

Manual do Usuário



Versão 1.0.3 setembro/2016



CONTROLE DE VERSÕES

Versão	Data	Observações
1.0.0	20/04/2016	Versão inicial
1.0.1	04/07/2016	Correções e inclusão da informação do estado dos leds durante a inicialização
1.0.2	23/08/2016	Inclusão da informação do estado dos leds durante desligamento, situação de bateria com carga baixa e atualização das ilustrações
1.0.3	09/09/2016	Revisão geral



DEFINIÇÕES E SIGLAS

Termo	Notas Técnicas incorporadas
AC	Aplicativo Comercial – aplicativo para emissão de Cupons Fiscais de Venda e de Cancelamento
CFe	Cupom Fiscal Eletrônico de Venda ou de Cancelamento
PDV	Equipamento do Contribuinte onde está conectado o Linker SAT II
Projeto SAT-CFe	Conjunto de especificações técnicas definidas pelos documentos de Especificação de Requisitos (ER) e Manual de Orientação (MO) do Projeto SAT CF-e definidas a partir das disposições do Ajuste Sinief nº 11 de 24 de setembro de 2010.
SAT	Sistema de Transmissão e Autenticação de documentos fiscais eletrônicos
SEFAZ-SP	Secretaria da Fazendo do Estado de São Paulo
SGR-SAT	Sistema de Gestão da Retaguarda SEFAZ
Software House	Empresa fornecedora do Aplicativo Comercial



ÍNDICE

1	INFORMAÇÕES IMPORTANTES6
1.1	Atenção7
1.2	Recomendações de segurança7
1.3	Conteúdo da embalagem9
1.4	Especificações técnicas10
2	APRESENTAÇÃO Erro! Indicador não definido.
2.1	Identificação do SAT11
2.2	Sinalizações12
2.3	Conectores15
3	INSTALAÇÃO Erro! Indicador não definido.
3.1	Pré-requisitos Erro! Indicador não definido.
3.2	Instalação do Driver de Comunicação Linker SAT II
3.3	Instalação física
3.4	Instalação do Driver Linker SAT II47
3.5	Instalação do SW Ativação Linker SAT II Erro! Indicador não definido.
3.6	Configuração da interface de rede Erro! Indicador não definido.
4	ATIVAÇÃO DO LINKER SAT II Erro! Indicador não definido.
4.1	Pré-requisitos Erro! Indicador não definido.
4.2	Vinculação do SAT com a SEFAZ58
4.3	Ativação via SW Ativação67
5	OPERAÇÃO DO LINKER SAT II Erro! Indicador não definido.
5.1	Ligar/desligar o Linker SAT II Erro! Indicador não definido.
5.2	Configuração das interfaces de comunicação Erro! Indicador não definido.
5.3	Operações de Consulta Erro! Indicador não definido.
5.4	Troca do Código de Ativação77
5.5	Emissão de Cupons de Venda e de Cancelamento Erro! Indicador não definido.
5.6	Bloqueio e Desbloqueio Erro! Indicador não definido.
5.7	Atualização do Software Básico Erro! Indicador não definido.

ELGIN

5.8	Ativação e Desativação (cessação)	
5.9	Vinculação com o Aplicativo Comercial I	Erro! Indicador não definido.
6	NOTIFICAÇÃO DE ROUBO/PERDAI	Erro! Indicador não definido.
7	VIOLAÇÃO DO LINKER SAT II	

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Processo de troca do Linker SAT para o Linker SAT II

Caso tenha o Lnker SAT instalado na máquina, e ocorra a troca pelo Linker SAT II,

É necessário seguir os seguintes passos:

- 1. Instalação dos Drivers e do SW de Atlvação Linker SAT II.
- 2. Vinculaçãodo LInker SAT II junto à SEFAZ
- 3. Ativação do Linker SAT II pelo SW de Ativação;
- 4. Vinculação do Linker SAT II com o Aplicativo Comercial pelo SW de Ativação.
- 5. Substituir a DLL do LINKER SAT, pela DLL do LInker SAT II no AC (Aplicativo Comercial)

ELGIN

1.1 Atenção

- Produto para uso interno;
- Não expor à luz solar ou fontes de calor;
- Proteger de chuva, humidade excessiva, derramamento de líquidos e poeira;
- O SAT não possui itens passíveis de substituição ou reparo pelo usuário ou por qualquer assistência técnica;
- De forma alguma tente abrir ou perfurar o SAT, pois, além do risco de exposição a choques elétricos, irá acionar o seu mecanismo de proteção e ele será inutilizado definitivamente;
- Ao adquirir o Linker SAT II faça a sua ativação até a data limite, informada na etiqueta de identificação do produto. A não ativação dentro do prazo acarretará a sua perda.

OBSERVAÇÃO: A data limite que se encontra na etiqueta fixada embaixo do equipamento, indica a data de validade do certificado digital incluso no equipamento

1.2 Recomendações de segurança

- Não insira objetos metálicos nos conectores;
- Instale o SAT em superfícies estáveis e não escorregadias pois quedas ou grandes impactos poderão danificá-lo;
- Não instale ou utilize o SAT em locais com poeira excessiva, areia, sujeira, nem permita o contato do mesmo com alimentos ou materiais semelhantes;
- Não instale ou utilize o SAT em locais sujeitos a vibração, vapores provenientes de substâncias químicas, gases inflamáveis ou atmosferas corrosivas;
- Não utilize ou armazene o SAT em locais sujeitos a temperaturas inferiores a 10°C negativos ou superiores a 50°C positivos;
- Não transporte o dispositivo fora da embalagem ou junto com objetos pesados, com pontas ou superfícies cortantes;
- Em caso de contato com líquidos desligue imediatamente o SAT da porta (USB) e desconecte todos os cabos; a seguir, retire o excesso de líquido com um pano limpo e seco e deixe o SAT secar em um ambiente bem ventilado por, pelo menos, duas horas. Nota: Nunca tente secar o SAT utilizando um forno (convencional ou micro-ondas), um secador ou qualquer outro dispositivo semelhante.



APRESENTAÇÃO

O Linker SAT II é um equipamento emissor de documentos fiscais eletrônicos definido pela SEFAZ, que atende aos requisitos dos projetos SAT-CF-e (www.fazenda.sp.gov.br/sat/) e permite ao Contribuinte realizar a emissão de Cupons Fiscais Eletrônicos.

A seguir são apresentadas ilustrações do SAT:



Figura 1 - Visão Geral do Linker SAT II



Figura 2 - Visão traseira do Linker SAT II



Figura 3 - Vista inferior do Linker SAT II



1.3 Conteúdo da embalagem





1.4 Especificações técnicas

Produto	SAT
Modelo	Linker SAT II
Versão	Verificar etiqueta do produto
Aplicação	Emissão de Cupom Fiscal Eletrônico atendendo aos requisitos dos projetos SAT-CF-e
Certificados Digitais	Suporta somente certificados do tipo AC-SAT
Memória	>= 4 GB
Interface de rede a cabo	02 x Ethernet 802.3 10/100 Mbps full-duplex
Interface USB	01 x USB 2.0 compatível com 1.1
Bateria operacional	Interna de Li-Ion
Bateria relógio interno	Interna de Li-Ion capaz de alimentar o relógio interno por período >= 05 anos
Sinalizações	07 LEDs para indicação de status
Conectores	02 x Conector RJ 45 01 x Conector mini USB tipo B
externos	01 x Botão de Reset 01 x Conector tipo JACK para fonte de alimentação externa
Dimensões	33 mm x 102 mm x 148 mm (AxLxP)





Peso	310g
	-Cabo USB - 500mA
Alimontação	-Fonte externa:
Aimentação	Entrada 110-220V AC (automática) 50-60 Hz
	Saída 5V DC 0,5ª

1.5 Identificação do SAT

Na face inferior do Linker SAT II se encontra uma etiqueta com todos os dados de identificação, conforme indicado na figura acima e exemplificado na Tabela 1.

Informação	Descrição
Fabricante	ELGIN INDUSTRIAL DA AMAZÔNIA LTDA
CNPJ	14.200.166/0001-66
Modelo	Linker II vxx.yy.zz (xx, yy e zz compõem a versão de software do SAT)
Série SEFAZ	Número de série definido pela Secretaria da Fazenda do Estado
MAC Ethernet	Endereço físico da interface Ethernet do SAT
Órgão Técnico	Órgão Técnico responsável pela análise técnica
Ativar até	Data máxima para realizar a ativação do SAT

Tabela 1 - Dados da etiqueta de identificação

1.6 Sinalizações

A sinalização dos estados do Linker SAT II é feita por sete indicadores luminosos na parte frontal do SAT.

Cada indicador luminoso representa um ou mais estados operacionais através da variação da sua luminosidade, podendo assumir um desses estados: aceso, piscando e apagado.

Os indicadores luminosos e o significado de suas sinalizações são descritos na Tabela 2.



Figura 4 - Vista frontal dos indicadores luminosos de sinalização

IND	Função	Aceso	Piscando	Apagado
1	Estado Informa que o SAT está sendo energizado externamente ou, quando piscando, que está energizado externamente, mas que opera falhas	Energizado	Falha	Não energizado
2	Rede Informa que foi encontrado o Gateway da rede local	Rede encontrada		Sem rede
3	Bloqueio Informa que o SAT foi bloqueado, seja por solicitação do Contribuinte, pela SEFAZ, auto-bloqueio ou bloqueio temporário.	Bloqueado		Não bloqueado

Tabela 2 - Funções dos indicadores luminosos



IND	Função	Aceso	Piscando	Apagado
4	 Indicador de Função Dupla: a) Parametrização Informa que a parametrização de uso enviada pela SEFAZ foi instalada no SAT b) Reinicialização Informa que SAT está sendo reiniciado 	Parametrização Instalada	Reiniciando o SAT	Parametrização não instalada
5	CF-e Aceso indica que existem cupons pendentes de processamento pela SEFAZ	Existem cupons pendentes		Todos os cupons foram transmitidos e processados pela SEFAZ
6	Comunicação AC Aceso indica que está pronto para receber dados do AC. Pisca durante a comunicação com o AC.	Pronto para receber dados	Comunicando como AC	Não está pronto
7	Comunicação Fisco Informa que o SAT consegue se comunicar com o SGR-SAT da SEFAZ.	Com comunicação	Comunicando	Sem comunicação

A seguir são detalhadas algumas situações referentes aos indicadores luminosos descritos acima.

