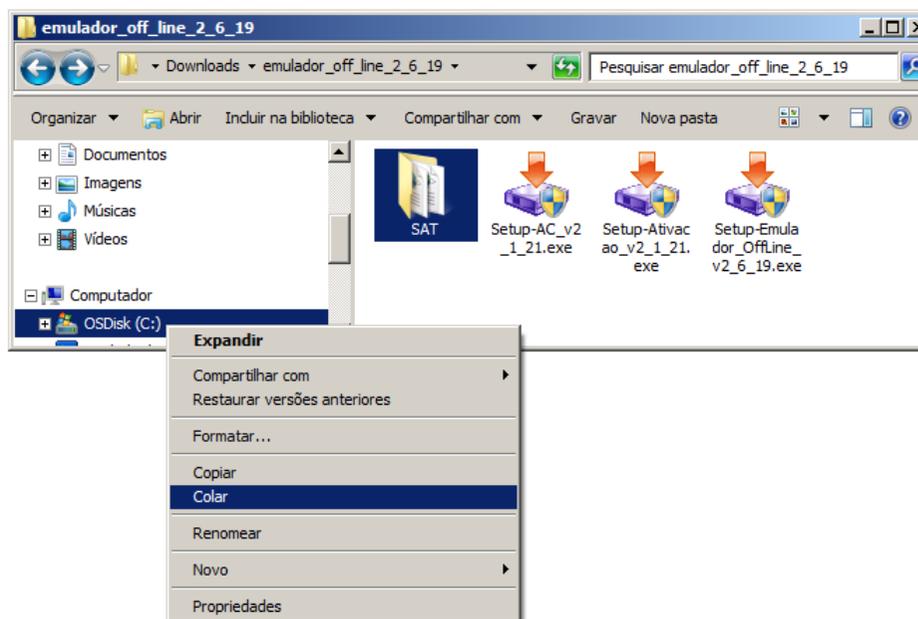
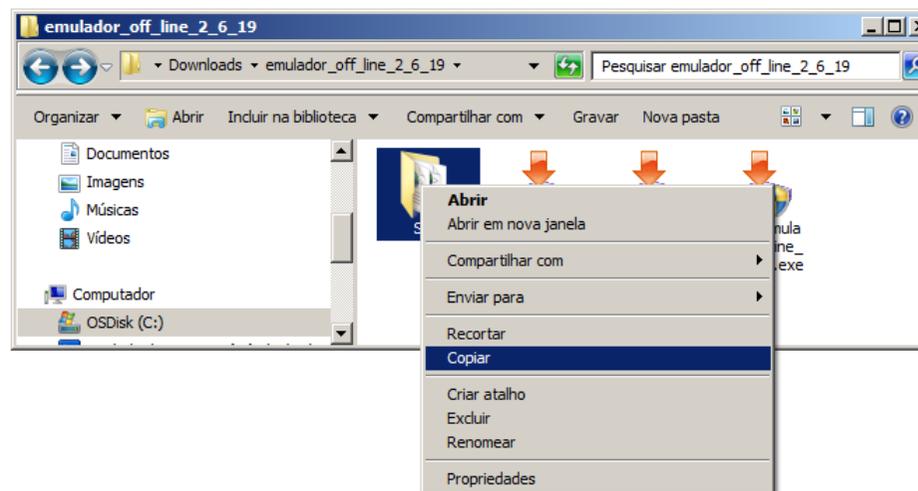


6. Instalação do Driver

Copie a pasta "SAT" para o diretório "C:\\"

Ex: "C:\SAT\"

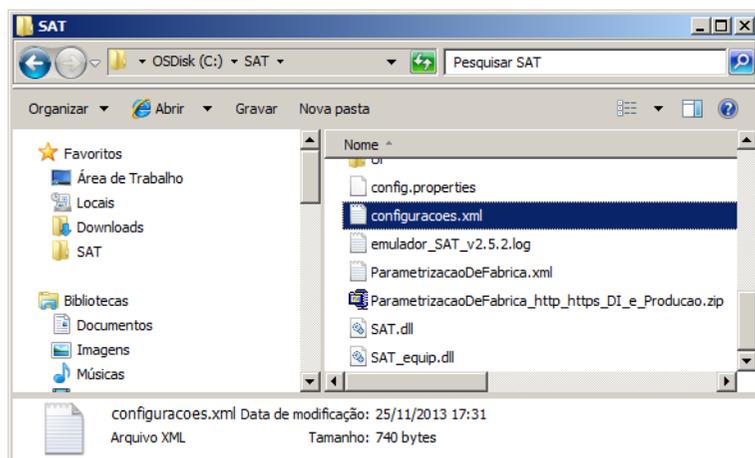
Obs: nessa pasta está o driver de comunicação do emulador do SAT-CFe



7. Informações sobre o Emulador Off-line SAT-CF-e

A. Configuração do Emulador Off-line

Na pasta "SAT" abra o arquivo "configuracoes.xml".



Modifique <versaoSchema> e <versaoLayoutCFe> de acordo com a versão da Especificação do SAT para a qual o Aplicativo Comercial será programado.

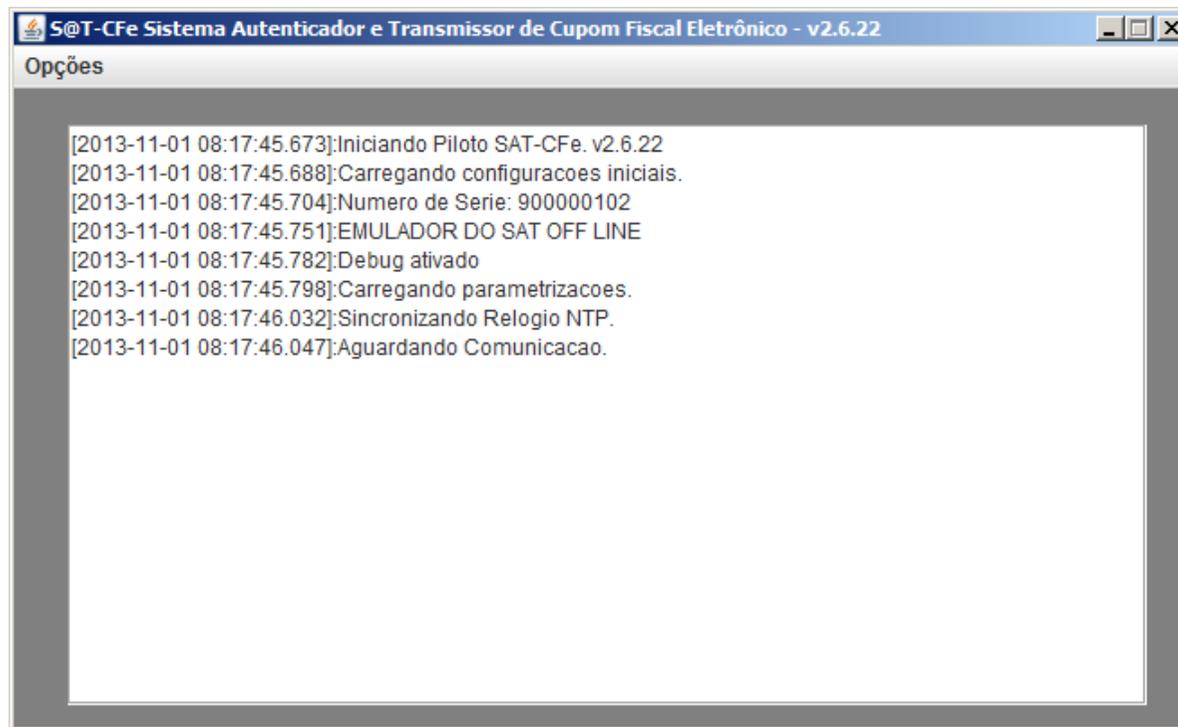
```

configuracoes.xml - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
<configuracoes>
  <nserieSAT>900000102</nserieSAT>
  <nSeg>ewfgwefewfwefqwfwefqwefewqfewfewfefe
  <habilitaValidacoes>1</habilitaValidacoes>
  <protocoloWebService>https</protocoloWebSer
  <validarXMLSignature>0</validarXMLSignature
  <debug>1</debug>
  <!-- fixarCadeiaCert
        0 - obter a cadeia de certificacao
        1 - obter a cadeia de certificacao
  -->
  <fixarCadeiaCert>0</fixarCadeiaCert>
  <versaoSchema>0.04</versaoSchema>
  <!-- versaoLayoutCFe: padrao 0.03 -->
  <versaoLayoutCFe>0.04</versaoLayoutCFe>
</configuracoes>

```

Consulte "5.1.2. Versões dos Leiautes dos arquivos das mensagens" da Especificação SAT para obter a versão que deve ser usada.

