

# ELGIN

## Linker SAT II

Manual do Usuário



## 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

<b>Termo</b>	<b>Notas Técnicas incorporadas</b>
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 Fazenda do Estado de São Paulo
SGR-SAT	Sistema de Gestão da Retaguarda SEFAZ
Software House	Empresa fornecedora do Aplicativo Comercial

## ÍNDICE

1	INFORMAÇÕES IMPORTANTES .....	6
1.1	Atenção.....	7
1.2	Recomendações de segurança.....	7
1.3	Conteúdo da embalagem .....	9
1.4	Especificações técnicas .....	10
2	APRESENTAÇÃO.....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.1	Identificação do SAT .....	11
2.2	Sinalizações.....	12
2.3	Conectores.....	15
3	INSTALAÇÃO .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
3.1	Pré-requisitos.....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
3.2	Instalação do Driver de Comunicação Linker SAT II.....	34
3.3	Instalação física .....	37
3.4	Instalação do Driver Linker SAT II.....	47
3.5	Instalação do SW Ativação Linker SAT II .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
3.6	Configuração da interface de rede .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
4	ATIVAÇÃO DO LINKER SAT II .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
4.1	Pré-requisitos.....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
4.2	Vinculação do SAT com a SEFAZ.....	58
4.3	Ativação via SW Ativação .....	67
5	OPERAÇÃO DO LINKER SAT II .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
5.1	Ligar/desligar o Linker SAT II .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
5.2	Configuração das interfaces de comunicação .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
5.3	Operações de Consulta.....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
5.4	Troca do Código de Ativação .....	77
5.5	Emissão de Cupons de Venda e de Cancelamento...	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
5.6	Bloqueio e Desbloqueio .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
5.7	Atualização do Software Básico .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>

5.8	Ativação e Desativação (cessação).....	86
5.9	Vinculação com o Aplicativo Comercial.....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
6	NOTIFICAÇÃO DE ROUBO/PERDA.....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
7	VIOLAÇÃO DO LINKER SAT II.....	86

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

### Processo de troca do Linker SAT para o Linker SAT II

Caso tenha o Linker 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 Ativação Linker SAT II.
2. Vinculação do 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)

## 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/](http://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

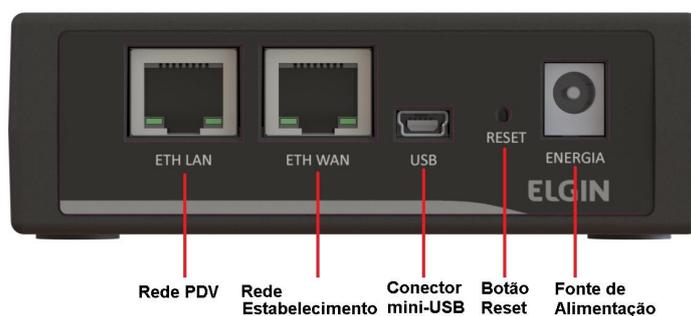


Figura 2 - Visão traseira do Linker SAT II



Figura 3 - Vista inferior do Linker SAT II

1.3 Conteúdo da embalagem

	<p>Linker SAT II</p>
	<p>Cabo USB 2.0 com conectores tipo "A" e "mini-B"</p>
	<p>Cabo de rede ethernet com conectores RJ45</p>

## 1.4 Especificações técnicas

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

<b>Peso</b>	310g
<b>Alimentação</b>	-Cabo USB - 500mA -Fonte externa: Entrada 110-220V AC (automática) 50-60 Hz Saída 5V DC 0,5 <sup>a</sup>

### 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.

**Tabela 1 - Dados da etiqueta de identificação**

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

## 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

Tabela 2 - Funções dos indicadores luminosos

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

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

1- 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:

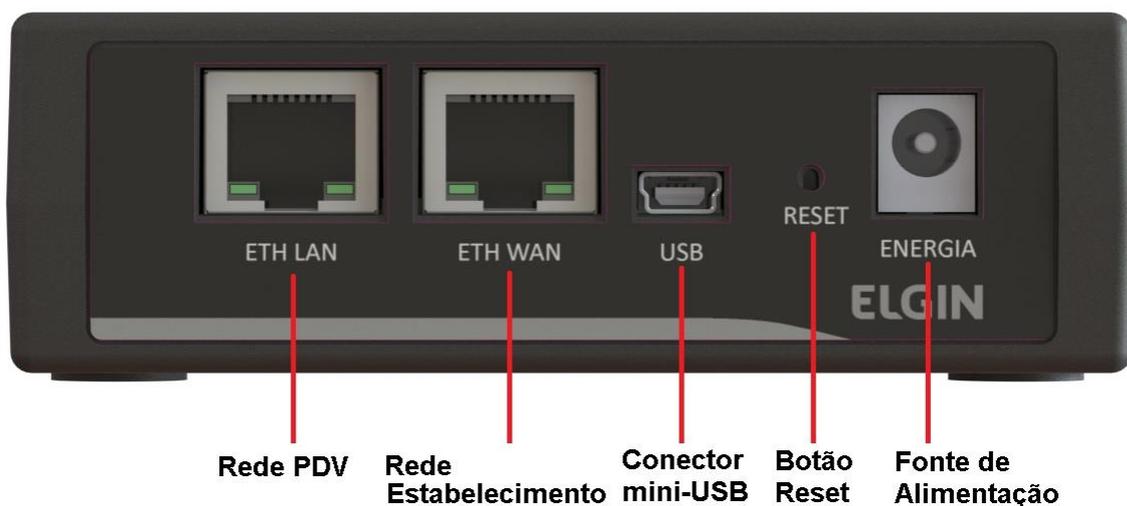


Figura 5 - Conectores na parte traseira do SAT

### 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 <https://satsp.fazenda.sp.gov.br/COMSAT/>; 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 Ativação 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:

<b>Dados da Software House</b>
<b>CNPJ:</b> 14200166000166
<b>Assinatura:</b> SGR-SAT SISTEMA DE GESTAO E RETAGUARDA DO SAT
<b>Dados do Contribuinte</b>
<b>CNPJ:</b> 14200166000166
<b>Inscrição Estadual:</b> 111111111111
<b>Inscrição Municipal:</b> 111111
<b>Código de Ativação:</b> 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.

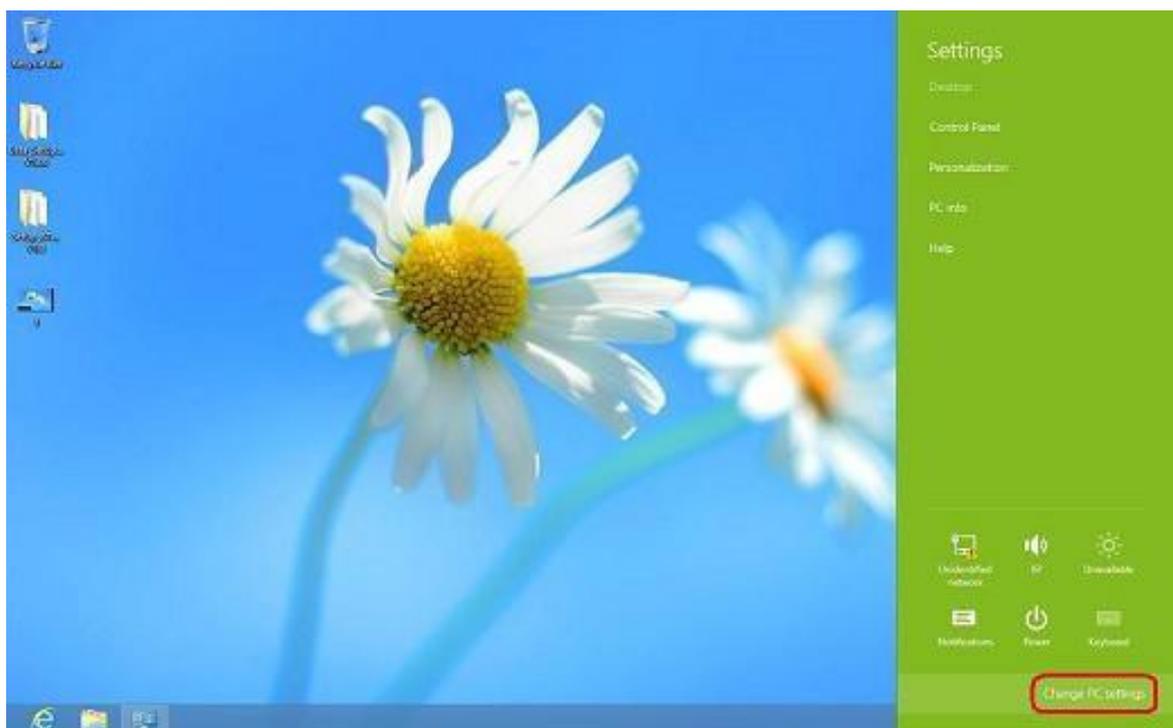
Abaixo segue o passo a passo de como deve ser feito o procedimento em cada um dos sistemas operacionais