1.6.1 Sinalização durante o processo de inicialização

O progresso da inicialização também é indicado nos leds de sinalização. O início do processo de inicialização é indicado pelo Led 2 piscando e prossegue do 3 em diante até atingir o Led 7. Após a inicialização o estado dos leds assume as funções indicadas pela Tabela 2.

1.6.2 Sinalização de falha - Indicador 1 - Estado

Existem algumas situações de falha previstas, listadas a seguir:

 Software do Linker SAT II apresenta problemas. Essa condição é temporária e o SAT se recuperará automaticamente em, no máximo, 15 minutos.

2- Os arquivos de parametrização de uso ou bloqueio corrompido. Essa condição é permanente e o SAT está inutilizado.

3- A assinatura do número de segurança está corrompida. Essa condição é permanente e o SAT está inutilizado.

4- O SAT perdeu o código de ativação de emergência. Essa condição é permanente. O SAT continua funcional, mas não é mais possível fazer a troca do código de ativação usando o código de ativação de emergência.

Observação: Em caso de ocorrência falha, recomenda-se entrar em contato com a assistência técnica, em caso de software house/revenda acessar o clube automação, cliente final ligar para

1.6.3 Sinalização na desativação

Ao se pressionar o botão de reset, no final do processo de desativação, todos os indicadores luminosos piscarão por alguns segundos e depois somente o indicador luminoso 4 ficará piscando informando a reinicialização.

1.6.4 Sinalização em caso de violação

Se o Linker SAT II for violado todos os indicadores luminosos ficarão piscando simultaneamente enquanto o SAT estiver energizado.

1.6.5 Sinalização em caso bateria descarregada

Durante a inicialização, se a carga da bateria do Linker SAT II estiver abaixo de um nível seguro de funcionamento, os leds 5,6 e 7 permanecerão piscando até que a bateria atinja o nível seguro. Em seguida, o processo de inicialização do SAT continua normalmente.

1.6.6 Sinalização durante desligamento

Durante o desligamento do Linker SAT II, o led 4 fica piscando até que o processo de desligamento finalize com sucesso.

1.7 Conectores

As conexões do Linker SAT II encontram-se na parte de trás do SAT, conforme ilustra a figura abaixo:





1.7.1 Fonte de Alimentação

A fonte de alimentação não é fornecida com o produto e deve ser adquirida separadamente, deverá ser utilizada quando a porta USB do computador do Ponto de Venda não fornece corrente adequada para alimentação do SAT.

Fonte externa:

Entrada 110-220V AC (automática) 50-60 Hz

Saída 5V DC 0,5ª



Voltagem amperagem watts e o tipo de conector da fonte



Ilustração do invólucro da fonte



1.7.2 Botão de reset

Permite realizar a Desativação ou Cessação do Linker SAT II retornando-o ao seu estado de fábrica. Para mais informações a cerca do uso do Botão de reset no processo de desativação, consulte a seção 1.15.

ATENÇÃO: O botão de reset só é utilizado durante o processo de desativação do LINKER SAT Elgin, no qual o equipamento é desvinculado do contribuinte, retornando a um estado que permite sua posterior ativação para outro contribuinte. O LINKER SAT Elgin não pode ser desativado e posteriormente ativado para o mesmo CNPJ, conforme restrição da SEFAZ.

1.7.2.1 Resetando o SAT

O processo para resetar o SAT resume-se nos seguintes passos:

Desativação

O Contribuinte poderá solicitar a Desativação do seu SAT a qualquer momento.

Consulte a SEFAZ quanto aos procedimentos e as condições para essa operação.

Basicamente o procedimento requer que o Contribuinte:

Acesse o SGR da SEFAZ <u>https://satsp.fazenda.sp.gov.br/COMSAT/;</u>para solicitar a desativação de seu SAT;

- Aguarde o SAT receber a nova configuração da SEFAZ;
- Execute a função de Bloqueio do SAT no SW Ativação ou Aplicativo Comercial;
- Aguarde o SAT ser bloqueado. Sugere-se que o contribuinte faça uma consulta de status operacional e verifique que o estado seja "Bloqueio para Desativação".
- Pressione o botão de RESET (na parte traseira do Linker SAT II) por 15 (quinze) segundos e libere em seguida;
- Se o SAT estiver habilitado corretamente para desativação, todos os indicadores luminosos piscarão por alguns segundos e depois somente o indicador luminoso 4 ficará piscando até que o processo de desativação seja finalizado.

OBS: O reset só será efetuado com sucesso após a SEFAZ reconhecer o pedido de bloqueio do SAT

Para mais informações acesse:

http://www.fazenda.sp.gov.br/guia/sat/desativacao.shtm

IMPORTANTE! *

O botão RESET só pode ser pressionado após o status na retaguarda da SEFAZ ser alterado para "SAT DESATIVADO".

Caso o botão seja acionado antes desse status, o SAT ficará inválido.

1.7.3 Conectores de rede RJ45

O Linker SAT II possui duas interfaces de rede denominadas ETH-LAN e ETH-WAN. A interface ETH-WAN deve ser conectada a rede local do estabelecimento comercial e permite que o SAT acesse a rede de dados. A interface ETH-LAN pode ser utilizada para disponibilizar a rede de dados também para o Ponto de Venda.

1.7.4 Conector USB

Conecta o Linker SAT II ao PDV do Contribuinte.



Pré-requisitos para instalação

A seguir são descritos os passos para a instalação do Linker SAT II :

- 6. Instalação dos Drivers e do SW de Atlvação Linker SAT II.
- 7. Vinculação junto à SEFAZ
- 8. Ativação do SAT;
- 9. Vinculação do SAT com o Aplicativo Comercial.

ATENÇÃO: Se o LINKER SAT for do tipo **Kit de Desenvolvimento**, ele já vem ativado de fábrica, então o contribuinte deve pular as etapas de ativação e realizar somente a configuração de rede (Verificar tópico de Configuração de Interface de Rede).

Dados do Kit de Desenvolvimento (LINKER SAT II), que vem Ativado de Fábrica:

Dados da Software House
CNPJ:14200166000166
Assinatura: SGR-SAT SISTEMA DE GESTAO E RETAGUARDA DO SAT
Dados do Contribuinte
CNPJ: 14200166000166
Inscrição Estadual: 11111111111
Inscrição Municipal: 111111
Código de Ativação: 123456789 ou 987654321

Antes de começar a instalação confirme se possui os seguintes itens:

 Porta padrão USB 2.0. É importante que o padrão de fornecimento de corrente seja atendido pelo seu PDV, ou seja, que a porta tenha capacidade de fornecer 500mA de corrente contínua. Se houver problema de alimentação pela USB, deve-se utilizar uma fonte de alimentação externa;



 Ponto de rede Ethernet por cabo com conector padrão RJ45, para acesso do SAT à internet. Certifique-se de que o ponto de rede esteja funcional e provendo acesso à Internet.

IMPORTANTE!

Windows 8 / 8.1 / 10

Caso o sistema operacional Windows seja a versão 8, 8.1 ou 10 do Windows é preciso desabilitar o reconhecimento de assinatura digital, antes de realizar a instalação dos drivers e do software de comunicação do sistema para que não dê conflito.

Abaixo segue o passo a passo de como deve ser feito o procedimento em cada um dos sistemas operacionais



Procedimento no Windows 8

1. Posicione o ponteiro do mouse no canto inferior direito, até o ícone de "Ajustes" (settings) aparecer, e clique nele.



2. Clique em "Alterar configurações do PC" (Change PC Settings)





3. Clique na opção: "Geral", e escolha "Reiniciar agora" (Restart Now)



4. Clique em "Defeitos e Soluções" (Troubleshoot)

Troubleshoot Retension metriour PC, sinue advanced tack		
Turn off your PC		



5. Clique no botão "Opções Avançadas" (Advanced Options)

Re Byo and	fresh your PC or K ant arring well you can ah it without being your files		
Re tre	set your PC want to remove all of your file can reset your PC completely		
¥≡ Ac	Ivanced options		

6. Clique em "Configurações de Inicialização" (Startup Settings)

Adv Adv	anced option	IS		
<u>A</u>	System Restore Use a mitter port recorded on your PC to mitter Window	CIN	Command Prompt Use the Command Prompt for advanced troublehooring	
E	System Image Recovery Recover Window using a specific system image file	Ø	Startup Settings Charge Windows startup between	
<0>	Automatic Repair Republics that keep Windows from Minding			
(0)	- Fice positions that long: Winklows from Kalding			



7. Clique em "Reiniciar" (Restart)

Restart to change Windows options such as:		
Instite low-resolution valeo mode		
Instite debugging mode		
Instite Safe Mode		
Disable chiver signature enforcement		
Citable Refy-Learnin and -malarate protection Disable automotic restart on system bilane		
	Tenne	

8. Após o computador reiniciar, pressione a tecla "F7": Desabilitar reconhecimento de assinatura digital (Disable driver signature enforcement).

Press a number to choose from the options below:
Ube number keys or functions keys F1 F9,
1) Enable debugging
2) Enable boot logging
3) Enable low-resolution video
4) Enable Safe Mode .
5) Enable Safe Mode with Networking
6) Enable Safe Mode with Command Prompt
7) Disable driver signature enforcement
8) Disable early launch anti-malware protection
9) Disable automatic restart after failure
Press F10 for more options
Press Enter to return to your operating system



Procedimento no Windows 8.1

1. Posicione o ponteiro do mouse no canto inferior direito, até o ícone de "Configurações" aparecer, e clique nele.



2. Clique em "Mudar configurações do computador".





3. Clique na opção: "Atualização e recuperação"



4. Clique em "Recuperação", e escolha "Reiniciar agora".



ELGIN

5. Clique em "Solução de Problemas"



6. Escolha "Opções avançadas"





7. Escolha: "Configurações de Inicialização"

© Opç	ões avançad	as	
	Restauração do Sistema Usar um ponto de restauração gravado no computador para restaurar o Windows	C:\	Prompt de Comando Use o Prompt de Comando para solução de problemas avançada
	Recuperação da Imagem do Sistema Recuperar o Windows usando um arquivo de imagem do sistema específico	5	Configurações de Firmware UEFI Alterar configurações no firmware UEFI do computador
(@)	Reparo de Inicialização Corrigir problemas que estão impedindo o carregamento do Windows	¢	Configurações de Inicialização Alterar o comportamento de inicialização do Windows

8. Clique em "Reiniciar"





 Após o computador reiniciar, pressione a tecla "F7": Desabilitar Imposição de Assinatura de Driver.