B. Interface de visualização de processos do SAT-CF-e



```
S@T-CFe Sistema Autenticador e Transmissor de Cupom Fiscal Eletrônico - v2.6.22
Opções

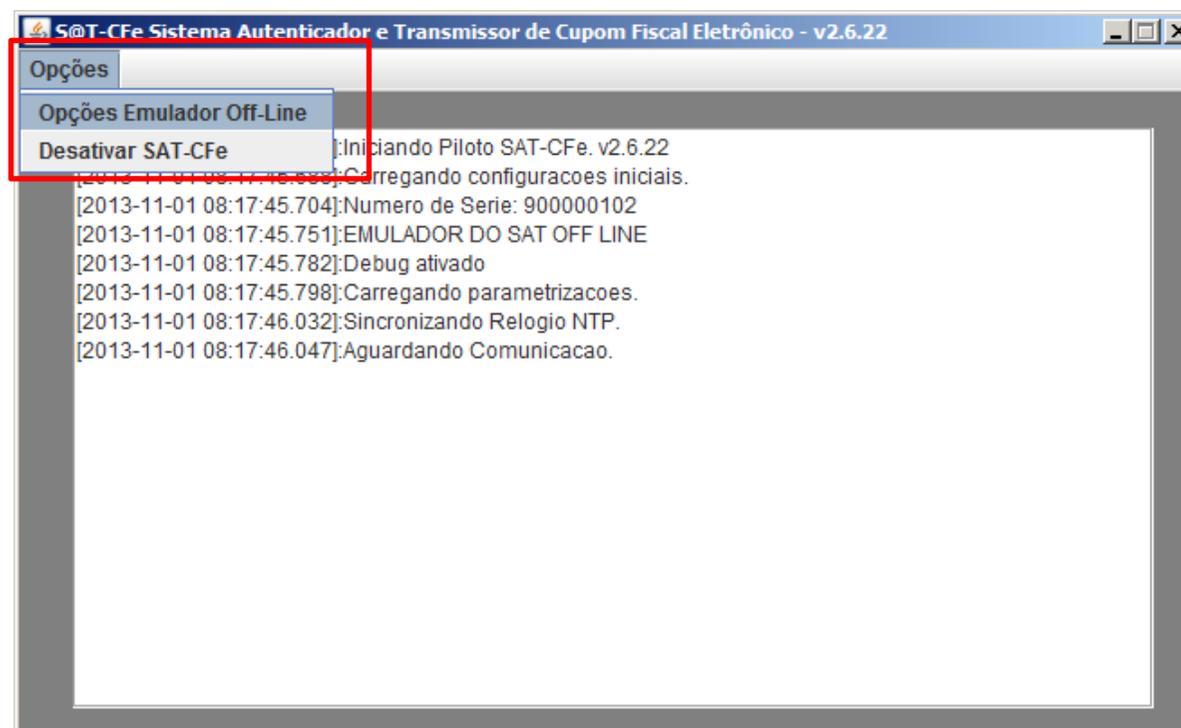
[2013-11-01 08:17:45.673]:Iniciando Piloto SAT-CFe. v2.6.22
[2013-11-01 08:17:45.688]:Carregando configuracoes iniciais.
[2013-11-01 08:17:45.704]:Numero de Serie: 900000102
[2013-11-01 08:17:45.751]:EMULADOR DO SAT OFF LINE
[2013-11-01 08:17:45.782]:Debug ativado
[2013-11-01 08:17:45.798]:Carregando parametrizacoes.
[2013-11-01 08:17:46.032]:Sincronizando Relogio NTP.
[2013-11-01 08:17:46.047]:Aguardando Comunicacao.
```

Obs.: o emulador do SAT-CF-e criará vários arquivos dentro do diretório "C:\SAT\"

C. Opções de Configuração do Emulador Off-line

O Emulador **Off-line** do SAT-CF-e dispõe de uma interface para simular as configurações feitas pela SEFAZ em processo normal do SAT-CF-e.

Para alterar as opções do SAT-CF-e Off-Line, selecione o Menu **Opções**, em seguida selecione o submenu **Opções Emulador Off-Line**.



As Configurações Disponíveis são:

- Comando de Atualização
- Envio de Aviso ao Usuário
- Renovação do Certificado ICP-Brasil
- Bloqueio / Desbloqueio SAT-CF-e

Opções Emulador Off-Line

Opções Emulador Off-Line

Comando de Atualização

ATUALIZAÇÃO PENDENTE – CONCLUSÃO SUCESSO

Atualizar

Envio de aviso ao usuário

Enviar Aviso

Renovação do Certificado ICP-BRASIL

Habilitar aviso de vencimento de certificado ICP-BRASIL

Permitir ao AC solicitar renovação do certificado ICP-BRASIL

Bloqueio / Desbloqueio SAT-CFe

Habilitar Bloqueio Equipamento pela SEFAZ

Habilitar Bloqueio Equipamento pelo Contribuinte

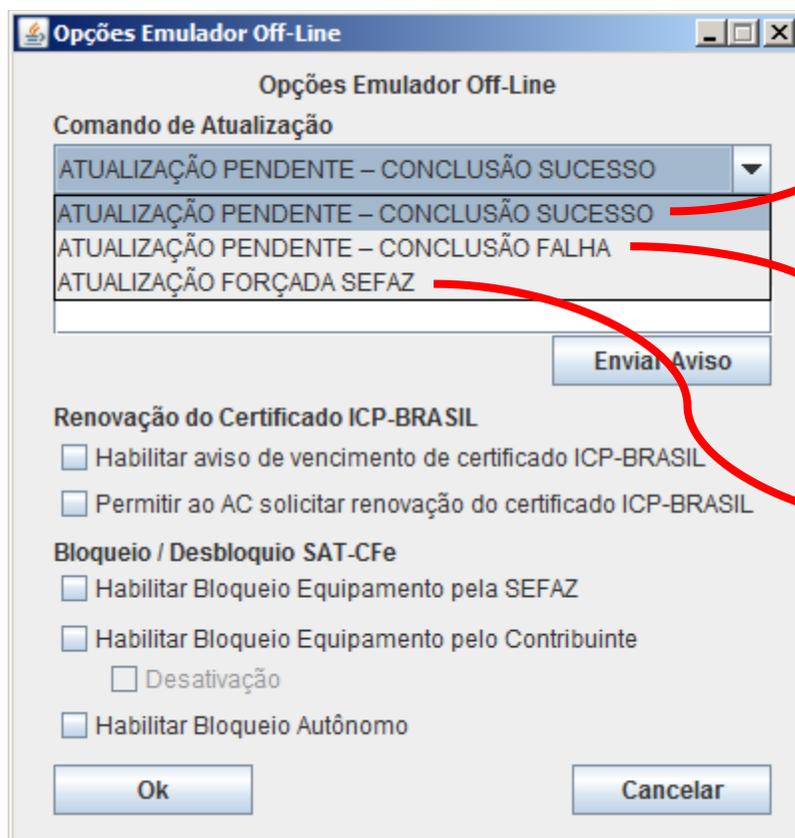
Desativação

Habilitar Bloqueio Autônomo

Ok Cancelar

Comando de Atualização

Ao escolher esta opção, o emulador Off-line simulará uma tentativa de atualizar o Software Básico, retornando ao AC uma mensagem de sucesso ou falha.



Atualização Pendente - Conclusão Sucesso

O emulador Off-line enviará uma mensagem ao AC avisando sobre a atualização e em seguida simulará uma atualização com Sucesso.

Atualização Pendente - Conclusão Falha

O emulador Off-line simulará uma atualização com Falha.