## Procedimento no Windows 8

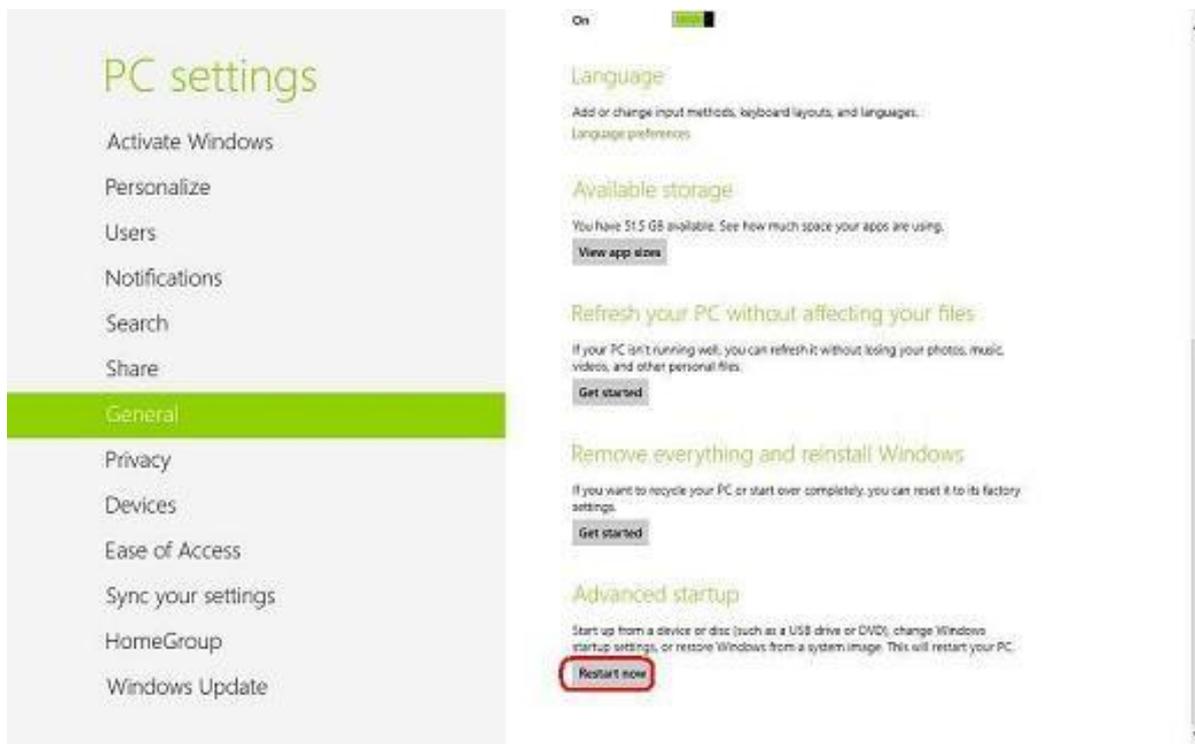
1. Posicione o ponteiro do mouse no canto inferior direito, até o ícone de “Ajustes” (settings) aparecer, e clique nele.



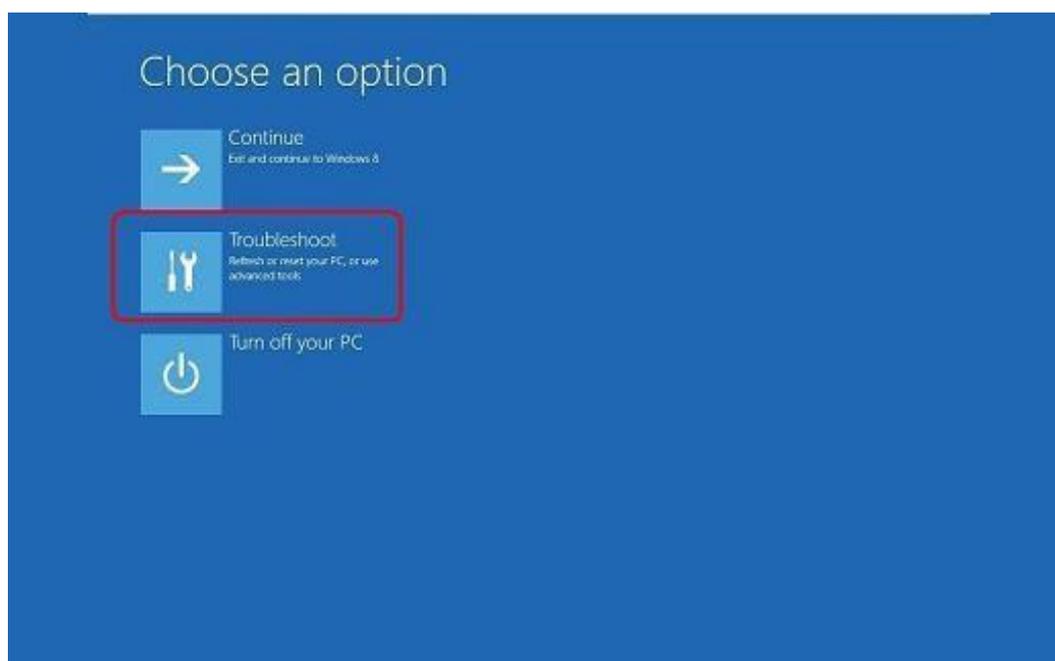
2. Clique em “Alterar configurações do PC” (Change PC Settings)



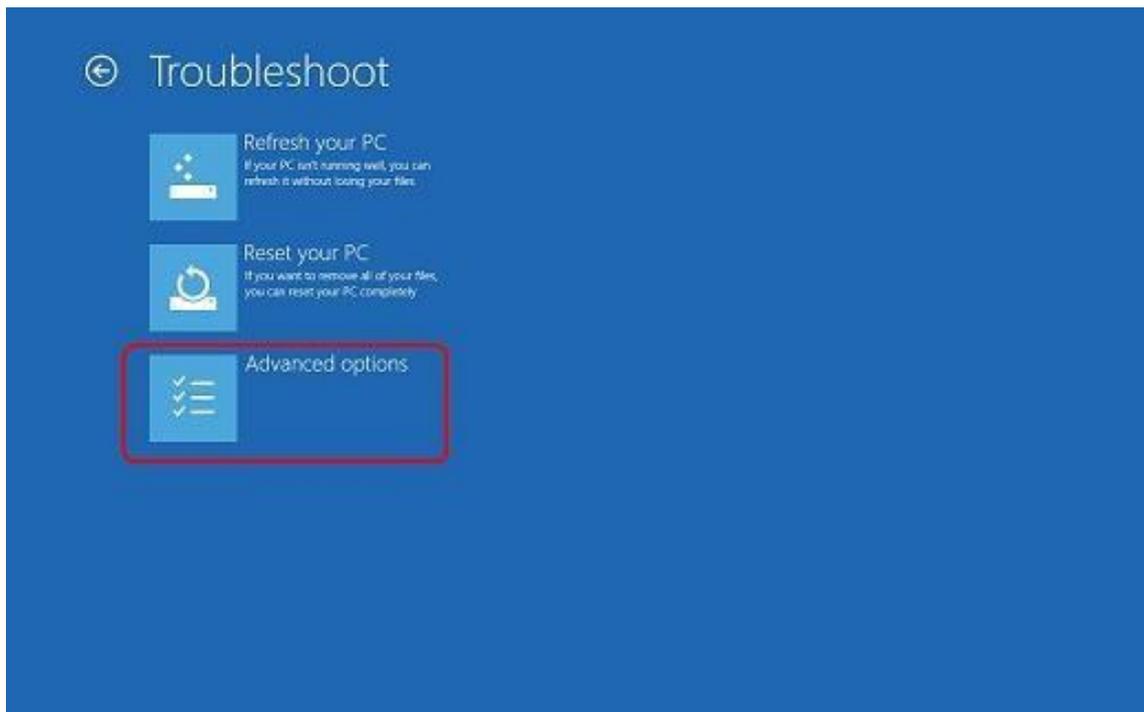
3. Clique na opção: “Geral”, e escolha “Reiniciar agora” (Restart Now)