Pressione F10 para obter mais opções Pressione Enter para retornar ao seu sistema operacional



Procedimento Windows 10

1. Clique no "Menu Iniciar", em seguida clicar em "Configuração"



2. Clicar em "Atualização e segurança" (Windows Update, recuperação, backup).





 Na guia lateral clicar em "Recuperação", após em abaixo de "Inicialização Avançada" clicar em "Reiniciar agora"

← Configurações	
🔅 Início	Restaurar o PC
Localizar uma configuração 🖉	Se o PC não está funcionando bem, restaurá-lo pode ajudar. A restauração permite escolher entre manter ou remover arquivos e
Atualização e segurança	depois reinstala o Windows.
\bigcirc Windows Update	Começar agora
Windows Defender	Inicialização avançada
T Backup	Inicialize a partir de um dispositivo ou disco (como uma unidade LISB ou DVD), altere as configurações de inicialização do Windows
🕚 Recuperação	ou restaure o Windows a partir de uma imagem do sistema. Isto irá reiniciar seu PC.
⊘ Ativação	Reiniciar agora
🖁 Para desenvolvedores	
ନ୍ନ Programa Windows Insider	Mais opções de recuperação
	Saiba como iniciar do zero com uma instalação limpa do Windows

4. Após que o computador reiniciar, clicar na opção "Solução de Problemas"

Esco	lha uma opção	
→	Continuar Sair e continuar no Windows 10	
ł۲.	Solução de Problemas Restaurar o PC ou ver opções avançadas	
Ċ	Desligar o computador	



5. Na tela de "Opções avançadas", clicar em "Configurações de Inicialização"

0	Restauração do Sistema		Prompt de Comando Use o Prompt de Comando para
	Usar um ponto de restauração gravado no computador para restaurar o Windows	Cit	solução de problemas avançada
Ŧ	Recuperação da Imagem do Sistema Recuperar o Windows usando um arquivo de imagem do sistema específico	\$	Configurações de Inicialização Alterar o comportamento de inicialização do Windows
(0)	Reparo de Inicialização Corrigir problemas que estão impedindo o carregamento do Windows	\$	Voltar para a versão anterior

6. Clicar em "Reiniciar"

©	Configurações de Inicialização
	Reinicie para alterar as opções do Windows como:
	 Habilitar modo de vídeo de baixa resolução Habilitar modo de depuração Habilitar log de inicialização Habilitar Modo Seguro Desabilitar imposição de assinatura de driver Desabilitar proteção antimalware de inicialização antecipada Desabilitar a reinicialização automática durante falha do sistema
	Reiniclar



7. Na tela seguinte de "Configurações de Inicialização", selecionar a opção
"7) Desabilitar Imposição de Assinatura de Driver "
Obs: Utilizar a tecla "F7"

Configurações de Inicialização
Pressione um número para escolher as opções abaixo:
Use teclas numéricas ou de função F1-F9.
1) Habilitar depuração
2) Habilitar log de inicialização
 Habilitar vídeo de baixa resolução
4) Habilitar Modo de Segurança
5) Habilitar Modo de Segurança com Rede
6) Habilitar Modo de Segurança com Prompt de Comando
 7) Desabilitar Imposição de Assinatura de Driver
 8) Desabilitar proteção antimalware de início antecipado
9) Desabilitar reinício automático após falha
Pressione F10 para obter mais opções
Pressione Enter para retornar ao seu sistema operacional

8. O Windows reiniciara normalmente



1.8 Instalação do Driver de Comunicação Linker SAT II

O Driver de Comunicação Linker SAT II é responsável por permitir que as aplicações possam se comunicar com o SAT através de uma porta serial criada quando o Linker SAT II é conectado a uma porta USB.

OBSERVAÇÃO: É importante executar essa etapa antes de conectar o cabo USB entre o PDV e o SAT; como equipamento desconectado da maquina

Para instalar o Driver de Comunicação Linker SAT II siga os passos a seguir:

1. Execute o instalador do Driver de Comunicação Linker SAT II e clique em "Avançar";



Figura 6 - Tela inicial do Instalador do Driver de Comunicação Linker SAT II



2. Clique no botão "Avançar" na tela de seleção de local de instalação;

🕌 ELGIN Driver de Comunicação Linker SAT II - Programa de Instalação	_ 🗆 🗙
Selecione o Local de Destino Onde ELGIN Driver de Comunicação Linker SAT II deve ser instalado?	ELGIN
O Programa de Instalação instalará ELGIN Driver de Comunicação Linker S. II na seguinte pasta.	AT
Para continuar, clique em Avançar. Se você deseja escolher uma pasta diferente, clique em Procurar.	
C:\Program Files (x86)\ELGIN\Driver de Comunicação Linker SAT II Procurar.	
Cile personativias pelo monos 2.2 MP de espace livre em disse	
Sau necessarios pelo menos 2,2 mb de espaço invre em disco.	
CatarCa	incelar

Figura 7 - Tela de seleção de local de instalação

3. Clique no botão "Instalar" para iniciar a instalação;

ELGIN Driver de Comunicação Linker SAT II - Programa de Instalação	
Pronto para Instalar O Programa de Instalação está pronto para começar a instalação de ELGIN Driver de Comunicação Linker SAT II no seu computador.	ELGIN
Clique Instalar para iniciar a instalação, ou clique em Voltar se você quer revisar o alterar alguma configuração.	DU
Local de destino: C:\Program Files (x86)\ELGIN\Driver de Comunicação Linker SAT II	
<u>ا</u>	► ►
< <u>V</u> oltar	Cancelar

Figura 8 - Tela de exibição do diretório de instalação do driver



4. Clique no botão "Concluir" para finalizar a instalação.



Figura 9 - Tela final do instalador do Driver de comunicação Linker SAT II


Instalação física

A figura abaixo ilustra o Linker SAT II com todas as conexões físicas:



Figura 10 - SAT instalado fisicamente com todos os cabos

Siga os seguintes passos para a realização da instalação física do SAT:

 Verifique se todos os itens descritos no item "1.3 - Conteúdo da embalagem" estão presentes(cabo USB e cabo de rede);



2. Identifique corretamente as conexões na parte traseira do Linker SAT II: .



Figura 11 - Conectores na parte traseira do SAT

- 3. Conecte o cabo da rede do estabelecimento na porta ETH-WAN do SAT;
- O SAT deve ficar próximo ao PDV para permitir a conexão do cabo de comunicação USB. Esse cabo não deve exceder o comprimento de 1,8m;
- 5. Posicione o SAT de forma que a inscrição "S@T" fique voltada para cima e os indicadores luminosos do painel frontal fiquem no campo de visão do usuário;
- Conecte o cabo de rede do PDV à porta ETH-LAN do SAT. O SAT também funcionará como um roteador de rede para o PDV;
- 7. Conecte o cabo USB, a ponta mini USB no SAT e a ponta maior no PDV.

1.8.1 Instalação do Driver de Comunicação Linker SAT II em Windows 7 (ou qualquer Windows ?)

Após realizar a instalação padrão do Driver de Comunicação Linker SAT II no Windows 7/ "8" ou quando, via Gerenciador de Dispositivos do Windows, a porta USB não é identificada automaticamente no computador, execute os seguintes passos para finalizar a instalação do driver:

1. Acesse o Gerenciador de Dispositivo da máquina onde está sendo instalado o Driver de Comunicação Linker SAT II;

🔜 Gerenciador de Dispositivos	
<u>A</u> rquivo Açã <u>o</u> E <u>x</u> ibir Aj <u>u</u> da	
Image: Second Secon	

Figura 10 - Tela do Gerenciador de Dispositivos indicando dispositivo não reconhecido



 Clique com o botão direito do mouse no dispositivo não reconhecido e selecione a opção "Atualizar Driver...";

Gerenci	iador de	e Dispo	ositivos	
Arquivo	Ação	Exibir	r Ajuda	
¢ 🔶 🛛	T 🗐	?	📅 🧕 🖻 🙀 🖏	
	kO7718 Adaptad Comput Controla Controla Dispositi Dispositi Monitore Mouse e Portas (i Portas (i Processs Unidade	lores de lador Idores d Idores U Vos Per Vos Per Soutros Sispositi Soutros S Soutros S S V P	de rede je video de som, video e jogos IDE ATA/ATAPI USB (baramento serial universal) E Interface Humana Esistema vrtăteis s dispositivos apontadores tivos Beastivar Desinstalar Verificar se há alterações de hardware Propriedades	
Inicia o assis	tente Ati	ualizar D	Driver para o dispositivo selecionado.	

Figura 11 - Tela de Atualização de Driver

- No Windows 10 ele é apresentado já como "Portas (COM e LPT)

🌆 Gerenciamento do computado	Я	-	o x
Arquivo Ação Exibir Ajuda			
🗢 🔿 🞽 📰 🔛 🔛			
🜆 Gerenciamento do computado	V 🛃 DESKTOP-JCKRGEM	Ações	
✓	> 🕎 Adaptadores de rede	Gerenciador de Disn	ositivos 🔺
> 🕑 Agendador de Tarefas	> 🏣 Adaptadores de vídeo	ocrementation ac onsp	
> 🛃 Visualizador de Eventos	> 💻 Computador	Mais Ações	,
> all Pastas compartilhadas	> 🍇 Controladores de armazenamento		
> A Usuários e Grupos Loca	> ii Controladores de som, vídeo e jogos		
> 🔕 Desempenho	> 📷 Controladores IDE ATA/ATAPI		
Gerenciador de Disposit	V Controladores USB (barramento serial universal)		
✓ [™] Repositório	> 🛺 Dispositivos de Interface Humana		
Gerenciamento de disco	> 🛄 Dispositivos de sistema		
> Serviços e aplicativos	> Dispositivos do software		
	> Dispositivos Portateis		
	> I Filas de Impressao		
	> Monitores		
	> Mouse e outros dispositivos apontadores		
	Contros dispositivos		
	Parter (COM a LPT)		
	Dispecifice Serial USP (COM2)		
	Porta de comunicação (COMI)		
	Porta de comunicação (COM2)		
	Porta de Impressora (LDT1)		
	Processadores		
	> Teclados		
	Unidades de disco		
< >			
	p		