Atualização forçada pela SEFAZ

O emulador Off-line simulará uma atualização forçada pela SEFAZ.

Envio de Aviso ao Usuário

O usuário poderá configurar um aviso não catalogado, o emulador off-line simulará o envio desse aviso pela SEFAZ.

Opções Emulador Off-Line

Opções Emulador Off-Line

Comando de Atualização

ATUALIZAÇÃO PENDENTE – CONCLUSÃO SUCESSO

Atualizar

Envio de aviso ao usuário

Enviar Aviso

Renovação do Certificado ICP-BRASIL

Habilitar aviso de vencimento de certificado ICP-BRASIL

Permitir ao AC solicitar renovação do certificado ICP-BRASIL

Bloqueio / Desbloqueio SAT-CFe

Habilitar Bloqueio Equipamento pela SEFAZ

Habilitar Bloqueio Equipamento pelo Contribuinte

Desativação

Habilitar Bloqueio Autônomo

Ok Cancelar

Renovação do Certificado ICP-Brasil

O usuário poderá configurar um aviso de vencimento do certificado e/ou permitir a renovação do Certificado ICP-Brasil.

Opções Emulador Off-Line

Opções Emulador Off-Line

Comando de Atualização

ATUALIZAÇÃO PENDENTE – CONCLUSÃO SUCESSO

Atualizar

Envio de aviso ao usuário

Enviar Aviso

Renovação do Certificado ICP-BRASIL

Habilitar aviso de vencimento de certificado ICP-BRASIL

Permitir ao AC solicitar renovação do certificado ICP-BRASIL

Bloqueio / Desbloqueio SAT-CFe

Habilitar Bloqueio Equipamento pela SEFAZ

Habilitar Bloqueio Equipamento pelo Contribuinte

Desativação

Habilitar Bloqueio Autônomo

Ok Cancelar

Aviso de Vencimento do Certificado ICP-Brasil

O emulador Off-line enviará uma mensagem ao AC avisando sobre o vencimento do Certificado ICP-Brasil.

Renovação do Certificado ICP-Brasil

Quando selecionada a opção, o emulador off-line permitirá que o AC solicite renovação do certificado ICP-BRASIL através das funções "AtivarSAT" e "ComunicarCertificadoICPBRASIL"

D. Bloqueio / Desbloqueio SAT-CFe

O usuário poderá configurar o emulador off-line para Bloqueio e/ou desbloqueio das seguintes formas:

Opções Emulador Off-Line

Comando de Atualização

ATUALIZAÇÃO PENDENTE – CONCLUSÃO SUCESSO

Atualizar

Envio de aviso ao usuário

Enviar Aviso

Renovação do Certificado ICP-BRASIL

Habilitar aviso de vencimento de certificado ICP-BRASIL

Permitir ao AC solicitar renovação do certificado ICP-BRASIL

Bloqueio / Desbloqueio SAT-CFe

Habilitar Bloqueio Equipamento pela SEFAZ

Habilitar Bloqueio Equipamento pelo Contribuinte

Desativação

Habilitar Bloqueio Autônomo

Ok Cancelar

Bloqueio pela SEFAZ

Quando selecionada a opção, o emulador off-line simulará o recebimento de um comando de BLOQUEIO da SEFAZ e efetuará o **bloqueio** para fins fiscais.

O retorno das funções do SAT informará sobre o bloqueio através da mensagem "SAT bloqueado pela SEFAZ"

Quando a opção for desabilitada, o emulador off-line simulará que realizou as respectivas operações junto a SEFAZ e o emulador off-line será **desbloqueado** para fins fiscais.

Opções Emulador Off-Line

Opções Emulador Off-Line

Comando de Atualização

ATUALIZAÇÃO PENDENTE – CONCLUSÃO SUCESSO

Atualizar

Envio de aviso ao usuário

Enviar Aviso

Renovação do Certificado ICP-BRASIL

Habilitar aviso de vencimento de certificado ICP-BRASIL

Permitir ao AC solicitar renovação do certificado ICP-BRASIL

Bloqueio / Desbloqueio SAT-CFe

Habilitar Bloqueio Equipamento pela SEFAZ

Habilitar Bloqueio Equipamento pelo Contribuinte

Desativação

Habilitar Bloqueio Autônomo

Ok Cancelar

Bloqueio pelo Contribuinte

Quando selecionada a opção, o emulador off-line simulará que o Contribuinte configurou a opção de BLOQUEIO junto SEFAZ. Possibilitando que o emulador off-line seja **Bloqueado** através da função "BloquearSAT".

Quando a opção for desabilitada, o emulador off-line simulará que realizou as respectivas operações junto a SEFAZ. Possibilitando que o emulador off-line seja **Desbloqueado** através da função "DesbloquearSAT".

Desativação

Quando selecionada a opção, o emulador off-line aceitará a desativação.

Opções Emulador Off-Line

Comando de Atualização

ATUALIZAÇÃO PENDENTE – CONCLUSÃO SUCESSO

Atualizar

Envio de aviso ao usuário

Enviar Aviso

Renovação do Certificado ICP-BRASIL

Habilitar aviso de vencimento de certificado ICP-BRASIL

Permitir ao AC solicitar renovação do certificado ICP-BRASIL

Bloqueio / Desbloqueio SAT-CFe

Habilitar Bloqueio Equipamento pela SEFAZ

Habilitar Bloqueio Equipamento pelo Contribuinte

Desativação

Habilitar Bloqueio Autônomo

Ok Cancelar

Bloqueio Autônomo

Quando selecionada a opção, o emulador off-line simulará que o **SAT** entrou automaticamente em **bloqueio** devido a falta de comunicação com a SEFAZ.

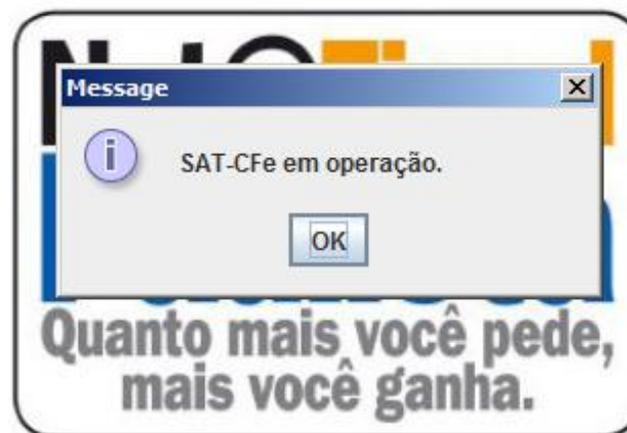
Quando a opção for desabilitada, o emulador off-line simulará que o **SAT** realizou as respectivas operações junto a SEFAZ e desbloqueará o emulador off-line para fins fiscais.

8. Informações sobre Ativação SAT-CFe



Execute o Atalho **Ativação SAT-CFe** que irá iniciar o Software de Ativação do SAT-CF-e.

Certifique-se de que o Emulador Off-line está aberto.



A. Ativar SAT

Na janela de comandos do Software de Ativação, clique no botão "Ativar SAT".



Informe o CNPJ, crie um código de Ativação e confirme o código.

Após preencher as informações, clique no botão:

Clique aqui
para ativar

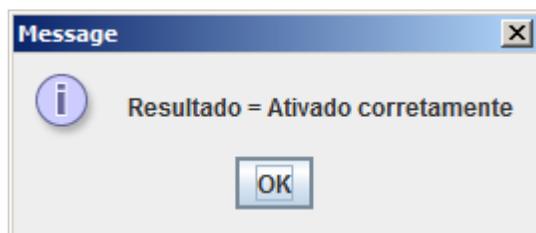
Atenção

**O Emulador Off-line somente aceitará o CNPJ:
11.111.111/1111-11**

Código de ativação: Senha definida pelo contribuinte no Software de ativação do equipamento SAT. Deverá possuir um mínimo de 8 e um máximo de 32 caracteres alfanuméricos.