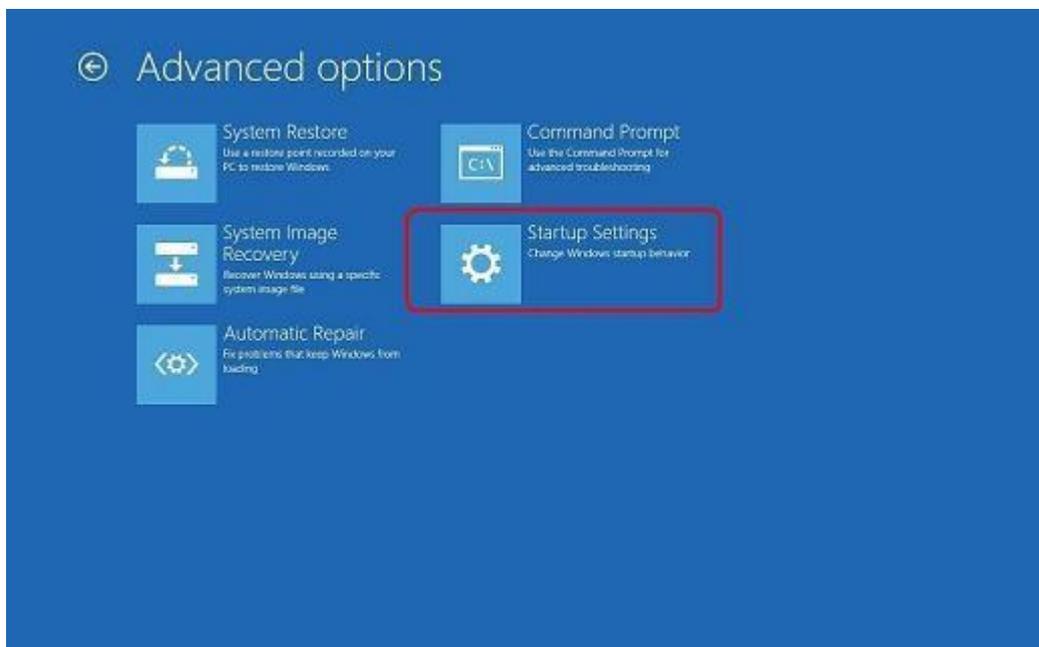
4. Clique em “Defeitos e Soluções” (Troubleshoot)



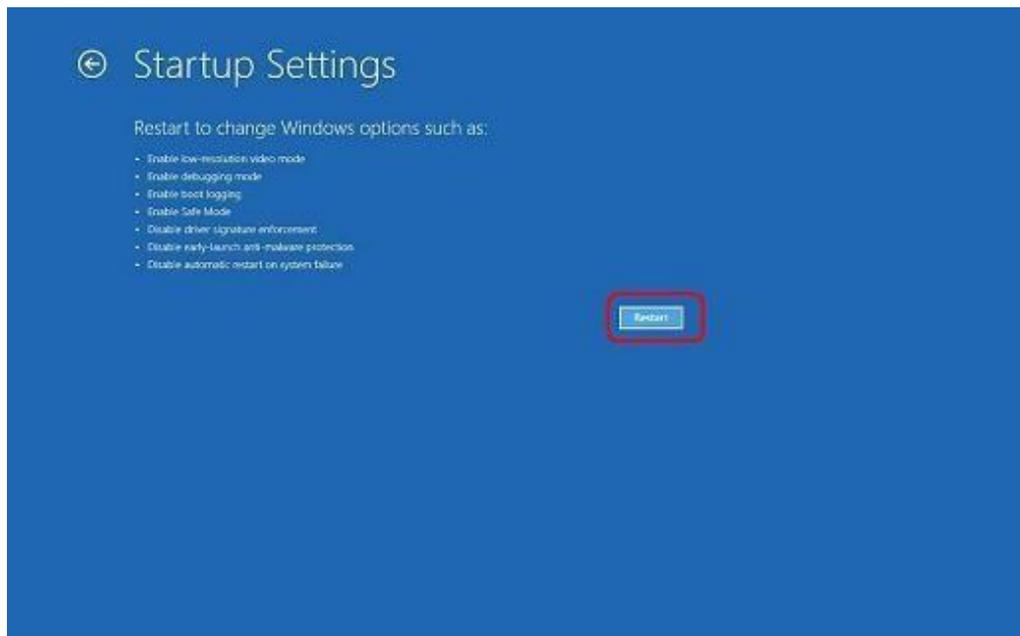
5. Clique no botão “Opções Avançadas” (Advanced Options)



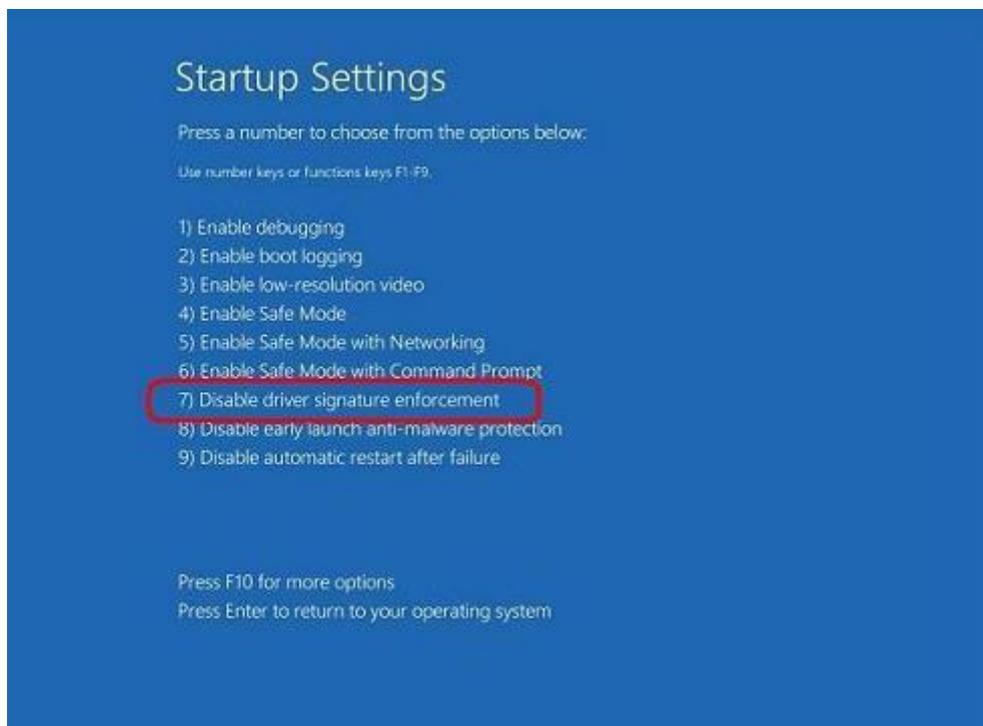
6. Clique em “Configurações de Inicialização” (Startup Settings)



## 7. Clique em “Reinicia” (Restart)

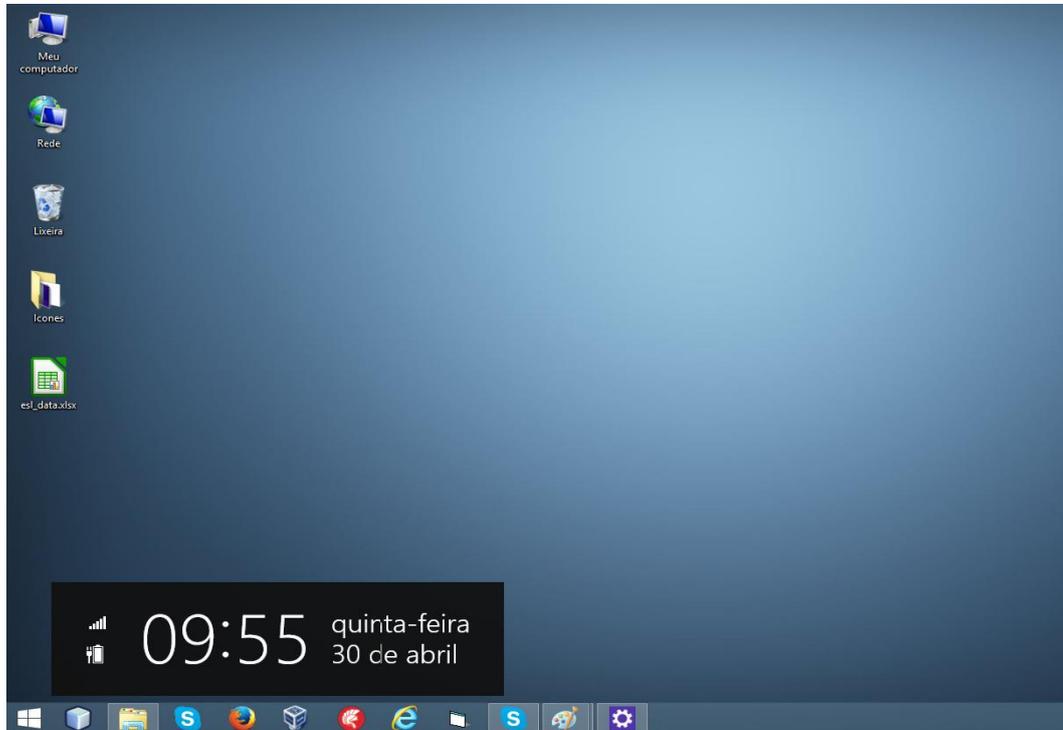


## 8. Após o computador reiniciar, pressione a tecla “F7”: Desabilitar reconhecimento de assinatura digital (Disable driver signature enforcement).