Figura 12 - Tela de Atualização de Driver no Windows 10



3. Selecione a opção "Procurar software de driver no computador";

🕽 Atualizar Driver - CDC Serial	×
🕞 🧕 Atualizar Driver - CDC Serial	
Como deseja pesquisar o software de driver?	
Pesquisar automaticamente software de driver atualizado O Windows irá pesquisar seu computador e a Internet em busca do software de driver mais recente para o seu dispositivo, a menos que você tenha desabilitado esse recurso nas configurações de instalação do dispositivo.	
Procurar software de driver no computador Localizar e instalar software manualmente.	
	Cancelar

Figura 12 - Tela de Seleção de Busca de Driver

 Selecione a opção "Procurar software de driver no computador" clicando em "Procurar"; OBSERVAÇÃO: o driver encontra se no seguinte caminho "C:\Program Files(x86)\ELGIN\Driver de Comunicação Linker SAT II"

Após selecionar a pasta, selecione a opção " Permitir que eu escolha uma lista de drivers de dispositivos no computador"

🔋 At	ualizar Driver - CDC Serial	×
\bigcirc	Atualizar Driver - CDC Serial	
	Procurar software de driver em seu computador	
	Procurar software de driver neste local:	
	C:\Program Files (x86)\ELGIN\Driver de Comunicação Linker SAT II 💌 Procurar	
	Incluir subpastas	
	Permitir que eu escolha em uma lista de drivers de dispositivo no computador A lista mostrará o software de driver instalado compatível com o dispositivo e todos os itens de software de driver na mesma categoria que o dispositivo.	
	<u>A</u> vançar Cancelar	

Figura 13 - Tela Seleção do Arquivo de Driver



5. Selecione o tipo de driver "Portas (COM e LPT)"; e clique no botão "Avançar"

🔋 At	ualizar Driver - CDC Serial	×
Θ	🚊 Atualizar Driver - CDC Serial	
	Selecione o tipo de dispositivo na lista abaixo.	
	Tipos comuns de <u>h</u> ardware:	
	 Mouse e outros dispositivos apontadores PCMCIA adapters Portas (COM e LPT) Processadores Protocolo de Rede Rádios Bluetooth SBP2 IEEE 1394 Devices Sensores Serviço de Rede Teclador 	
	Avançar	:elar

Figura 14 - Tela de Seleção de Tipo de Hardware

6. Clique no botão "Com Disco";



Figura 15 - Tela de Seleção de Modelo/Fabricante de Driver



7. Clique no botão "Procurar";



Figura 16 - Tela de Busca de Driver

Selecione o local onde o arquivo do Driver de Comunicação Linker SAT II foi instalado "C:\Program Files(x86)\ELGIN\Driver de Comunicação Linker SAT II" selecionar o arquivo "linux-cdc-acm.inf" e clique no botão "Abrir";

📲 Localizar o ar	quivo				×
E <u>x</u> aminar:	Driver de Com	unicação Linker SAT II	💽 🗿 🤣 📂		
Locais Área de Trabaho Bibliotecas Computador	Nome A	inf	▼ Data de modif ▼ 11/08/2015 13:01	Tipo ↓ Informações de	Tamanho v
Rede	Nome:	linux-cdc-acm inf		•	Abrir
	<u>T</u> ipo:	Informações de configu	ração (*.inf)	_	Cancelar

Figura 17 - Tela de Seleção do Arquivo do Driver de Comunicação Linker SAT II



8. Clique no botão "OK";

Instalar d	o Disco
~	Insira o disco de instalação do fabricante e certifique-se de que a unidade correta está selecionada abaixo. Cancelar
	Copiar os arquivos do fabricante de: C:\Program Files (x86)\ELGIN\Driver de Comunica 💌 Procurar

Figura 18 - Tela de Confirmação de Seleção de Driver

9. Clique no botão "Avançar";

🔋 At	ualizar D	Driver - CDC Serial		×
\bigcirc	📋 Atu	alizar Driver - CDC Serial		
	Selecio	ne o driver de dispositivo que deseja instalar para este hardware.		
	and the second s	Selecione o fabricante e o modelo do dispositivo de hardware e clique em A tiver um disco que contenha o driver a ser instalado, clique em Com Disco.	wançar. Se você	
	Model	lo		
	Gao	dget Serial		
	📺 Est	te driver tem uma assinatura Authenticode(tm).	<u>C</u> om Disco	
	Ex	plique-me por que a assinatura de driver é importante		
		. Ava	nçar Cancelar	

Figura 19 - Tela de Seleção com Driver Selecionado



10. Clique no botão "Sim";

Aviso de a	atualização de driver	×
4	Não é recomendável instalar este driver de dispositivo, pois o Windows não pôde verificar se ele é compatível com o hardware. Se o driver não for compatível, seu hardware não funcionará corretamente e seu computador pode ficar instável ou até parar de funcionar completamente. Deseja continuar instalando este driver?	
	Sim Não	



11. Clique no botão "Instalar";

🕶 Segurança do Windows	×
Deseja instalar este software de dispositivo? Nome:Linux Developer Community Portas (COM e Editor: BeagleBoard.org Foundation	
Sempre confi <u>a</u> r em software da "BeagleBoard.org <u>Instalar</u> <u>N</u> ão Instalar	
Você deve instalar somente o software de driver dos editores em que confia. Como decidir qual software de dispositivo é seguro para instalar?	

Figura 21 - Tela de Aviso de Segurança do Windows



12. Aguardar instalação do driver;

🔋 At	tualizar Driver - CDC	Serial	x
\bigcirc	📋 Atualizar Driver	- CDC Serial	
	Instalando softwar	e de driver	



13. Clique no botão "Fechar".



Figura 23 - Tela de Aviso de Instalação Com Sucesso



 Verifique o Driver de Comunicação Linker SAT II instalado com sucesso via Gerenciador de Dispositivos do Windows.



Figura 24 - Tela do Gerenciador de Dispositivos Exibindo o Driver Instalado Com Sucesso

Instalação do Driver Linker SAT II

Além do Driver de Comunicação Linker SAT II, para que o Aplicativo Comercial ou SW Ativação Linker SAT II possam se comunicar com o SAT é necessário instalar um pacote de software.

Esse pacote de software é chamado Driver Linker SAT II e seu instalador está contido na mídia criada pela conexão do próprio SAT (emulando um pendrive) e pode ser obtido diretamente no sítio eletrônico da ELGIN juntamente com a sua documentação. Acesse o endereço www.elgin.com.br. Deve ser adicionada a seguinte informação: Vá em "AUTOMAÇÃO" e depois selecione "Download Center".

Atenção !

- Verifique a compatibilidade do Driver Linker SAT II com o sistema operacional do seu PDV;
- Em caso de problemas com as aplicações descritas a seguir verifique se o Firewall do seu sistema operacional ou software de Antivírus não estão bloqueando as portas e protocolos informados.

Instalação do Driver Linker SAT II

O programa instalador do Driver Linker SAT II instalará automaticamente todos os seus componentes e configurará o sistema operacional do PDV para executar os serviços e aplicações necessárias.

Antes da sua instalação deve-se:

- 15. Instalar o Driver de Comunicação Linker SAT II.
- 16. Confirmar a existência de uma nova porta serial disponível quando o Linker SAT II está conectado. (retirar?)

1.9 Sistema Operacional Windows

A seguir são descritos os passos para a instalação do Driver Linker SAT II para o Sistema Operacional Windows:

- 17. Execute o arquivo de instalação;
- 18. Caso o Windows exiba uma janela perguntando "Deseja permitir que o programa de um fornecedor desconhecido faça alterações nesse computador", confirme a execução.
- 19. Será exibida a tela de boas vindas, clique no botão "Avançar":



Figura 25 - Tela Inicial do Instalador



20. Clique em instalar para iniciar a instalação:

📅 ELGIN Driver Linker SAT II - Programa de Instalação	<u> </u>
Pronto para Instalar O Programa de Instalação está pronto para começar a instalação de ELGIN Driver Linker SAT II no seu computador.	ELGIN
Clique em Instalar para iniciar a instalação.	
< <u>V</u> oltar	Cancelar

Figura 26 - Pronto para iniciar a instalação

Neste momento todos os softwares para uso do SAT foram instalados:

- A Biblioteca de Funções foi instalada
- O Comunicador já está em execução.

Observações:

21. De acordo com as configurações de segurança e atualizações do Windows em uso, algumas janelas podem não ser exibidas por serem automaticamente aceitas pelo sistema, neste caso ignore o passo em questão.

1.10 Sistema Operacional Linux

A seguir são descritos os passos para a instalação do Driver Linker SAT II para o Sistema Operacional Linux:

22. Acessar o terminal do Linux como root;

23. Descompactar o arquivo instalador-sp-elgin-driver-linux-32.tar.gz (ou instalador-sp-elgindriver-linux-64.tar.gz) executando o comando tar –vzxf nome do arquivo;

24. Dentro da pasta, execute o script instala_driver.sh como mostra a Figura 27.

driver-linux-64# ./instala driver.sh Instalacao Driver Linker SAT II 01.03.45 Instalacao Comunicador Linker SAT II 01.03.01.037 Instalacao Biblioteca Linker SAT II 01.03.01.023 Criando diretorios Copiando arquivos Configurando porta serial Configurando Servico de Comunicacao Habilitando o Comunicador ln -s '/lib/systemd/system/cco-ser.service' '/etc/systemd/system/multi-user.targ et.wants/cco-ser.service Iniciando o Comunicador Status do Comunicador cco-ser.service - Comunicador - Componente de Comunicacao Loaded: loaded (/lib/systemd/system/cco-ser.service; enabled) Active: active (running) since Tue, 24 May 2016 18:24:47 -0300; 26ms a go Main PID: 5811 (runcco-ser.sh) CGroup: name=systemd:/system/cco-ser.service 000 5811 /bin/sh - /opt/elgin/cco/bin/runcco-ser.sh 666 5812 ./Comunicador May 24 18:24:47 debian7964bit runcco-ser.sh[5811]: INICIANDO Comunicador May 24 18:24:47 debian7964bit runcco-ser.sh[5811]: LD_LIBRARY_PATH= May 24 18:24:47 debian7964bit runcco-ser.sh[5811]: PATH=/usr/local/sbin:/usr/... May 24 18:24:47 debian7964bit runcco-ser.sh[5811]: [LogDebug] Instalando capt...

Figura 27 - Resultado da instalação com sucesso

Os arquivos foram instalados na pasta /opt/elgin.