The screenshot shows a window titled "ATIVACÃO SAT-CFe v2.1.21". At the top right, it displays "6678 ms". The main content area features the "Not@Fiscal Paulista" logo with the slogan "Quanto mais você pede, mais você ganha." Below the logo, the text "SAT-FISCAL Sistema Autenticador e Transmissor de Cupom Fiscal Eletrônico(CFe)" is centered. The interface includes a dropdown menu for "Informe o tip..." with the selected option "Tipo de Certificado = AC-SAT/SEFAZ". Below this are input fields for "CNPJ:" (containing "11.111.111/1111-11"), "Código de ativação do SAT:" (with 8 dots), and "Confirmação do código de ativação do SAT:" (with 8 dots). A section titled "Importante:" contains a warning: "Em caso de esquecimento da senha, a mesma não poderá ser recuperada e o equipamento deverá ser reinicializado pelo fabricante." At the bottom, there are two buttons: "Clique aqui para ativar" (highlighted with a red border) and "Testar comunicação".

Deverá aparecer uma mensagem de sucesso :



Teste Fim-a-Fim de Ativação

Utilize o botão  para fazer um teste de emissão.



ATIVACÃO SAT-CFe v2.1.21 6678 ms

Not@Fiscal Paulista
Quanto mais você pede,
mais você ganha.

SAT-FISCAL
Sistema Autenticador e Transmissor
de Cupom Fiscal Eletrônico(CFe)

Informe o tip...

Tipo de Certificado = AC-SAT/SEFAZ

CNPJ:
11.111.111/1111-11

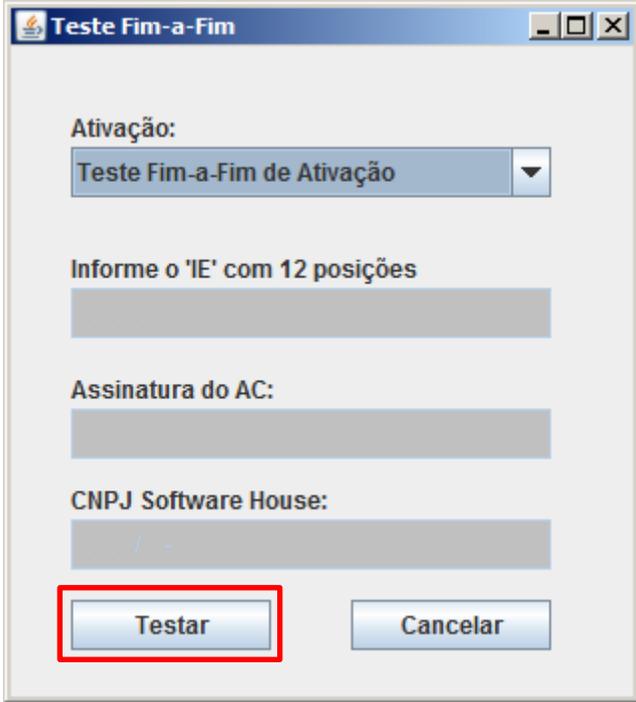
Código de ativação do SAT:
.....

Confirmação do código de ativação do SAT:
.....

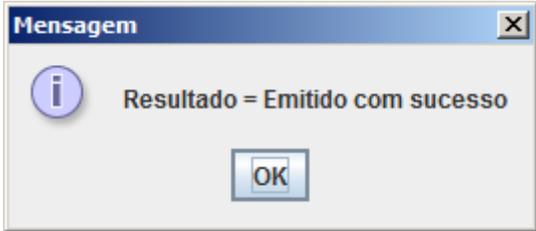
Importante:
Em caso de esquecimento da senha, a mesma não poderá ser recuperada e o equipamento deverá ser reinicializado pelo fabricante.

[Clique aqui para ativar](#) [Testar comunicação](#)

Clique em 



Deverá aparecer uma mensagem de sucesso.



B. Associar Assinatura (Exemplo de Vinculação do SAT-CF-e)

Clique em

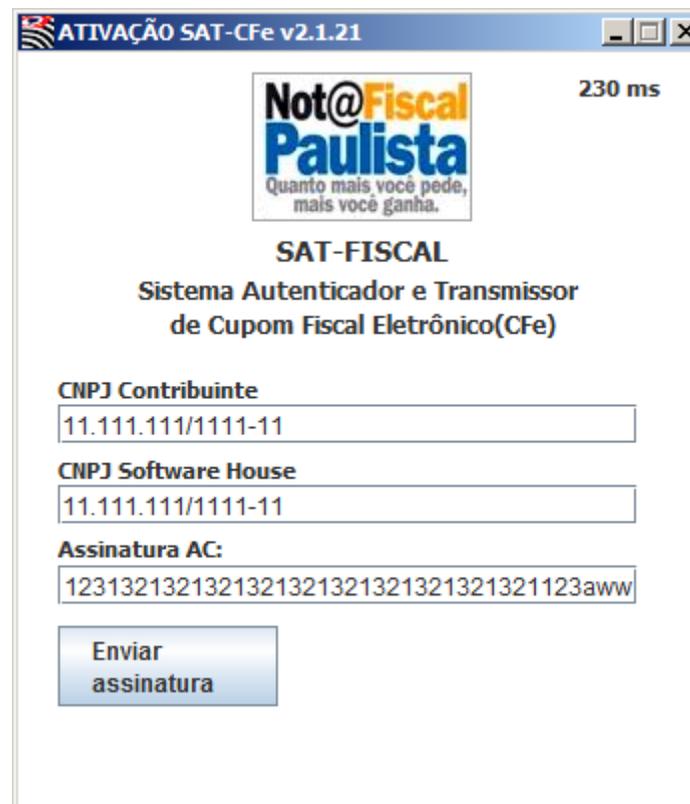
Associar Assinatura



Insira o CNPJ 11.111.111/1111-11 e o CNPJ da Software House que desenvolveu o AC.

No campo "Assinatura AC" insira a assinatura fornecida pela Software House.

Nota: caso não possua assinatura, basta inserir 344 caracteres letras e números, simulando o resultado de uma assinatura.



ATIVACÃO SAT-CFe v2.1.21

Not@Fiscal Paulista
Quanto mais você pede,
mais você ganha.

230 ms

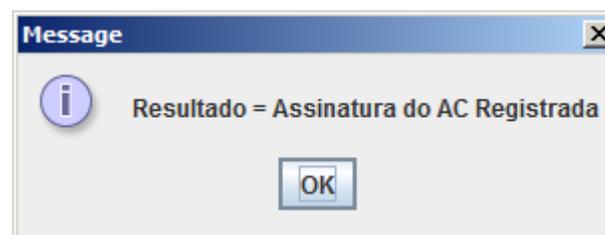
SAT-FISCAL
Sistema Autenticador e Transmissor
de Cupom Fiscal Eletrônico(CFe)

CNPJ Contribuinte
11.111.111/1111-11

CNPJ Software House
11.111.111/1111-11

Assinatura AC:
1231321321321321321321321321321321123aww

Enviar assinatura

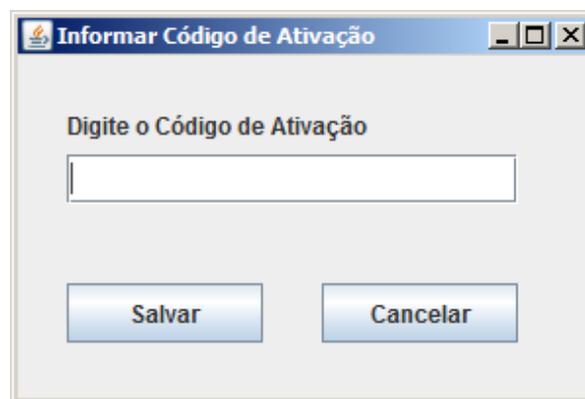


C. Informar o Código de Ativação

Na janela de comandos do Software de Ativação, clique no menu **Configurar** e no item **Informar Código De Ativação**.



Digite o mesmo código utilizado para Ativar o emulador do SAT-CFe e clique em "Salvar".



D. Bloquear SAT

Na janela de comandos do Software de Ativação, clique no botão "Bloquear SAT" para bloquear as operações Fiscais do Emulador do SAT-CFe.

Nota: Somente no emulador Off-line, a função de bloqueio também permitirá que o emulador seja ativado novamente.