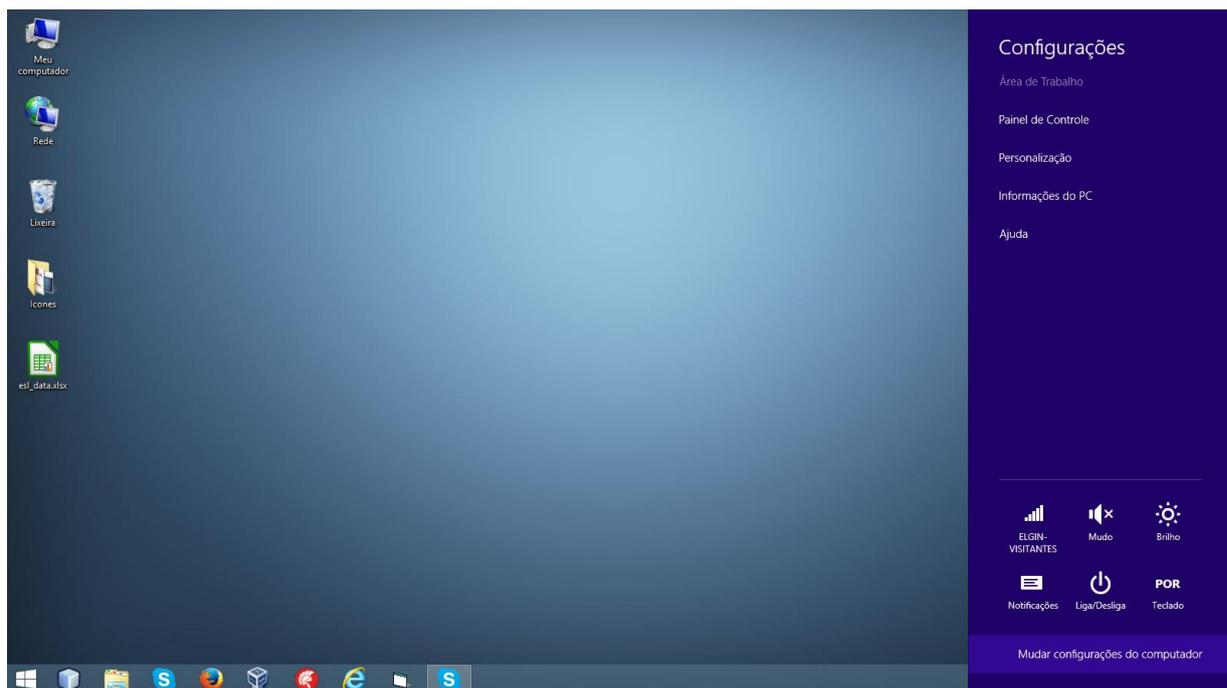


## Procedimento no Windows 8.1

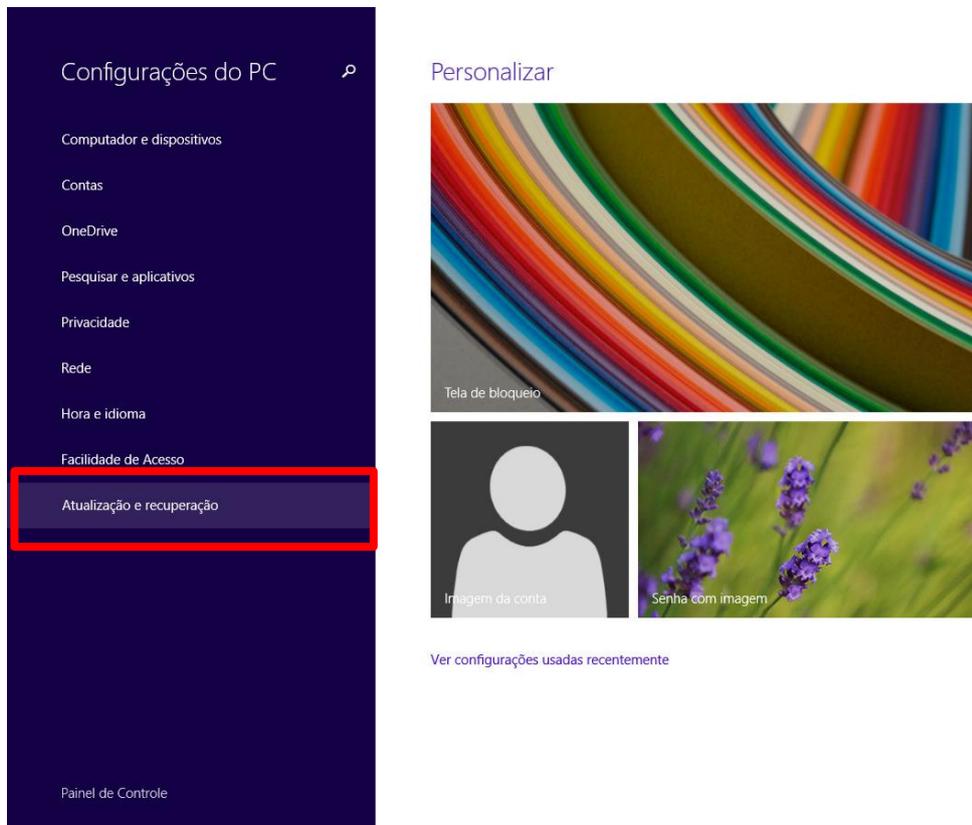
1. Posicione o ponteiro do mouse no canto inferior direito, até o ícone de “Configurações” aparecer, e clique nele.



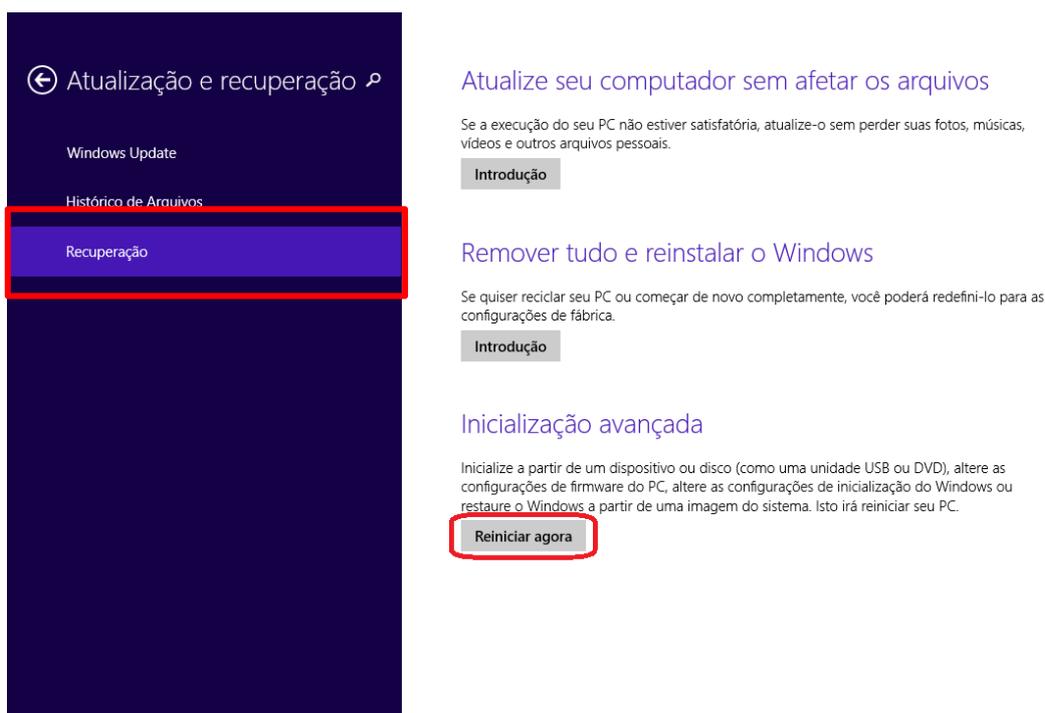
2. Clique em “Mudar configurações do computador”.