Os componentes da instalação são:

<mark>Arquivo</mark>	Função
Comunicador	Aplicativo do Comunicador
libs*.so.*	Bibliotecas auxiliares do Driver Linker
	SAT
libdllsat.so.*	Biblioteca do SAT
<mark>instala_driver.sh</mark> 	Script de instalação
remove_driver.sh	Script de remoção
cco-ser.ini	Configuração do cco-ser
cco-ser.service	Descritor do serviço
80-tty-elgin.rules	Configuração das seriais
cco-mon.desktop	Arquivo para startup

ELGIN

Instalação do Software de Ativação Linker SAT II

Abaixo são descritos os passos para a instalação do Software de Ativação do SAT e dos softwares necessários ao seu funcionamento:

Instale o Software de Ativação executando seu instalador; Caso o Windows exiba uma janela perguntando "Deseja permitir que o programa de um fornecedor desconhecido faça alterações nesse computador", confirme a execução; Será exibida a tela de boas vindas, clique no botão "**Avançar**":



Figura 28 - Tela inicial do instalador do SW Ativação Linker SAT II

25. Clique em "Instalar" para iniciar a instalação:



GIN SW Ativação Linker SAT II - Programa de Instalação	_ [
ronto para Instalar O Programa de Instalação está pronto para começar a instalação de ELGIN SW Ativação Linker SAT II no seu computador.	ELC
Clique em Instalar para iniciar a instalação.	
< <u>V</u> oltar <u>I</u> nstalar	Cancelar

Figura 29 - Tela de confirmação do instalador do SW Linker SAT II

26. O instalador copiará os arquivos necessários conforme apresentado a figura abaixo:

🚏 ELGIN SW Ativação Linker SAT II - Programa de Instalação	
Instalando Por favor, aguarde enquanto o Programa de Instalação instala ELGIN SW Ativação Linker SAT II no seu computador.	ELGIN
Extraindo arquivos C:\Program Files (x86)\ELGIN\SW Ativação Linker SAT II\Qt5Network.dll 	
	Cancelar

Figura 30 - Tela de progresso de instalação do SW Ativação Linker SAT II

Linker SAT II



27. Ao final da instalação será executado automaticamente o SW Ativação:

💿 SW Ativação Linker 03.01.01.024
ELGIN
□ □ □ □ ○ Rede Ativação Vinculação Trocar Código Funções
Serviço NTP (Porta 123): 2016-12-09 15:06:12 Serviço Sefaz (Porta 443): OK
Cabo
Proxy Tipo: D - Não usa proxy
Módula Atirada? Sim @ Não
Moudo Auvauo: 🔍 Silli 👻 Nao
🖵 🖵 Configurar

Figura 31 - Tela do SW Linker SAT II

IMPORTANTE

💿 SW Ativação Linker 03.01.01.024	
	FIGIN
	<u>∎∽</u> 📀 °₀
Rede Ativação	Vinculação Trocar Código Funções
Serviço NTP (F Servic	Porta 123): 2016-12-09 15:06:12 :o Sefaz (Porta 443): OK
Cabo	
Tipo LAN: DHCP	·
Proxy	
про.	
Módulo Ativado? 🔘 Sim 🔍 N	lão
Ē	Configurar

I

IMPORTANTE

Para a correta comunicação entre o Linker SAT II e o Aplicativo Comercial é necessária a substituição da dllsat.dll antiga pela nova.

A nova DLL é encontrada na pasta "Driver Linker SAT II"m, para acessar a DLL seguir os passos abaixo :

1. Ir em "Meu Computador"





2. Clicar "(C:) ", após em "Arquivos de Programas (x86)", e selecionar a pasta "ELGIN"





3. Clicar na pasta "Driver Linker SAT II", após clicar em "Biblioteca da Funções"



copiar o arquivo "dllsat.dll" e substituir o arquivo na pasta do Aplicativo Comercial



1.11 Vinculação do SAT na SEFAZ

O Linker SAT II deve estar vinculado ao CNPJ do contribuinte via SRG-SAT antes que o mesmo possa ser ativado via SW Ativação.

Para isso o Contribuinte deve acessar o sítio eletrônico da SEFAZ, utilizando o seu certificado digital e-CNPJ, e fazer a Vinculação do SAT ao seu CNPJ seguindo os procedimentos informados pela SEFAZ.

A seguir os passos para a realização da vinculação do com a SEFAZ:

 Acesse o endereço <u>http://www.fazenda.sp.gov.br/sat</u>. Localize a opção "Acesso ao sistema de retaguarda do SAT";



Linker SAT II

ELGIN

2. Clique em "Contribuinte / Desenvolvedor";

S	ecretari	a da	a Fazend	a					SP
Home	Institucional	Produ	tos e Serviços	Legislação	Prestando Contas	Municípios e Parcerias	Noticias	Download	Fale Conosco
Home	CE & SAT	-					[1] M.	A ni	
Obrigat	toriedade de Uso	do	Produtos e Se	erviços > SAT				aar w Pagin	ta inicial 🥌 imprimir
Consul	tas Públicas	-	Cupom	Ficeal F	letrônico de	Sictoma Auton	ticado	r o Tran	emiccor
Acesso	ao sistema de irda do SAT	÷	Fabricante	FISCALE	lieu onico do	Sistema Auten	licauo	e nan	51115501
Downlo	ads	÷	Contribuinto / D	enenuchieder	200				
Legisla	ção	_ L-	Contraboline / D	0301110111000			100 N 100 N 100 N		
Inform	ações Gerais		ATE	NÇÃO – MA	NUTENÇÃO PRO	GRAMADA - 26/07/15	(DOMIN	GO) - 08:00) ÅS 14:00
Aprese	ntações		1000						
Noticia	5		Informan	nos que, po	or força de manute	enção programada, fio	arão indi	sponíveis n	no Sistema de
Objetiv	os		Gestão o	a Retaguar	da do SAT, a ativ	ação de novos equipar	mentos, a	a renovação	de certificado
Fale Co Dúvida	s Frequentes	÷	aos conti	equipament ibuintes pro	videnciar, antes da	os, e a recepçao de c a indisponibilidade, o e	nvio de t	odos os cup	pons presentes
Links			na memo	ona do SAI	ainda não transm	itidos, a fim de evitar	que o pr	azo legal de	e 10 dias para
Aplicati de Con	vo QRCode - Du sumidores	vidas	envio de	Cupons seja	aescumprido.	transforman a aproduce			
Orienta	ções - SEFAZ			Pedim	os desculpas pelos	transtomos e agradece	amos a co	mpreensao.	
			JAN	ELA MENS	al de manuten Re	ÇÃO PROGRAMADA TAGUARDA DO SAT	NO SIST	ema de g	ESTÃO E
			Informan programa 08:00 e nestas si memória	nos que toda ada no Siste 14:00. Dura tuações, rec do SAT a	o quarto domingo o ema de Gestão e F nte as manutençõi omendamos a tran fim de evitar que	do mês estará pre-aloc: Retaguarda do SAT. O es, poderão ocorrer ino smissão antecipada de e o prazo legal de 10	ado para periodo disponibili cupons o 0 dias pa	atividades d da manuten dades de al que estão ar ira envio d	de manutenção loção será entre lguns serviços; mazenados na le cupons seja

Linker SAT II



3. Clique em "Acesso ao SGRSAT";

Home - CF-e-SAT	🗹 Voltar 🏛 Página Inicial 🚇 Imprimi
Obrigatoriedade de Uso do S	AT Produtos e Servicos > SAT
Consultas Públicas	÷
Acesso ao sistema de retaguarda do SAT	Cupom Fiscal Eletronico – SAT (CF-e-SAT)
Downloads	÷
Legislação	ACESSO AO SISTEMA DE RETACUARDA DO SAT., CONTRIBUINTE (DESENVOLVEDOR)
Informações Gerais	ACESSO AO SISTEMA DE RETACORIDA DO SAT - CONTRIDUNTE / DESERVOLVEDOR
Apresentações	O sistema da vatamunda da CATurava santribuistas a desenvaturadavas é desenvise da Cistana da Castiña a Batamunda
Notícias	do SAT (SGRSAT).
Objetivos	
Fale Conosco e Dúvidas Frequentes	O SGRSAT disponibiliza funcionalidades para: A informar a vinculação de SAT ao contribuinte
Links	 execução de procedimentos relativos ao uso do SAT
Aplicativo QRCode - Duvidas	 envio de cupons em contingência
de Consumidores	 consulta de cupons transmitidos cadestramento de desenvolvedores e enlicativos comerciais
Orientações - SEFAZ	
	Antes de acessar o SGRSAT, consulte abaixo o:
	Guia de procedimentos para uso do sistema de retaguarda para Contribuintes v1.0.1-B (Novo!)
	Guia de procedimentos para uso do sistema de retaguarda para Software House v1.0.1-B (Novo!)
	Nota:
	- O acesso a contabilista estará disponível em breve
	Para acessar o Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT (SGRSAT), clique no link a seguir:
	• Acesso ao SGRSAT

4. Selecione a opção "Contribuinte";



Ac	c esso ao Sistema e abaixo seu perfil e o tipo de acesso:
Contribuinte	0
Fazendário	0
Software House	0
Contabilista	0
Atendente 0800	0
Procurador	0