O Emulador deve estar habilitado para Bloqueio do Contribuinte. (Em caso de dúvidas consulte: [Bloqueio / Desbloqueio SAT-CFe](#))

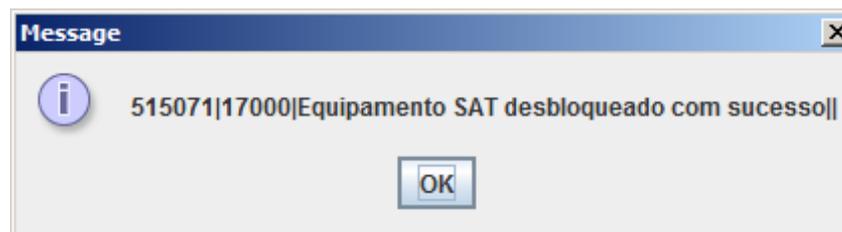


E. Desbloquear SAT

Na janela de comandos do Software de Ativação, clique no botão “Desbloquear SAT” para desbloquear as operações Fiscais do Emulador SAT-CF-e

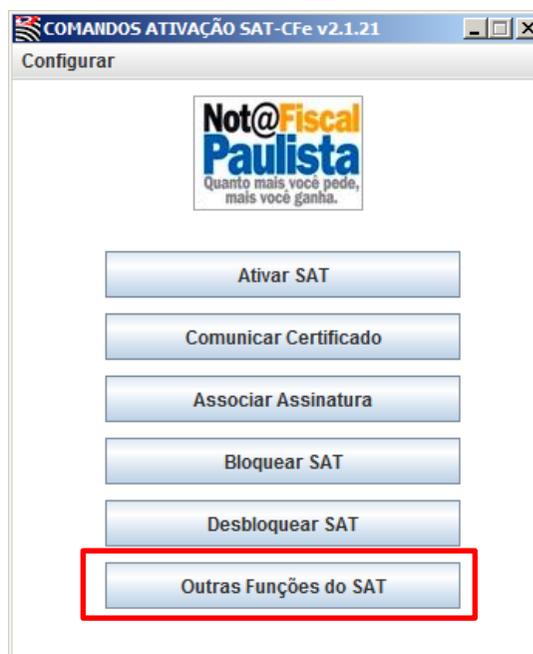


A opção “Habilitar Bloqueio Equipamento pelo Contribuinte” NÃO deve estar habilitada. (Em caso de dúvidas: [Bloqueio / Desbloqueio SAT-CFe](#))



F. Trocar Código de Ativação

Na janela de comandos do Software de Ativação, clique no botão “Outras Funções do SAT” para abrir a janela com as outras funções do SAT-CFe.

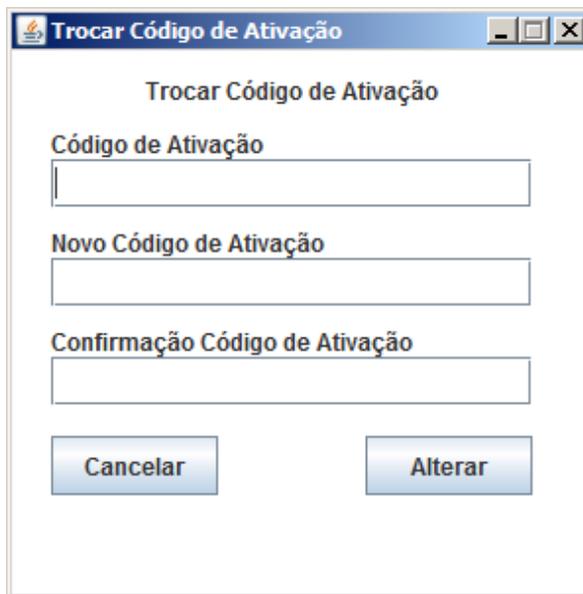


Clique no botão  para alterar o código de Ativação.



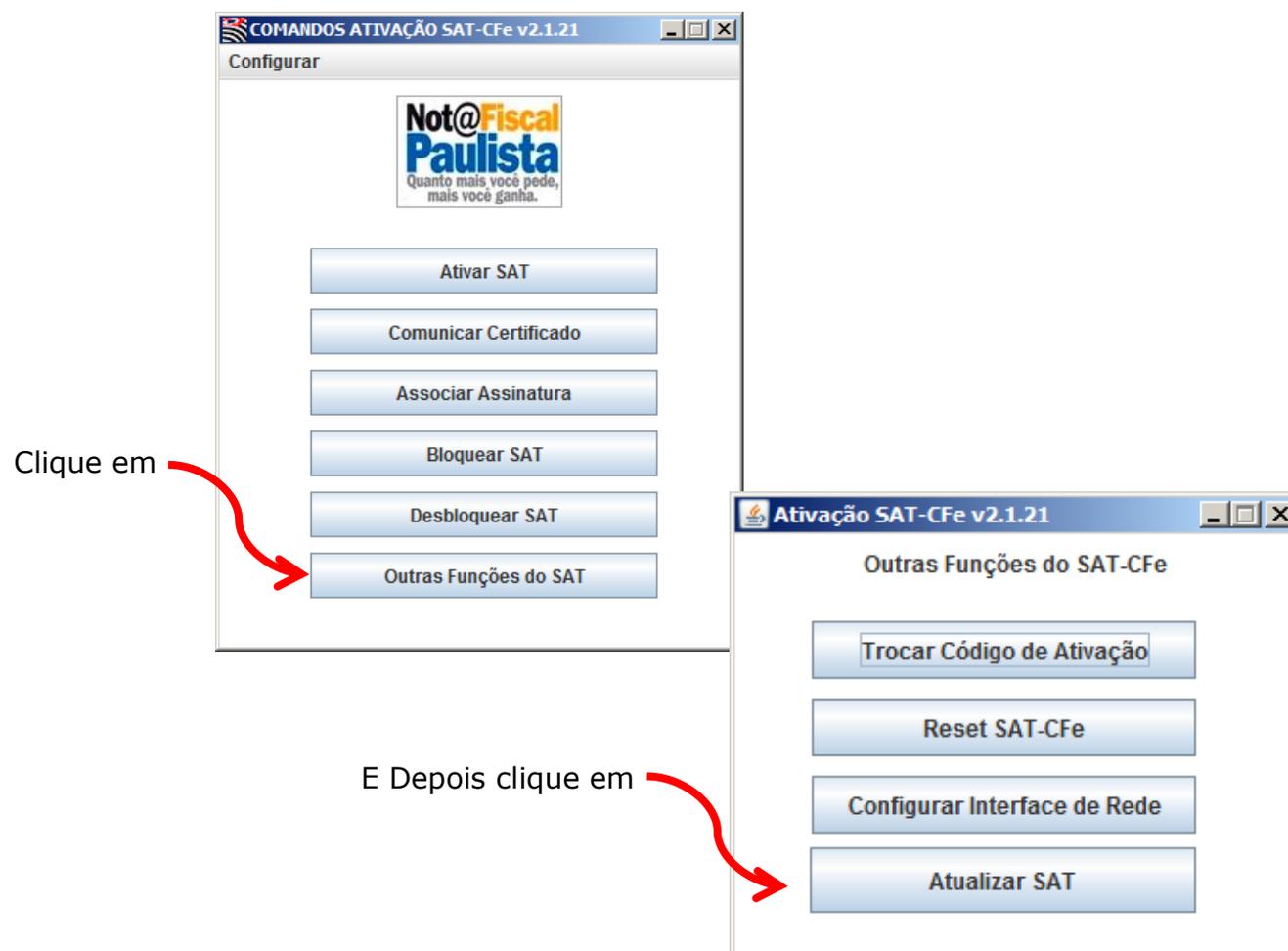
Insira o Código de Ativação, crie um novo Código de Ativação e confirme o novo Código.

Após, clique em  para finalizar a alteração.



The image shows a dialog box titled "Trocar Código de Ativação" (Change Activation Code). It contains three text input fields: "Código de Ativação" (Activation Code), "Novo Código de Ativação" (New Activation Code), and "Confirmação Código de Ativação" (Confirmation Activation Code). At the bottom, there are two buttons: "Cancelar" (Cancel) and "Alterar" (Change).