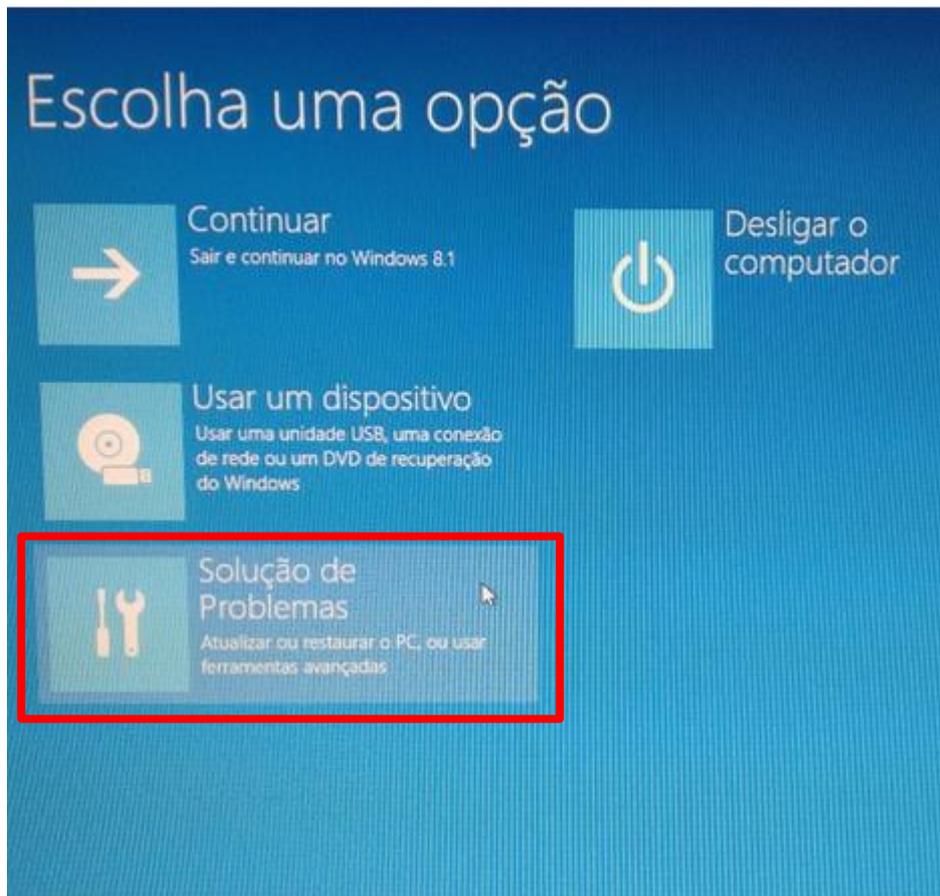
### 3. Clique na opção: “Atualização e recuperação”



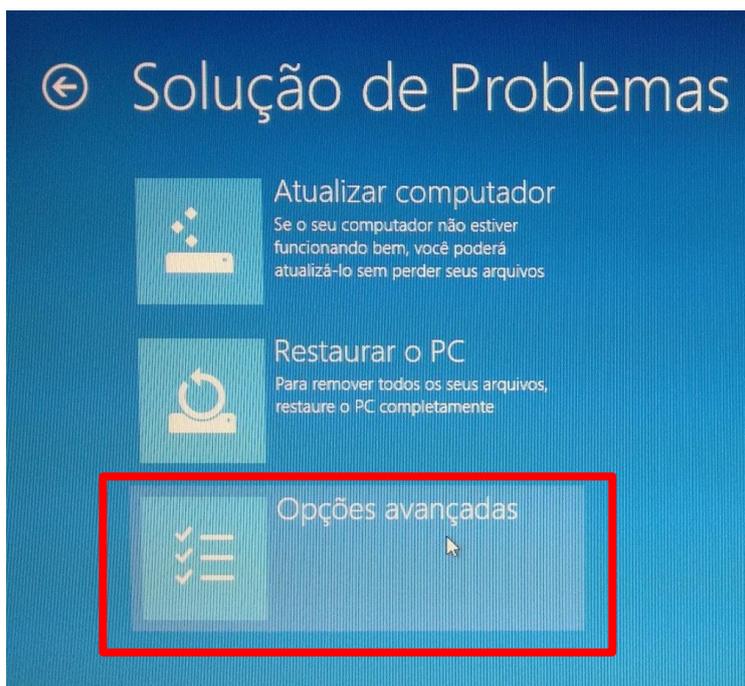
### 4. Clique em “Recuperação”, e escolha “Reiniciar agora”.



## 5. Clique em “Solução de Problemas”



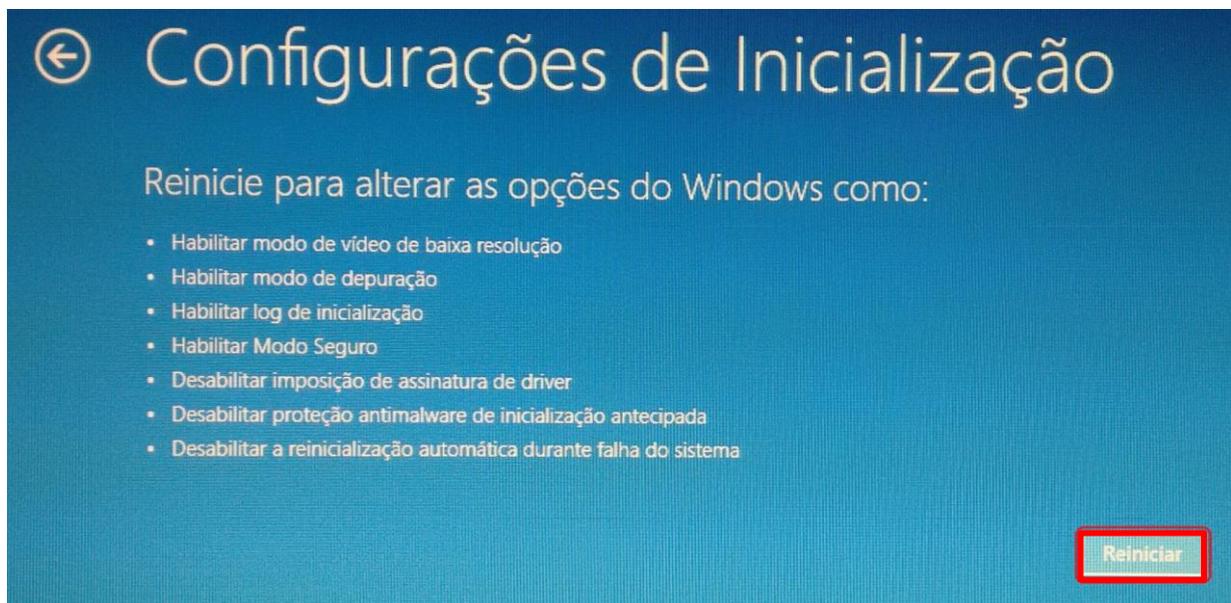
## 6. Escolha “Opções avançadas”