5. Clique em "Acesso via Certificado Digital ou Usuário e Senha";





7. Insira o Usuário e Senha do Contribuinte, digite o catpcha e clique em Acessar;

ecretaria da Fazenda		
tenticação		
	Autenticação - Acesso via Login/Senha	
	Usuário: Senha:	
	Imagem de segurança(*): <u>Reproduzir som da Imagem.</u> <u>Serar nova Imagem.</u> Digite o texto da Imagem:	
	Acessar	
Digite a senha e cliqi	ue em "OK";	
Digite a senha e cliqi	ue em "OK";	
Digite a senha e cliqu	ue em "OK";	Ś
Digite a senha e cliqu Governo do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda	ue em "OK";	ė
Digite a senha e cliqu overno do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda	ue em "OK";	
Digite a senha e cliqu Governo do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda Sistema de Gestão e Reta	ue em "OK"; Introduzir PIN Agua Para efetuar logon em "e-CNP3"	ė
Digite a senha e cliqu Governo do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda Sistema de Gestão e Reta	ue em "OK"; agua Introduzir PIN Para efetuar logon em "e-CNP3" Introduzir PIN:	ė
Digite a senha e cliqu Governo do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda Sistema de Gestão e Reta	ue em "OK"; agua Introduzir PIN Para efetuar logon em "e-CNP2" Introduzir PIN: × 0 comprimento mánimo do PIN é 15 bytes × 0 comprimento mánimo do PIN é 15 bytes	é
Digite a senha e cliqu ioverno do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda Sistema de Gestão e Reta	ue em "OK"; agua Para efetuar logon em "e-CNP3" Introduzir PIN: X 0 comprimento mínimo do PIN é 4 bytes V 0 comprimento mánimo do PIN é 15 bytes V 0 comprimento mánimo do PIN é 15 bytes	<u></u>
Digite a senha e cliqu Governo do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda Sistema de Gestão e Reta	ue em "OK"; Introduzir PIN Para efetuar logon em "e-OPPJ" Introduzir PIN: X o comprimento mínimo do PIN é 4 bytes V o comprimento máximo do PIN é 4 bytes V o comprimento máximo do PIN é 4 bytes Cancelar Accesso ao Sistema	
Digite a senha e cliqu coverno do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda Sistema de Gestão e Reta	ue em "OK"; agua Introduzir PIN Para efetuar logon em "e-CNP3" Introduzir PIN: V O comprimento máximo do PIN é 1 b bytes V O comprimento máximo do PIN é 1 5 bytes V O comprimento máximo do PIN é 1 5 bytes V O comprimento máximo do PIN é 1 5 bytes V O comprimento máximo do PIN é 1 5 bytes V O comprimento máximo do PIN é 1 5 bytes V O comprimento máximo do PIN é 1 5 bytes V O comprimento máximo do PIN é 1 5 bytes V O comprimento máximo do PIN é 1 5 bytes	
Digite a senha e cliqu ioverno do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda Sistema de Gestão e Reta	ue em "OK"; agua Introduzir PIN Para efetuar logon em "e-CNPJ" Introduzir PIN: > O comprimento máximo do PIN é 15 bytes > O comprimento máximo do PIN é 15 bytes Cancelar Accesso ao Sistema Belecione abaixo seu perfil e o tipo de acesso:	
Digite a senha e cliqu Governo do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda Sistema de Gestão e Reta	ue em "OK"; agua Introduzir PIN Para efetuar logon em "e-CNPJ" Introduzir PIN: V O comprimento mínimo do PIN é 4 bytes V O comprimento mínimo do PIN é 15 bytes V O comprimento máximo do PIN é 15 bytes Cancelar Accesso via Certificado Digital Se ucej já porsui Certificado Digital Se voci já porsui Certificado Digital Se voci já porsui Certificado Digital, por favor, digue na imagem abaixo.	
Digite a senha e cliqu Governo do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda Sistema de Gestão e Reta	ue em "OK";	
Digite a senha e cliqu Governo do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda Sistema de Gestão e Ret	ue em "OK";	
Digite a senha e cliqu Governo do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda Sistema de Gestão e Ret	ue em "OK"; Introduzir PN Para efetuar logon em "e-ONP?" Introduzir PN: Doroduzir PN: Comprimento máximo do PIN é 1 bytes Comprimento máximo do PIN é 1 bytes Comprimento máximo do PIN é 1 bytes Conceler Accesso ao Sistema Electone abaixo seu perfil e o tipo de acesso: Contribuinte Fazendário Software House Contabilista	
Digite a senha e cliqu Governo do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda Sistema de Gestão e Ret	ue em "OK";	



9. Clique em "Equipamentos > Ações";





11. Preencha as informações solicitadas, marque "Aceito como válido o Certificado Digital fornecido pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo" e clique em "Enviar";

Vinculo equipame	SAT abaixo discriminado:	
to contribuinte:	CND3-	
	Bazão Social	
	Número(s) de série:	EAQUI
	E-mail:	
Para continuidade da ativação artigo 10 da MP 2200-2 de 20	equipamento do Sistema Autenticador e Transmissor de Cupons Fiscais Eletrônicos (SAT-CF-e), nos term 2001 e dos artígos 219 e 220 de Lei nº 10 406 de 10/1/2002, solicitamos e sua declaração de aceite de u	os do § 2º do
Para continuidade da ativação artigo 10 da MP 2200-2, de 22 Certificado Digital oferecido se Autoridade Certificadora AC-S pelo equipamento ora em ativa Na hipótese de não aceite, a ficando o contribuinte ciente d desse certificado, tais como a	equipamento do Sistema Autenticador e Transmissor de Cupons Fiscais Eletrônicos (SAT-CF-e), nos term 2001, e dos artigos 219 e 220 da Lei nº 10.406, de 10/1/2002, solicitamos a sua declaração de aceite do us ônus pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo, conforme a Declaração de Práticas de Certificar da SEFAZ-SP (DPC AC-SAT SEFAZ-SP) como instrumento de autoria e integridade do Cupom Fiscal Elet o, para fins de produção de todos os efeitos legais atinentes a este documento fiscal. tinuidade do processo de ativação do equipamento dependerá de utilização de Certificado Digital padrão ICI ue a Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo exime-se da cobertura de quaisquer custos e suporte sição, geração, instalação e manutenção, correndo estes integralmente por conta do próprio contribuinte.	os do § 2º do o de ão da rônico emitido P-Brasil, decorrentes

OBS: APÓS PREENCHER O NÚMERO DE SÉRIE É PRECISO CLICAR NO "+"

IMPORTANTE!

A ativação do SAT só será feita com sucesso se o certificado usado for fornecido pela SEFAZ.

O SW de Ativação do Linker SAT II não permite a ativação através do ICP-Brasil.



12. Clique "Sim" para confirmar os dados;

o contribuinte:	scriminado:
o contribuinte.	CNPJ:
	Razão Social:
Númer	ro(s) de série:
	f mak
artigo 10 da MP 2200-2, de 24/8/2001, e dos ar	irtigos 219 e 220 da Lei nº 10.406, de 10/1/2002, solicitamos a sua declaração de aceite do uso de
artigo 10 da MP 2200-2, de 24/8/2001, e dos ar Certificado Digital oferecido sem ônus pela Sec Autoridade Certificadora AC-SAT da SEFAZ-SP pelo equipamento ora em ativação, para fins de Na hipótese de não aceite, a continuidade do p ficando o contribuinte ciente de que a Secretari desse certificado, tais como aquisição, geração	Nos citadas para entre da comencia de construction de construction de la construction
artigo 10 da MP 2200-2, de 24/8/2001, e dos ar Certificado Digital oferecido sem ônus pela Sec Autoridade Certificadora AC-SAT da SEFAZ-SF pelo equipamento ora em ativação, para fins de Na hipótese de não aceite, a continuidade do p ficando o contribuinte ciente de que a Secretari desse certificado, tais como aquisição, geração e Aceito como válido Utilizarei Certificad	 o o Certificado Digital formecido pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo. do Certificado Digital formecido pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo.





14. Vinculação concluída com sucesso.

Declaro Número CNPJ d Razão S E-mail TERMO Senhor Para co termos declara de auto legais a Na hipô ICP-Bra custos i conta de	a posse do equipam de série do Equipan o contribuinte possui Social do contribuinte ACEITE DE CEF Contribuinte, ntinuidade da ativ- do § 2º do artigo 1 ção de aceite do u ção de Práticas d ia e integridade d linentes a este docu tese de não aceite, a sil, ficando o contribu o suporte decorrente o próprio contribuinte	ento SAT abi sento SAT: dor: possuidor: ail com GRSQT: Alert Operação realiza mento fiscal continuidade inte ciente d s desse certif ado Digital fo	do processo e que a Secret icado, tais con necido pela S	do: de ativação do equij rana da Fazenda do no aquisição, geraç ecretaria da Fazend	pamento dependerá Estado de São Pau ão, instalação e mai a do Estado de São	× Solutional de utilização de elo exime-se da e nutenção, correr o Paulo.	nicos (SAT-CF-e), nos solicitarnos a sua São Paulo, conforme a -SP) como instrumento ução de todos os efeitos Centificado Digital padrão cobertura de quaisquer ido estes integralmente por

ELGIN



1.12 Ativação via SW Ativação

Tendo os requisitos anteriormente descritos atendidos e o SAT corretamente vinculado na SEFAZ, execute o SW Ativação Linker SAT II, para a ativação.

Os passos para a ativação :

- 1. Configuração de rede
- 2. Ativação do SAT

3. Vinculação ao Aplicativo comercial

1. Configuração de rede

O SAT precisa de acesso à Internet para realizar as suas funções.

5W Advação Eliner 03.01.01.024	
ELGIN	4
Rede Vinculação Vinculação Trocar Código Funções	
Serviço NTP (Porta 123): 2016-12-09 15:06:12 Serviço Sefaz (Porta 443): OK	_
Cabo	
Tipo: 0 - Não usa proxy 🔹	
Serviço NTP (Porta	123): 2016-12-09 15:06:12
Serviço Sef	faz (Porta 443): OK
Módulo Ativado? 🔘 Sim 💿 Não	
🖵 🖵 Configurar	

IMPORTANTE

Status das portas:

UDP 123 e TCP 443

Ambas precisam estar conforme acima para realizar a ativação,

Caso ocorra alguma mensagem diferente das apresentadas acima, verificar as portas do .roteador



A seguir os passos para configuração da interface de rede Ethernet cabeada:

 Informe se o Linker SAT II já foi ou não ativado marcando opção correta na pergunta "Módulo Ativado?";



Figura 32 – Campo de seleção de modulo ativado (Sim ou Não)

2. Na caixa de opções "Tipo LAN" escolha o tipo de configuração de rede IP desejada:

Cabo	
Ativo	
Tipo LAN: DHCP	

Figura 33 - Tela de configuração de tipo de rede (DHCP ou IP Fixo)

- IPFIX (fixo): configuração manual da rede IP
- DHCP (dinâmico): configuração automática da rede IP
- 3. Caso seja utilizado "DHCP", não será necessário informar mais nada no grupo "LAN";
- Caso seja utilizado "IPFIX": preencha todos os campos do grupo "LAN" ("Endereço IP", "Máscara", "Gateway Padrão", "DNS1" e "DNS2");

Tipo LAN:	IPFIX		
LAN			
		DNS 1: 0 .0 .0 .0	
IP:	0.0.0.0	DNS 2: 0 .0 .0 .0	
Máscara:	0. 0. 0. 0	Gateway: 0 .0 .0 .0	

Figura 34 - Tela de configuração de IP fixo



 Na caixa de opções "Tipo" do grupo "Proxy" informe se utiliza ou não Proxy para acesso à internet e seu tipo:



Figura 35 - Tela de seleção de proxy

- 0 Não usa proxy: acesso direto sem proxy
- 1 Proxy com configuração: acesso via proxy com usuário e senha
- 2 Proxy transparente: acesso via proxy sem usuário e senha
- Caso tenha escolhido "**0 Não usa Proxy**" não é necessário preencher mais nada no grupo "Proxy":