G. Atualizar o SAT



A mensagem recebida dependerá do Comando de atualização selecionado no emulador. (Em caso de dúvidas consulte: [Comando de Atualização](#))

Atenção: Caso não exista um comando agendado o Software de Ativação apresentará uma mensagem de erro.

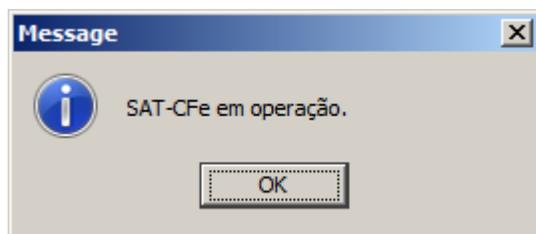
9. Informações sobre o Aplicativo Comercial



Aplicativo
Comercial

Execute o Atalho **Aplicativo Comercial**, que irá iniciar o Software do Aplicativo Comercial.

Certifique-se de que o Emulador Off-line está aberto.



A. Emissão de CF-e

Antes de iniciar a emissão do CF-e é necessário configurar o aplicativo comercial.

Clique no menu “Configurar” e depois em “Aplicativo”

Aplicativo Comercial v2.1.21

Configurar Cadastrar

Aplivativo

Contribuinte

Operador

Produto

Contribuinte: teste

Operador: Maria

CNPJ: 111111111111111111

CNPJ / CPF do consumidor:

Nº da venda: 1

Nome consumidor

Adicionar local entrega

Item	Referência	Descrição	Valor Un	Qtde	Unidade	Total
------	------------	-----------	----------	------	---------	-------

Referência:

Quantidade:

Valor unitário:

Valor desconto:

Valor outros:

Inserir Produto

Quantidade de itens:

Desconto sobre Subtotal:

Valor total:

Acréscimo sobre Subtotal:

Valor pago:

Valor do CFe (vCFLei12741):

Troco:

Altera MP

Cancelar Venda

Consultar Venda

Alertas:

Fechar Venda

Configurações do Aplicativo Comercial

Devem ser usados os mesmos dados que foram utilizados para ativação do SAT no aplicativo Ativação SAT-CFe (Em caso de dúvidas consulte: [Informações sobre Ativação SAT-CFe](#))

Utilize 3 dígitos

Configurar aplicativo comercial

Configurações do Aplicativo

Senha de ativação

Assinatura do Aplicativo Comercial
21321321321321321321321321321321123aww

CNPJ da software house
11.111.111/1111-11

Numero do Caixa
001

Configurações do Cupom

Versão de entrada
0.02

Informações Adicionais do CF-e

Salvar Cancelar

Configuração do Contribuinte

Clique no menu "Configurar" e depois em "Contribuinte"

Aplicativo Comercial v2.1.21

Configurar Cadastrar

- Aplivativo
- Contribuinte**
- Operador
- Produto

Contribuinte: teste
 Operador: Maria
 CNPJ: 111111111111111111

CNPJ / CPF do consumidor:
 N° da venda: 1

Nome consumidor

Item	Referência	Descrição	Valor Un	Qtde	Unidade	Total

Referência:
 Quantidade:
 Valor unitário:
 Valor desconto:
 Valor outros:

Quantidade de itens: Desconto sobre Subtotal:
 Valor total: Acréscimo sobre Subtotal:
 Valor pago: Valor do CFe (vCFLei12741):

Troco:

Alertas:

Configurar contribuinte

IE

IM

CNPJ

Código do Regime de tributação do ISSQN

Indicador de rateio do ISSQN (S ou N)

Configuração Cadastro de Produto

Clique no menu "Configurar" e depois em "Produto"

The screenshot displays the 'Aplicativo Comercial v2.1.21' interface. The 'Configurar' menu is open, and the 'Produto' option is highlighted. The main window shows a form for configuring a product, including fields for 'Contribuinte', 'Operador', 'CNPJ', 'CNPJ / CPF do consumidor', 'Nº da venda', 'Nome consumidor', 'Referência', 'Quantidade', 'Valor unitário', 'Valor desconto', 'Valor outros', 'Inserir Produto', 'Quantidade de itens', 'Desconto sobre Subtotal', 'Valor total', 'Acréscimo sobre Subtotal', 'Valor pago', 'Valor do CF e (vCF e Lei 12741)', 'Troco', and 'Alterar MP'. There are also buttons for 'Cancelar Venda', 'Consultar Venda', and 'Fechar Venda'. An 'Alertas' section is visible at the bottom left.

The 'Configurar Produto' dialog box is open, prompting the user to 'Indique a referência (cProd) do produto:' with a dropdown menu showing '001' and buttons for 'OK' and 'Cancel'.

Todos os dados dos produtos devem ser preenchidos. *Observação: Os valores mostrados aqui são apenas uma sugestão para um teste rápido.*

Configurar Produto

Referência do produto (cProd): 001

Código de barras (cEAN): 11111111

Descrição do produto: Pao de forma

Código NCM: 48

CFOP: 0001

Unidade comercial (uCom): kg

Valor unitário (vUnCom): 1.000

Regra de calculo (A ou T): A

Valor do Item (vItem12741): 1.00

Tributação ICMS: Não tributada

Tributação PIS: Não tributado

Tributação PISST: Aliquota em percentual

Tributação COFINS: Não tributado

Tributação COFINSST: Aliquota em percentual

Tributação ISSQN: Add ISSQN

Informações Adicionais do Produto

Add Observações Fisco

Cancelar Salvar

• Origem da Mercadoria: 0

• Código de Situação Tributária: 08

• vBC: 1.10

• pPIS: 1.0000

• Código de Situação Tributária: 08

• vBC: 1.10

• pCOFINS: 1.0000

cEAN deve ter 8, 12, 13 ou 14 caracteres

Para mais informações sobre NCM, consulte o site da receita federal.

Para mais informações sobre o preenchimento dos campos. Consulte a Especificação de Requisitos do SAT (disponível para download em <http://www.fazenda.sp.gov.br/sat/downloads/vigentes.asp>).

Tela de Emissão

Para emitir um CF-e:

- Insira código do produto;
- Insira a quantidade;
- Clique em “Inserir Produto”.

Ao final da venda, digite o valor pago e clique em “Fechar Venda”.

Aplicativo Comercial v2.1.21
Configurar Cadastrar

Not@Fiscal Paulista
Quanto mais você pede, mais você ganha.

Contribuinte:
Operador: JoãfãEo
CNPJ: 11.111.111/1111-11

CNPJ / CPF do consumidor:
N° da venda:

Nome consumidor:

Item	Referência	Descrição	Valor Un	Qtde	Unidade	Total
1	001	Pao de forma	1.000	1.0000	kg	1.0

Referência:
Quantidade:
Valor unitário:
Valor desconto:
Valor outros:

Quantidade de itens: Desconto sobre Subtotal:
Valor total: Acréscimo sobre Subtotal:
Valor pago: Valor do CF-e (vCFeLei12741):
Troco:

Alertas:

Mensagem

 Emitido com sucesso + conteúdo notas

Mensagem

 Cupom enviado à impressora.

B. Cancelamento de CF-e

Aplicativo Comercial v2.1.21

Configurar Cadastrar

Not@Fiscal Paulista
Quanto mais você pede, mais você ganha.