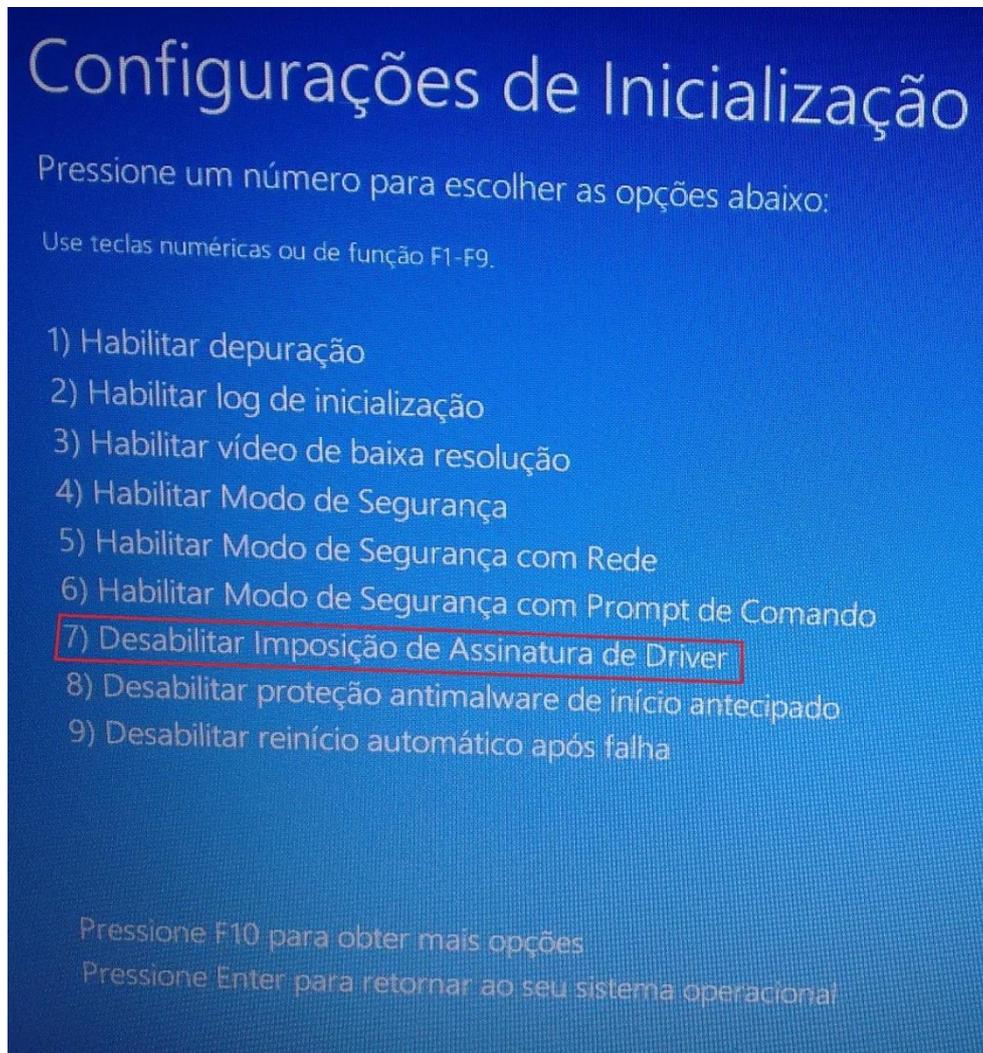
## 7. Escolha: “Configurações de Inicialização”



## 8. Clique em “Reiniciar”

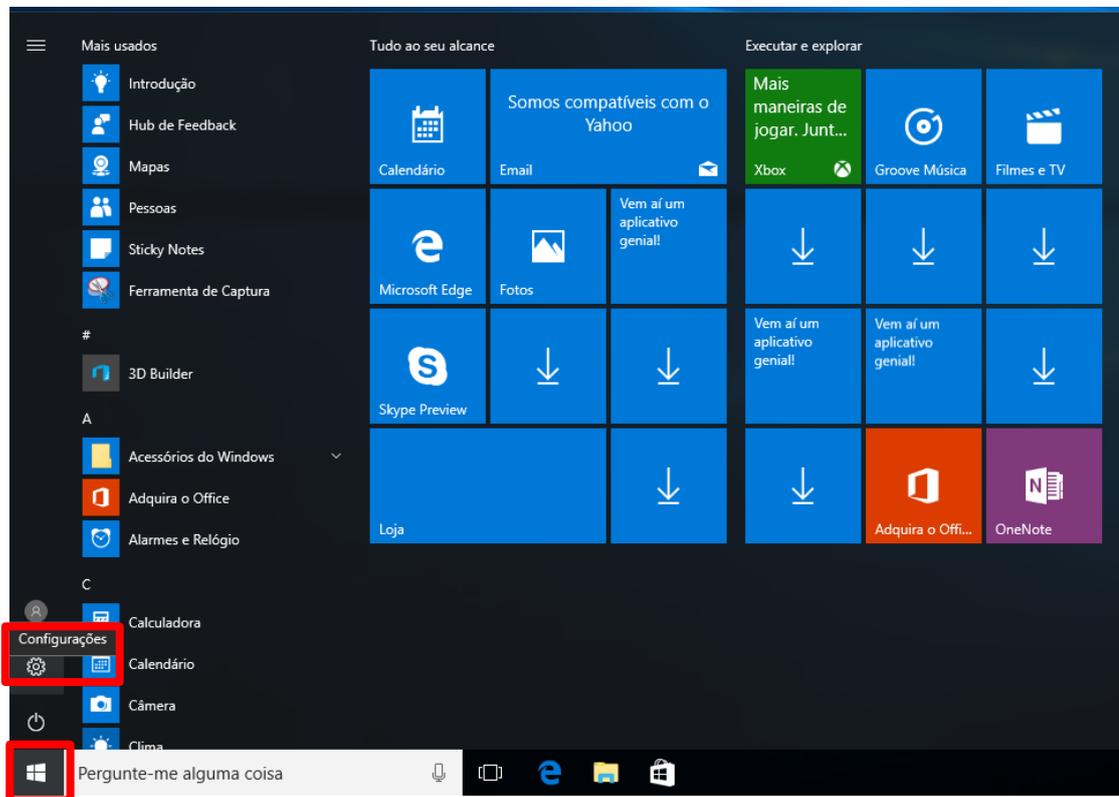


9. Após o computador reiniciar, pressione a tecla “F7”: **Desabilitar Imposição de Assinatura de Driver.**

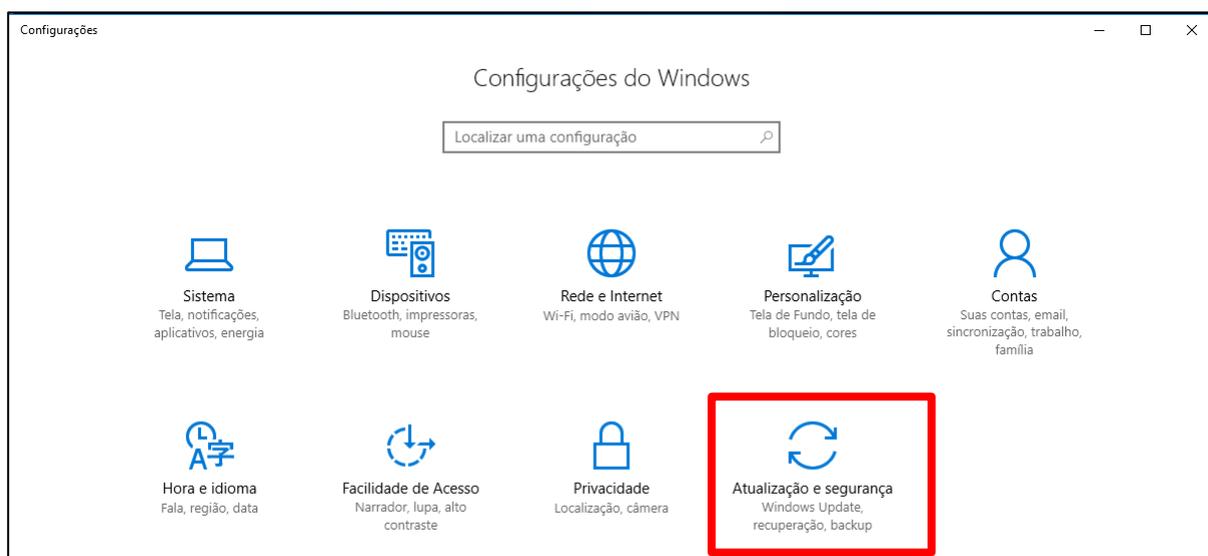


## Procedimento Windows 10

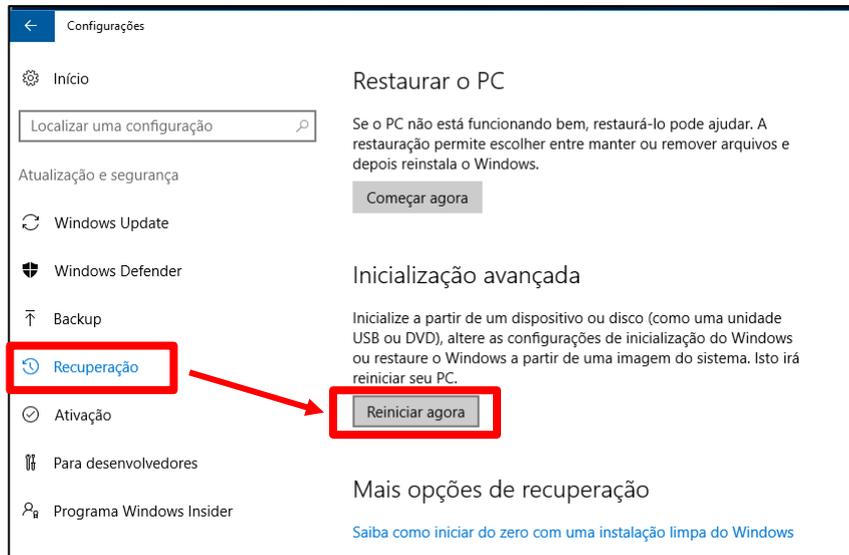
1. Clique no “Menu Iniciar”, em seguida clicar em “Configuração”