Proxy Tipo:		0 - Não usa proxy	•

Figura 36 - Tela para desabilitação de proxy

7. Caso tenha escolhido "1 – Proxy com configuração" preencha os dados solicitados:

Proxy				
	Tipo:	1 - Proxy co	om configuração	•
IP:	0.0.0	Porta:	10000	
Usuário:	usuário	Senha:	Senha	

Figura 37 - Tela de configuração de proxy



8. Caso tenha escolhido "2 - Proxy transparente" preencha os dados solicitados:

Proxy				
	Tipo:	2 - Pro	xy transparente	•
IP:	0. 0. 0. 0	Porta:	10000	



- 9. Clique em Configurar
- 10. Aguarde a mensagem de sucesso ou de falha que será exibida;
- 11. Após a configuração o Ativador exibirá a seguinte janela de alerta informando quais portas de comunicação deverão estar liberadas no firewall/roteador. Se estiverem bloqueadas o SAT não conseguirá se comunicar com a SEFAZ: (ao iniciar a configuração d erede a mensagem deve ser exibida

🔬 Impoi	rtante
	Realize a configuração do Firewall para liberar as seguintes portas:
	Porta UDP 123: utilizada para o sincronismo de relógio (NTP) Porta TCP 443: utilizada para conexão HTTPS com a SEFAZ-SP
	Observação: Caso corra problema de comunicação com a SEFAZ-SP. Verificar com a mesma se o numero da porta TCP foi alterado.
	ОК

Figura 39 - Tela de aviso para configuração de Firewall

2. Ativando o SAT

Para que o SAT possa emitir Cupons Fiscais ele deve ser ativado. A ativação é feita primeiramente no Portal da SEFAZ e posteriormente utilizando o SW Ativação Linker SAT II.

Linker SAT II



SW Ativação Linker SAT II 03	.01.01.015	_ 🗆 ×
		FIGIN
		ccent
무 🗸	B~ @	0 ₀
Rede Ativação	Vinculação Trocar Código	Funções
Código de Ativação		
Código:	*******	*****
Confirme o Código:	******	*****
	Mínimo de 8 e máximo de 32 caracteres	
Dados para Ativação		
CNPJ Estabelecimento:	/ -	
Tipo Certificação Digital:	1 - AC-SAT	-
Estado da Federação:	35 - SP - SÃO PAULO	•
	🗸 Ativar	

Figura 40 - Tela da seção da ativação do SAT

2.1 Cadastrar código de ativação

O Contribuinte deve cadastrar um Código de Ativação no SAT.



Cadastre um Código de Ativação (deve ter entre 8 e 32 caracteres alfanuméricos) no grupo "Código de Ativação".

Código de Ativação		
Código:	*******	
Confirme o Código:	*****	
	Mínimo de 8 e máximo de 32 caracteres	

Figura 41 - Cadastro do código de ativação

O envio de um Código de Ativação errado poderá, conforme a quantidade de tentativas erradas, causar o bloqueio temporário do SAT.

Bloqueio temporário

Caso seja enviado um Código de Ativação incorreto para o SAT, dependendo da quantidade de vezes que isto ocorrer, causará o bloqueio temporário de todas as suas funcionalidades.

Caso ocorra o bloqueio ele será indicado pelo terceiro Led do painel frontal "bloqueio"

A duração do bloqueio temporário segue a tabela abaixo:

Número de tentativas	Tempo de bloqueio em minutos
3	2
6	4
9	8


Número de tentativas	Tempo de bloqueio em minutos
12	16
15	32
18	64
21	128
24	256
27	512
30	1024
33	2048
36	4096

Uma vez passado o tempo estabelecido acima, ou recebido o Código de Ativação correto, o SAT voltará a operar normalmente.

2.2 Dados para ativação

No grupo "Dados para Ativação", informe:

- CNPJ do Estabelecimento do contribuinte que utilizará o SAT;
- Tipo de Certificado Digital que será utilizado. O Linker SAT II utiliza o certificado do tipo "AC-SAT";
- Estado da Federação onde o SAT será ativado.

Dados para Ativação]
CNPJ Estabelecimento:	12.345.678/0001-02	
Tipo Certificação Digital:	1 - AC-SAT	
Estado da Federação:	35 - SP - SÃO PAULO 💌	

Figura 42 - Informações para ativação do SAT



Após clique no botão

🗸 Ativar

e aguarde a resposta

de sucesso ou de falha que será exibida.

3. Vinculação do Aplicativo Comercial

Nessa guia , deve ser configurado os dados da Software House.

É necessário se informado:

- CNPJ da Software House que forneceu o Aplicativo Comercial
- Código de Vinculação do Aplicativo Comercial (Assinatura da Software House)
 Obs: a Software House deve fornecer para seu cliente o código que deve ser colocado aqui.

4.

5.



	⊚ SW Ativação Linker SAT II 03.01.01.015	
	ELGIN	
	Rede Ativação Vinculação Codigo Funções	
	Dados para vinculação CNPJ da Software House: / - Código de Vinculação do Aplicativo Comercial:	
	Vincular	
	Módulo Vinculado ? ⓒ Sim O Não	
	Figura 43 - Tela da Seção de Vinculação do SAT	
Após digita	r os dados solicitados:	
Clique em	🖹 🧈 Vincular	e aguarde
a resposta	de sucesso ou de falha que será exibida.	
Recomenda	-se realizar o teste Fim-a-Fim	
Clique em	🚓 Teste Fim a Fim	aguarde a
resposta de	sucesso ou de falha que será exibida.	

Revisão: 01



Observação: Para a realização do teste fim a fim o SAT gerará um CF-e de

venda de teste, contendo dados fictícios, e o enviará à SEFAZ através da internet.

O CF-e de teste possui as seguintes informações:

</signAC> <numeroCaixa>115</numeroCaixa> </ide> <emit> <CNPJ>11111111 111111</CNPJ> <IE>111111111111</IE> <IM>123123</IM> <cRegTribISSQN>1</cRegTribISSQN> <indRatISSQN>N</indRatISSQN> </emit> <dest/> <det nltem='1'> <prod> <cProd>01</cProd> <xProd>Super cola Cola Tudo</xProd> <CFOP>0001</CFOP> <uCom>un</uCom> <aCom>1.0000</aCom> <vUnCom>15.10 </vUnCom> <indRegra>A</indRegra> </prod> <imposto> <ICMS> <ICMS00> <Orig>0</Orig> <CST>00</CST> <pICMS>5.00</pICMS> </ICMS00> </ICMS> <PIS> <PISAliq>

<CST>01</CST>



```
<vBC>15.10</vBC>
                            <pPIS>1.0000 </pPIS>
                            </PISAliq>
                      </PIS>
                      <PISST>
                            <vBC>15.10</vBC>
                            <pPIS>1.0000</pPIS>
                      </PISST>
                      <COFINS>
                            <COFINSAliq>
                                  <CST>01</CST>
                                  <vBC>15.10</vBC>
                                  <pCOFINS>1.0000</pCOFINS>
                            </COFINSAliq>
                     </COFINS>
               </imposto>
  </det>
         <pgto>
               < MP >
                      <cMP>01</cMP>
                      <vMP>15.10</vMP>
               </MP>
         </pgto>
         <total />
  </infCF-e>
</CF-e>
```

1.13 Troca do Código de Ativação

Entrar em contato com o suporte para que seja gerado o código de emergência

Verificar como Rubinho como vai ficar

Código de Ativação de Emergência

Existe um recurso emergencial para caso de o Contribuinte perder o Código de Ativação que foi cadastrado na ativação que é o uso de um Código de Ativação de Emergência para o cadastramento de um novo Código de Ativação.



O Código de Ativação de Emergência do SAT está impresso no verso do "Guia rápido de instalação" que acompanha o produto.

Para trocar o Código de Ativação cadastrado atualmente no SAT:

Troca do código de ativação	
Tipo do código:	1 - Codigo Ativação 💌
Código atual:	***************************************
Novo código:	***************************************
Confirmação do novo código:	******************************

6. Selecione o "Tipo do Código" de Ativação que será usado na validação:

n oca do codigo de advação		
Tipo do código:	2 - Codigo Ativação de Emergência 💌	
Código atual:	1 - Codigo Ativação 2 - Codigo Ativação de Emergência	

- Escolha "1 Código de Ativação" caso conheça o Código de Ativação que foi cadastrado no SAT.
- Escolha "2 Código de Ativação de Emergência" caso desconheça o Código de Ativação que foi cadastrado no SAT.
- 7. Informe o "Código atual"
 - Caso tenha selecionado "1 Código de Ativação", digite o Código de Ativação atual do SAT.
 - Caso tenha selecionado "2 Código de Ativação de Emergência", digite o Código de Ativação de Emergência.
- 8. Digite o novo código de ativação no campo "Novo código"
- 9. Repita o novo código de ativação no campo "Confirmação do novo código"
- 10. Clique em sucesso ou de falha que será exibida.
 e aguarde a resposta de



1.14 Execução de funcionalidades

O SAT permite realizar várias operações sendo que algumas delas são executadas exclusivamente pelo SAT e algumas dependem da Secretaria de Fazenda.

SW Ativação Linker SAT II 03.01.01.015	<u>_ </u>	
	ELGIN	
Rede Ativação Vincul	e Controcar Código Funções	
Funções operacionais		
🔂 Consulta SAT	🗒 Estado Operacional	
🗐 Log	🔒 Bloquear SAT	
🚓 Teste Fim a Fim	🔒 Desbloquear SAT	
Enviar Dados Venda	😧 Atualizar SAT	
🗑 Cancelar Última Venda		

Figura 44 - Tela da seção de funções

Por isso, sempre que tiver alguma dúvida com relação à execução de uma funcionalidade consulte a Secretaria de Fazenda do seu Estado.