Contribuinte:
Operador: JoãfjÃO
CNPJ: 11.111.111/1111-11

CNPJ / CPF do consumidor: _____
Nome consumidor: _____

Nº da venda: _____
Adicionar local entrega

Item	Referência	Descrição	Valor Un	Qtde	Unidade	Total
------	------------	-----------	----------	------	---------	-------

Referência: _____
Quantidade: _____
Valor unitário: _____
Valor desconto: _____
Valor outros: _____

Inserir Produto

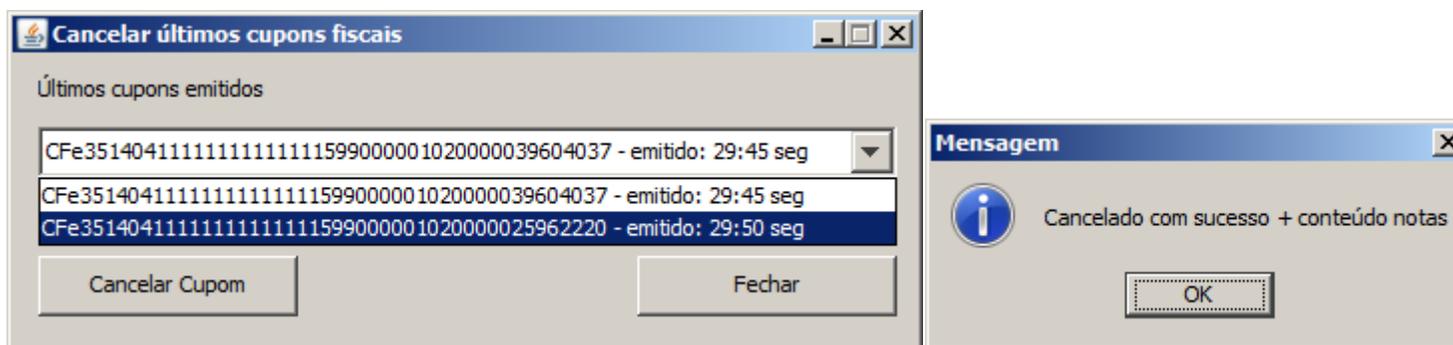
Quantidade de itens: _____ Desconto sobre Subtotal: _____
Valor total: _____ Acréscimo sobre Subtotal: _____
Valor pago: _____ Valor do CF-e (vCFeLei12741): _____

Troco: _____ Altera MP

Cancelar Venda Consultar Venda

Alertas: _____

Fechar Venda



O cancelamento do CF-e-SAT deverá ser efetuado mediante a emissão de outro CF-e-SAT, exclusivamente para esse fim. (Conforme Parágrafo único, do Artigo 15 da Portaria CAT-147, de 05-11-2012)

A emissão do CF-e-SAT de cancelamento deve feita pelo mesmo SAT que emitiu o CF-e-SAT a ser cancelado.

C. Consulta da última sessão

Aplicativo Comercial v2.1.21

Configurar Cadastrar

Not@Fiscal Paulista
Quanto mais você pede, mais você ganha.

Contribuinte:
Operador: JoãfjÃO
CNPJ: 11.111.111/1111-11

CNPJ / CPF do consumidor:
Nome consumidor

Nº da venda:

Item	Referência	Descrição	Valor Un	Qtde	Unidade	Total
------	------------	-----------	----------	------	---------	-------

Referência:
Quantidade:
Valor unitário:
Valor desconto:
Valor outros:

Quantidade de itens: Desconto sobre Subtotal:
Valor total: Acréscimo sobre Subtotal:
Valor pago: Valor do CFe (vCFeLei12741):

Troco:

Alertas:

Consultar último cupom emitido

Último sessão emitida

Mensagem

 Emitido com sucesso + contêdo notas

10. Desinstalação

Em "Painel de Controle\Programas\Programas e Recursos"

Desinstale:

- Aplicativo Comercial
- Ativação do SAT-CFe
- Emulador SAT-CFe

Em "C:\\"

Apague as pastas:

- AC
- SAT

11. Arquivos e Legislação Básica do SAT

Legislação:

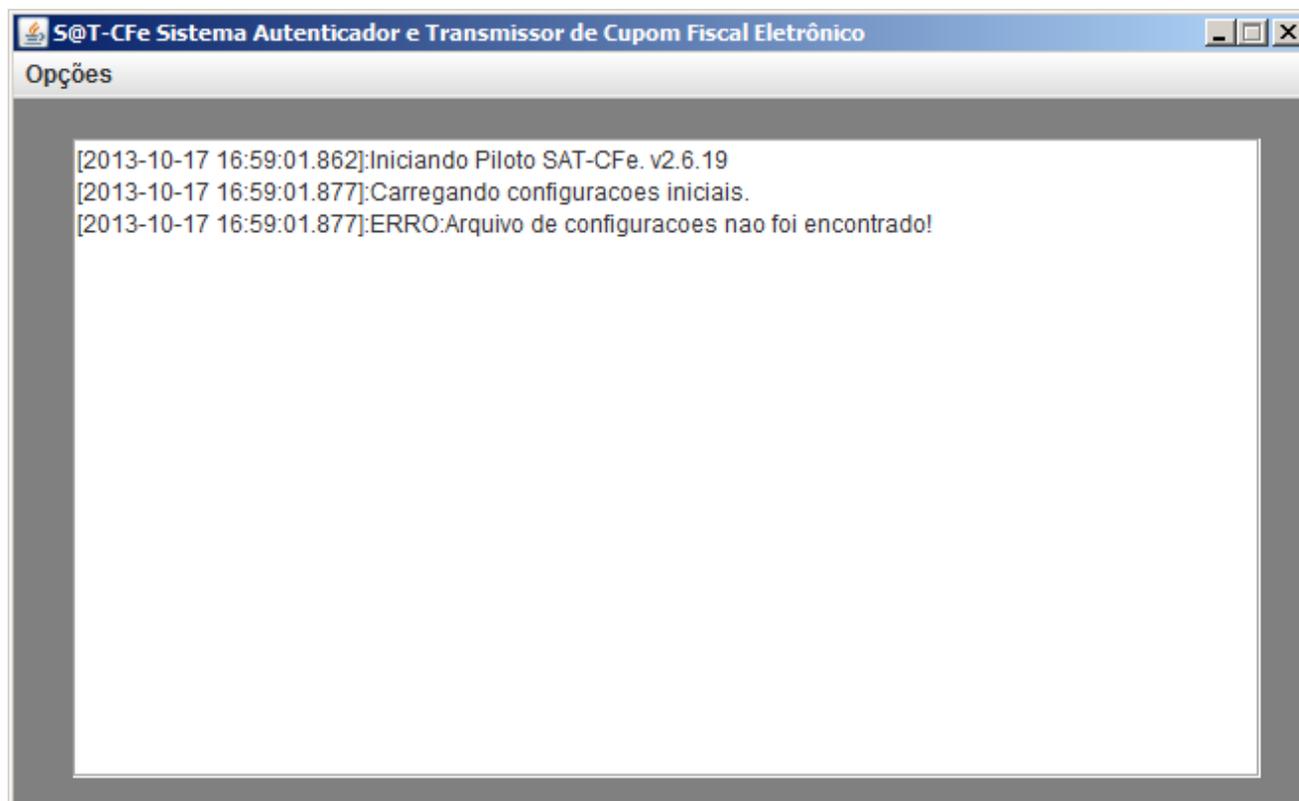
- [Portaria CAT 147, de 05/11/2012](#), que dispõe sobre a emissão de CF-e-SAT por meio do equipamento SAT, e o cronograma de obrigatoriedade de sua emissão.
- [Portaria CAT 103, de 09/09/2014](#), que dispõe sobre o cadastro de empresa desenvolvedora de programas aplicativos de comunicação com o Sistema Autenticador e Transmissor - SAT de Cupons Fiscais Eletrônicos - CF-e-SAT.
- RICMS/2000
 - [Artigo 124](#); [Artigo 135](#); [Artigo 184](#); [Artigo 212-O](#); [Artigo 251](#) [Artigo 285-a](#).

Arquivos disponíveis em <http://www.fazenda.sp.gov.br/sat/> :

- Massa de Testes com vários exemplos de envio de dados do AC para o SAT (IMPORTANTE: utilizar os exemplos cujo Código de Retorno seja 06000 - <codigoRetorno>06000</codigoRetorno>)
- Exemplos de código fonte para assinar o código de vinculação do AC com o SAT (para Certificados Tipo A1 e A3)
- Manual de Orientação do SAT
- Especificação de Requisitos do SAT
- Orientações para preenchimento dos campos de dado de venda
- Guia para geração do QR Code no extrato do cupom fiscal
- Perguntas Frequentes de Desenvolvedores
- Perguntas Frequentes de Contribuintes
- Guia do Usuário – Cadastro de Software House
- Guia do Usuário – Cadastro de Aplicativo Comercial

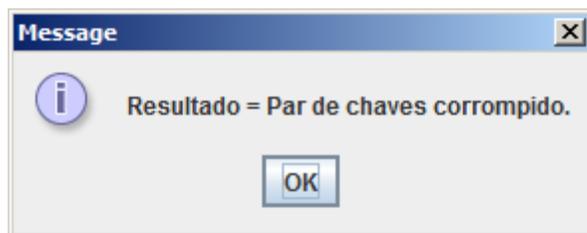
12. Mensagens de Erro e Outras Mensagens

A. "ERRO:Arquivo de configuracoes nao foi encontrado!" No emulador



Verifique se a Instalação do Driver foi feita. Verifique o tópico desse manual: [Instalação do Driver](#).