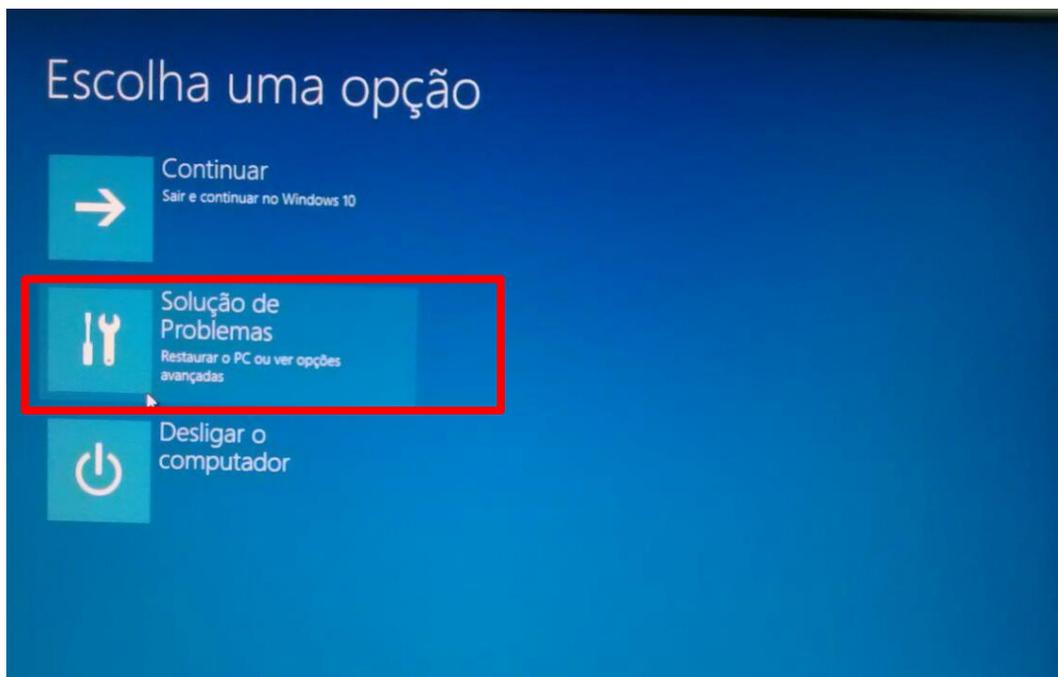
2. Clicar em “Atualização e segurança” (Windows Update, recuperação, backup).



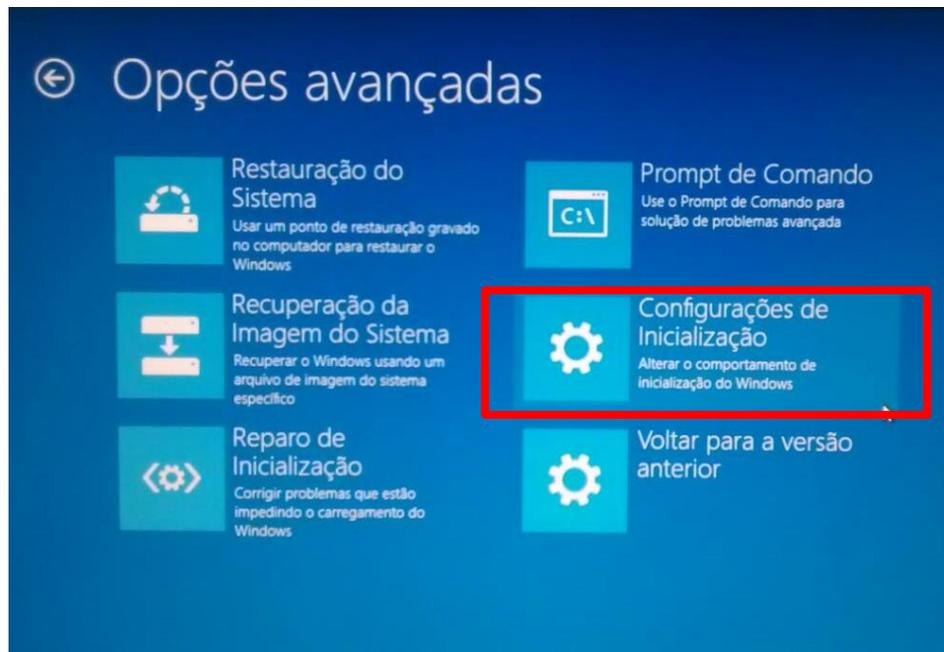
3. Na guia lateral clicar em “Recuperação”, após em abaixo de “Inicialização Avançada” clicar em “Reiniciar agora”



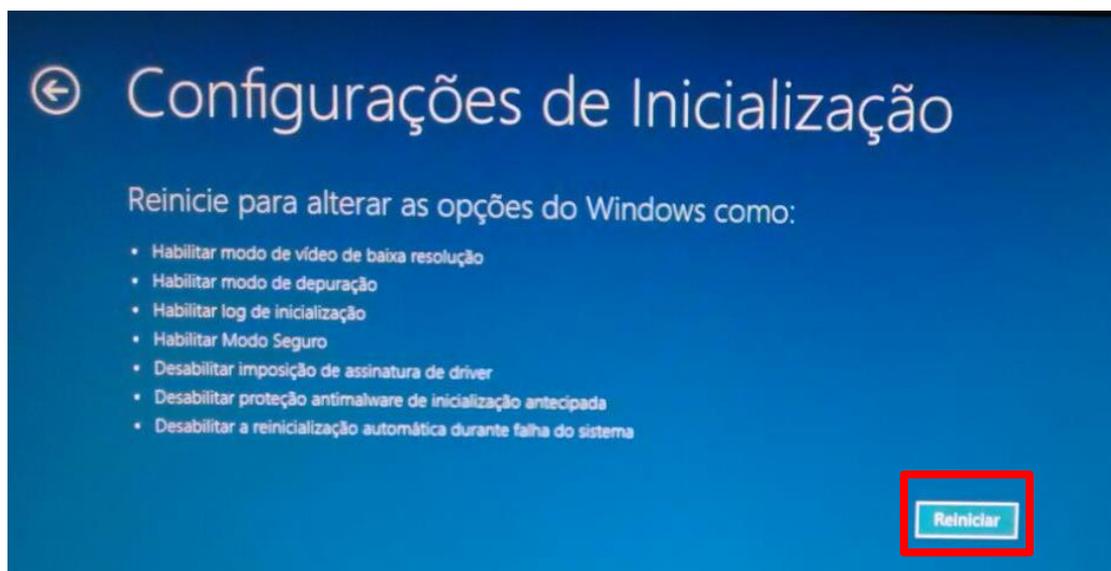
4. Após que o computador reiniciar, clicar na opção “ Solução de Problemas”