ELGIN



As funções disponíveis são:

🕅 Consulta SAT	Verifica se o SAT está comunicando corretamente com o PDV
🗐 Log	Obtém o LOG de operações do SAT
🚓 Teste Fim a Fim	Realiza um teste de comunicação com a SEFAZ emitindo um Cupom Fiscal Eletrônico de Teste e verificando o seu recebimento pela SEFAZ
Enviar Dados Venda	Permite o envio de arquivo XML para o SAT com os dados para a geração de Cupom Fiscal Eletrônico de venda
🗑 Cancelar Última Venda	Permite o envio de arquivo XML para o SAT com os dados para geração de Cupom Fiscal Eletrônico de cancelamento de venda
Estado Operacional	 Consulta informações sobre o estado de funcionamento do SAT tais como: Configurações da interface de rede Lista de cupons pendentes de envio Informações sobre o último CFe enviado Informações sobre o primeiro e último CFe na memória Último contato com a SEFAZ Disponibilidade de espaço para armazenamento de cupons
🔒 Bloquear SAT	Bloqueia funções fiscais de emissão de Cupons de venda e de cancelamento
Desbloquear SAT	Desbloqueia as funções fiscais





Atualiza o Software do SAT (Software Básico).

Só deve ser utilizado quando solicitado pelo Fabricante ou pela SEFAZ

Enviar Dados Venda

Esta função permite gerar um Cupom Fiscal de Venda enviando para o SAT um arquivo XML de venda previamente criado, que pode ser gerado por um aplicativo Comercial ou criado manualmente.

Arquivo Xml CFe a Transmitir :	
Er	nviar
Resposta	
Abrir no Browser	Gerar XML para Cancelamento
Cancelar	

Figura 45 - Tela para envio de arquivos XML de venda



Para enviar um arquivo XML de venda:

- 11. Informe o arquivo XML de venda:
 - Digitando o seu caminho e nome no campo "CFe a Transmitir" ou
 - Clicando no ícone de browse e localizando o arquivo.
- 12. Clique em "Enviar"

Opções disponíveis na função:

	Abre um browse para seleção do arquivo
Enviar	Envia o arquivo selecionado para o SAT. Só é habilitado (cor azul) após selecionado um arquivo.
Abrir no Browser	Permite ver o conteúdo do arquivo XML do Cupom Fiscal gerado no browser . Só é habilitado (cor azul) após receber o Cupom Fiscal.
Gerar XML para Cancelamento	Permite gerar o arquivo XML de cancelamento de um Cupom Fiscal de venda recebido. Só é habilitado (cor azul) após receber o Cupom Fiscal.
Cancelar	Fecha a tela e retorna ao menu de funções

Cancelar Última Venda



Esta função permite gerar um Cupom Fiscal de Cancelamento enviando para o SAT um arquivo XML de cancelamento de venda previamente criado, que pode ser gerado por um aplicativo Comercial, pelo próprio Software de Ativação ou criado manualmente.

Arquivo Xml CFe a Transmitir :	
	Enviar
Resposta	
Cancelar	

Figura 46 - Tela para envio do arquivo XML de cancelamento de venda

Para enviar um arquivo XML de cancelamento de venda:

13. Informe o arquivo XML de cancelamento de venda:

- Digitando o seu caminho e nome no campo "CFe a Transmitir" ou
- Clicando no ícone de browse e localizando o arquivo

14. Clique em "Enviar"

Opções disponíveis na função:

	Abre uma janela para seleção do arquivo
	Envia o arquivo selecionado para o SAT.
Enviar	Só é habilitado (cor azul) após selecionado um arquivo.



Abrir no Browser	Permite ver o conteúdo do arquivo XML do Cupom Fiscal gerado no browser . Só é habilitado (cor azul) após receber o Cupom Fiscal.
Cancelar	Fecha a tela e retorna ao menu de funções

1.15 Ativação e Desativação (cessação)

O Linker SAT II necessita ser ativado para que possa ser utilizado pelo Contribuinte, conforme descrito no capítulo **Erro! Fonte de referência não encontrada.** - "**Erro! Fonte de referência não encontrada.**".

No processo de Ativação o Linker SAT II é vinculado ao CNPJ do Contribuinte.

Nos casos em que seja necessário mudar o CNPJ vinculado ao SAT será necessário realizar a sua Desativação e nova Ativação.

Alguns exemplos de situações em que será preciso realizar essa operação:

- Mudança de uma filial para outra;
- Transferência do SAT para outra empresa;

No caso de o Contribuinte encerrar suas atividades ele deverá proceder a Desativação do SAT.

Desativação

O Contribuinte poderá solicitar a Desativação do seu SAT a qualquer momento.

Consulte a SEFAZ quanto aos procedimentos e as condições para essa operação.

Basicamente o procedimento requer que o Contribuinte:

- Acesse o SGR da SEFAZ para solicitar a desativação de seu SAT;
- Aguarde o SAT receber a nova configuração da SEFAZ;
- Execute a função de Bloqueio do SAT no SW Ativação ou Aplicativo Comercial;
- Aguarde o SAT ser bloqueado. Sugere-se que o contribuinte faça uma consulta de status operacional e verifique que o estado seja "Bloqueio para Desativação".
- Pressione o botão de RESET (na parte traseira do Linker SAT II) por 15 (quinze) segundos e libere em seguida;
- Se o SAT estiver habilitado corretamente para desativação, todos os indicadores luminosos piscarão por alguns segundos e depois somente o indicador luminoso 4 ficará piscando até que o processo de desativação seja finalizado.

VIOLAÇÃO DO LINKER SAT II

O Linker SAT II é um SAT que não possui partes substituíveis e não permite qualquer tipo de manutenção ou intervenção técnica.

Por isso ele possui sistema de proteção que o **inutilizará definitivamente** caso seja aberto, perfurado ou violado de qualquer forma.



Em caso de violação, além de perder o SAT, o Contribuinte estará sujeito às penalidades previstas na legislação.

A violação é sinalizada através de todos os indicadores luminosos piscando simultaneamente.



Em Qual Situação o Upload dos Arquivos é Necessário?

O processo de Upload dos arquivos XML é necessário quando por algum motivo o SAT não conseguiu estabelecer a comunicação com a SEFAZ dentro dos 10 dias previstos, para que os cupons fossem enviados.

Tendo em vista que após os 10 dias o XML passa a ser inábil, abaixo veremos o processo para que os arquivos sejam enviados em contingência e manualmente, evitando assim eventuais multas por conta do não envio dos cupons.

Veremos todo o processo para Download e Upload dos arquivos.

Lembrando que o SAT processa lotes de 50 em 50 arquivos (XML), ou seja, devemos enviar no máximo 50 arquivos por vez.

Os arquivos dos cupons precisam estar com extensão .xml e zipados (.ZIP), não podendo conter mais de 300kb.



1 – Acesse: <u>http://www.fazenda.sp.gov.br/sat/</u>

Localize a opção "Acesso ao sistema de retaguarda do SAT"

ELGIN



ELGIN

3 - Clique em "Acesso ao SGRSAT"





5 - Clique em "Acesso via Certificado Digital ou Usuário e Senha"



6 – Escolha o certificado digital do contribuinte (Caso o acesso ao
 SGR seja via certificado digital)

Governo do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda	Selecione um certificado Selecione um certificado para : 443	cione um certificado ione um certificado para se autenticar no www.identity.fazenda.sp.gov.br: SELECIONE AQUI O CERTIFICADO DIGITAL Informações do certificado OK Cancelar Selecione abaixo seu perfil e o tipo de acesso:		
Sistema de Gestão e Retag	SELECIONE AQ	UI O CERTIFICADO DIGITAL		
	Informações do certificac	do DK Cancelar]	
_	Selecione abaixo seu perfil e o tipo de acesso:			
	Contribuinte 🖲	Acesso via Certificado Digital Se você já possui Certificado Digital, por favor, clique na imagem abaixo.		
	Fazendário 🔾	Certificado		
	Software House 🔾	Acesso via Usuário e Senha		
	Contabilista 🔾	Clique no botão abaixo para informar seu nome de usuário e senha do Posto Fiscal Eletrônico (PFE).	1	
	Atendente 0800 🔾			
	Procurador 🔾			



6.1 – Insira o Usuário e a Senha do contribuinte, digite o captcha e clique em "Acessar" (Caso o acesso ao SGR seja via usuário e Senha)

Governo do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda		E
Autenticação		
	Usuário: Senha: Imagem de segurança(*): Becock Reproduçir som da imagem. Serar nova imisem. Digite o texto da imagem: Acessar	

7 – Digite a senha e clique em "OK"





8 - Será apresentada a tela inicial do SGRSAT



9 – Passe o mouse sobre a aba "Cupons" e clique em "Envio Manual de Cupons via Site (Contingência) "



Governo do Estado de São Paulo Sú Scretaria da Fazenda Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT-CF-e Concolar Cire aguipamento Parametrização Pesquisa Procurações Tratamento Sistema Image: Concolar Cire aguipamento Cire aguipamento Sistema Concolar Cire aguipamento Sistema Image: Cire aguipamento Cire aguipamento Sistema Concolar Cire aguipamento Cire aguipa

10 - Clique no botão "Escolher arquivo"



11 - Selecione o XML à ser enviado



Governo do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda				Ċ
Sistema de Gestão e Retaguarda	0	Abri	×	
	(<> >> ↓ ↑]↓ ► MANUAL DO XML		✓ C Pesquisar MANUAL DO XML P	
	Organizar 🔻 Nova pasta		8≡ ▼ 🔟 @	
Cupons Equipamento Parametrização Pesquisa P	Favoritos	Nome	Data de modificaç Tipo	🔒 🛛 🎒 🗙
	🔒 Google Drive	XML_TESTE.xml	10/08/2016 12:07 Arquivo do WinRAR	
	 Meu computador Desktop Documents Downloads Imagens Musicas Vandevs (copserv. Windows Ros (computador) Win	< XML_TESTExml	Todos os arquívos	
			Aprir V Cancelar	

12 - Clique no botão "Enviar"

Governo do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT-CF-e Cupons Equipamento Parametrização Pesquisa Procurações Tratamento Sistema f 🛛 🖨 🗙 Envio de Cupons (Contingência) Arquivo (ZIP) gerado pelo Aplicativo Comercial: Escolher arquivo XML_TESTE.xml.rar 🕡 Enviar Sair 13 - Clique no botão "Confirmar" Governo do Estado de São Paulo Secretaria da Fazenda Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT-CF-e Cupons Equipamento Parametrização Pesquisa Procurações Tratamento Sistema f 🛛 🖨 🗙 Envio de Cupons (Contingência) Confirmação do conteádo do arquivo enviado Nome do arquivo: AD3566608864743000111590000422810002811138639.zip Caminho do arquivo: Cuantidade de arquivos no 2IP:1 Data de envis: 1008/2016 Usuário logado: Nome dos arquivos encontrados no ZIP: AD35160608864743000111590000422810002811138639.xml Voltar Confirmar Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo



Revisão: 01