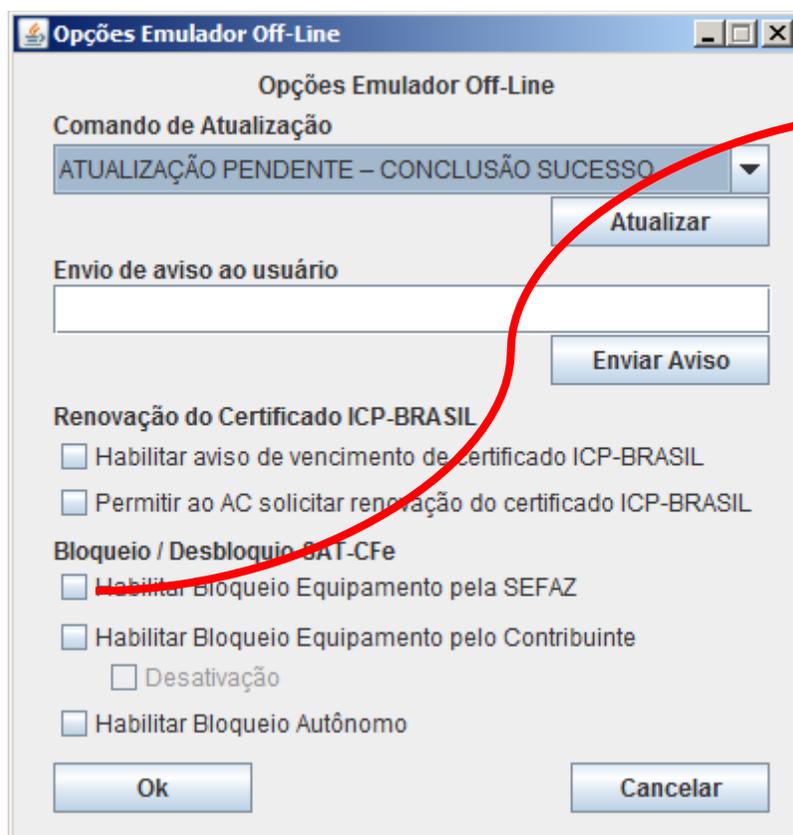
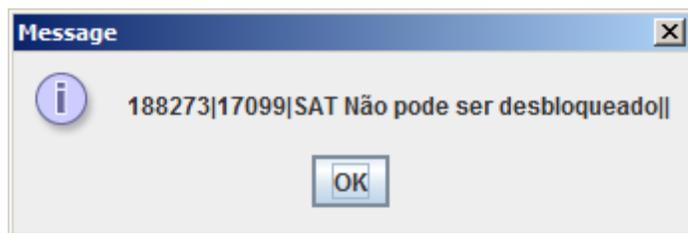
B. “Resultado = Par de Chaves Corrompido.” no Ativação SAT-CF-e



Verifique se a versão do Java está atualizada.

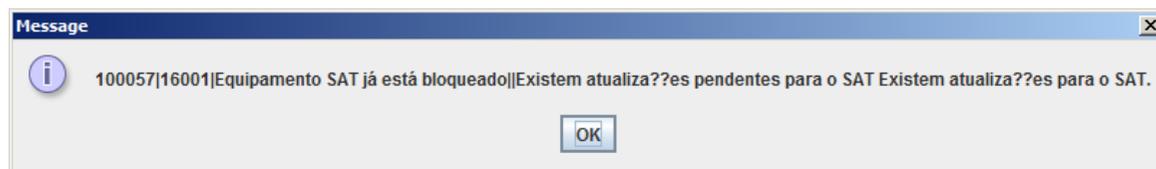
Caso ainda esteja apresentando problemas desinstale e instale de novo o emulador e a pasta “SAT”. (Em caso de dúvidas consulte: ***Desinstalação***)

C. "SAT Não pode ser desbloqueado" no Ativação SAT-CF-e



Verifique se esta opção do emulador está ativada, se estiver, desative.

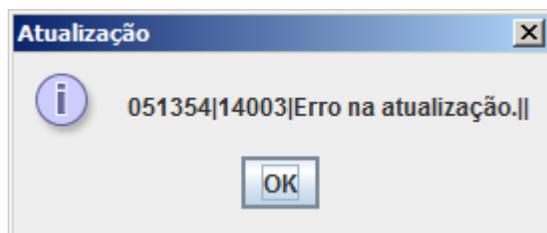
D. “Existem atualizações pendentes para o SAT” no Ativação SAT-CFe



Todas as caixas de mensagem no aplicativo “Ativação SAT-CFe” aparecem com o texto “Existem atualizações pendentes para o SAT”.

Ver o tópico desse manual: [Atualizar o SAT](#).

E. “14003|Erro na atualização” no Ativação SAT-CFe

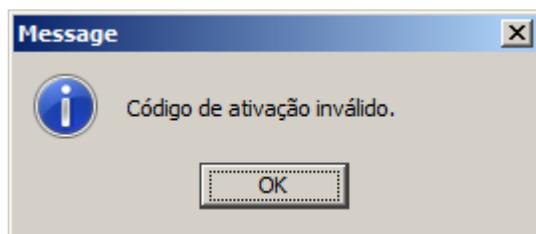


Ao clicar em atualizar no aplicativo “Ativação SAT-CFe” aparece a mensagem de erro: “Erro na atualização.”

Verificar se foram seguidos os procedimentos descritos no tópico: **Comando de Atualização**.

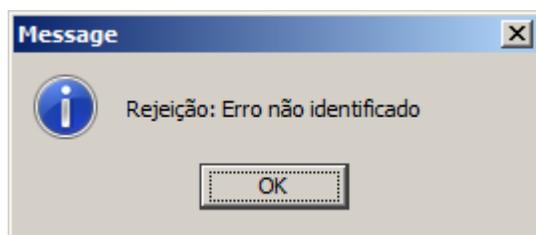
Caso o emulador tenha sido configurado para simular uma atualização com falha, o emulador mostrará a mensagem “Falha no Software Atualizado com Sucesso” para indicar o sucesso da simulação.

F. “Código de Ativação inválido.” no Aplicativo Comercial



Certifique-se de que nas configurações do Aplicativo a senha digitada confere com a senha informada no aplicativo “Ativação SAT-CFe”. Para mais informações olhar os tópicos desse manual: [Configurações do Aplicativo Comercial](#) e [Informações sobre Ativação SAT-CFe](#))

G. “Rejeição: Erro não identificado” no Aplicativo Comercial



Certifique-se que as configurações do aplicativo comercial estão corretas. Para mais informações olhar o tópico desse manual: [Configurações do Aplicativo Comercial](#). O próprio emulador mostra informações úteis sobre o erro.

13. Anexo I – Banco de dados do AC em XML

Cada TAG <det> representa um produto

Todas as Tags dos produtos são de acordo com a especificação do Projeto SAT-CF-e.

```

- <dets>
  - <det>
    - <prod>
      <cProd>0000000001</cProd>
      <xProd>Pão de forma</xProd>
      <CFOP>0001</CFOP>
      <uCom>kg</uCom>
      <qCom>1.0000</qCom>
      <vUnCom>1.000</vUnCom>
      <indRegra>A</indRegra>
    </prod>
  - <imposto>
    + <ICMS></ICMS>
    + <PIS></PIS>
    + <PISST></PISST>
    + <COFINS></COFINS>
    + <COFINSST></COFINSST>
  </imposto>
</det>
- <det>
  + <prod></prod>
  + <imposto></imposto>
</det>
</dets>

```