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

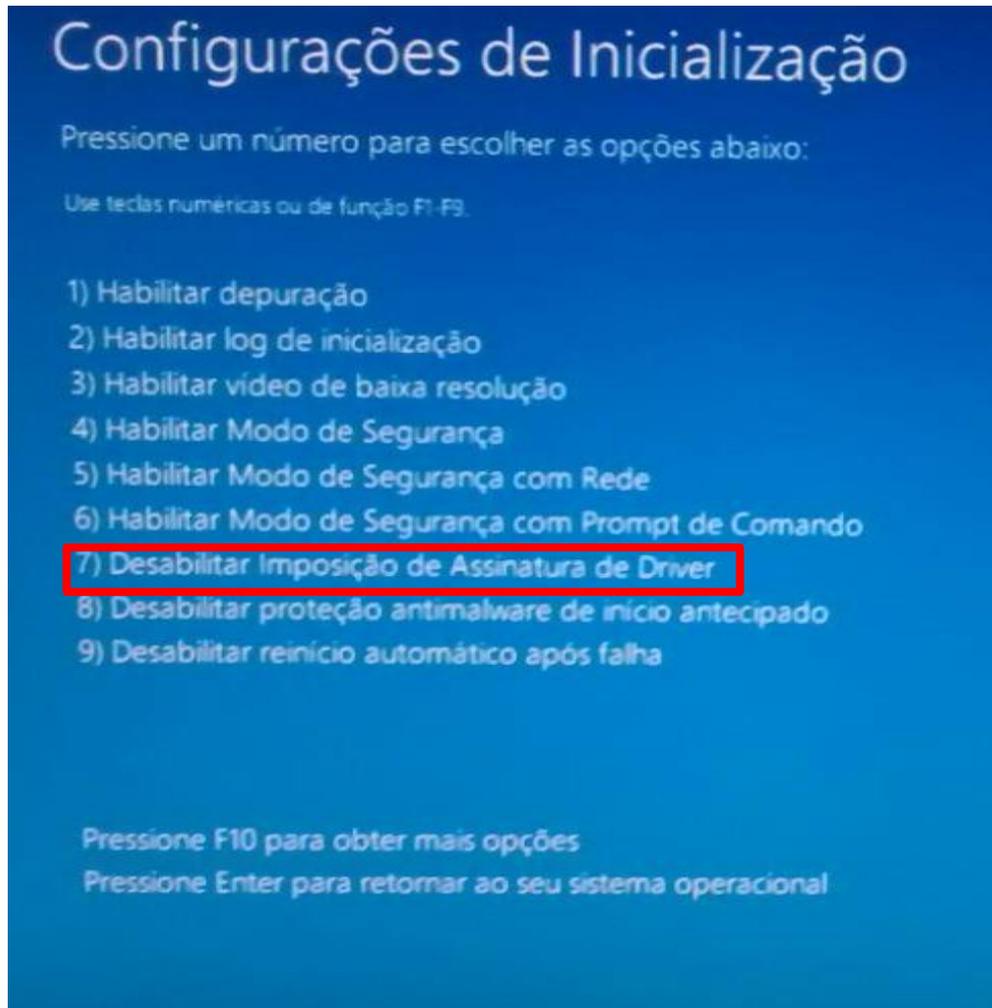


6. Clicar em “Reiniciar”



7. Na tela seguinte de “Configurações de Inicialização”, selecionar a opção **“7) Desabilitar Imposição de Assinatura de Driver “**

**Obs:** Utilizar a tecla “F7”



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 máquina

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;

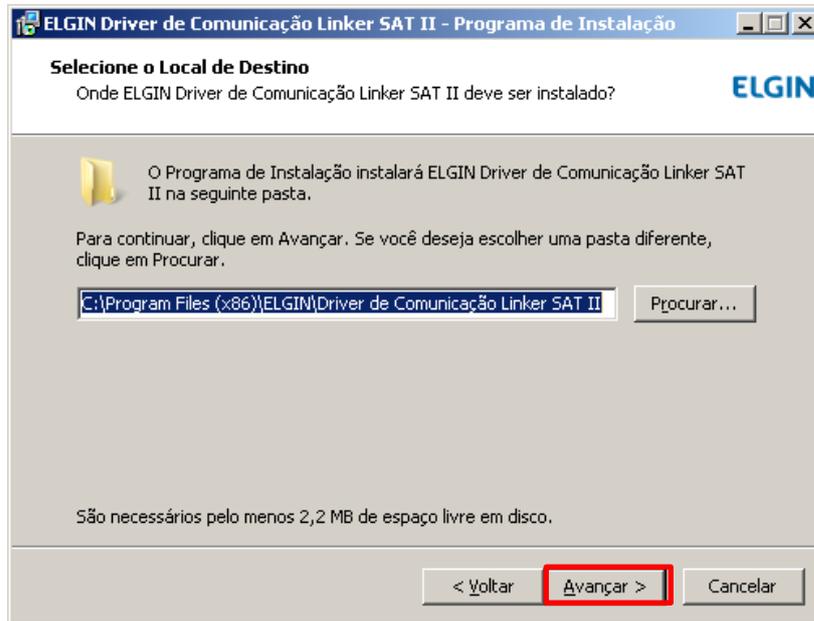


Figura 7 - Tela de seleção de local de instalação

3. Clique no botão “Instalar” para iniciar a instalação;

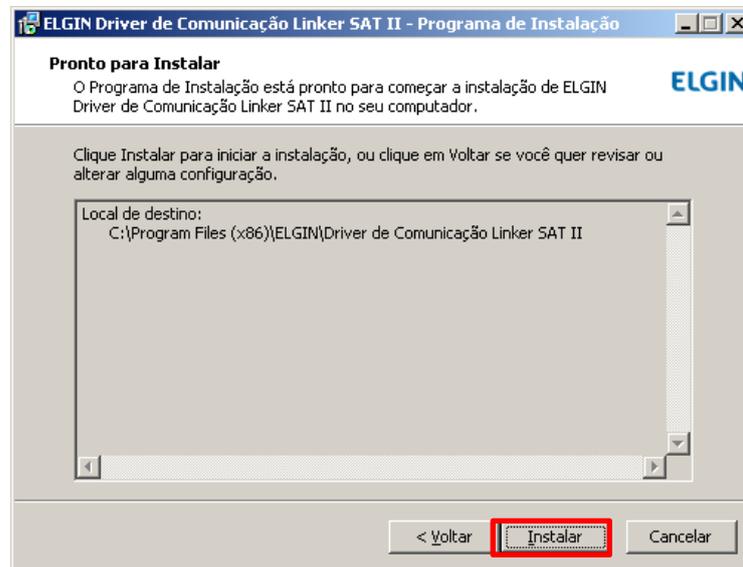


Figura 8 - Tela de exibição do diretório de instalação do driver

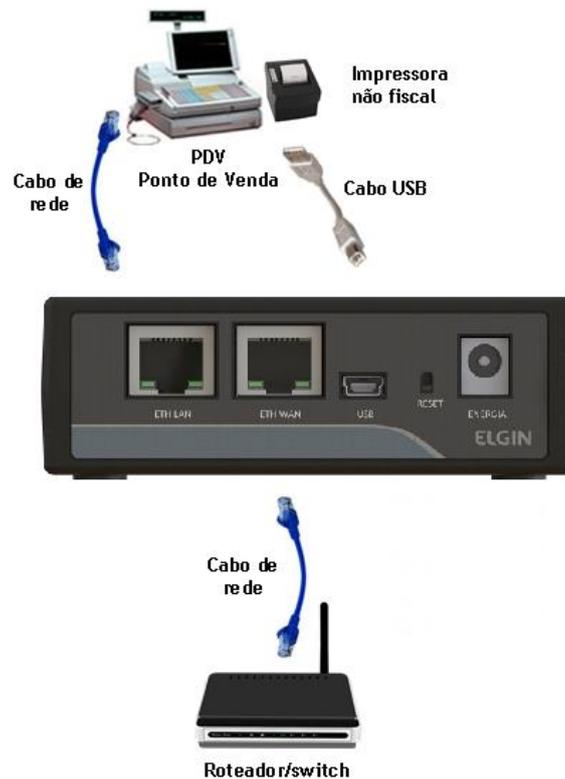
4. Clique no botão “Concluir” para finalizar a instalação.



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:

1. 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: .

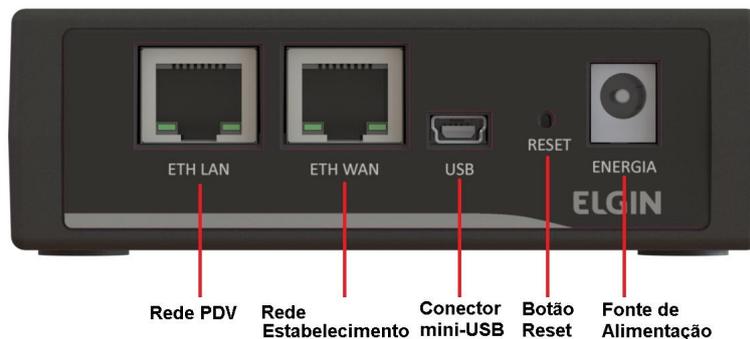


Figura 11 - Conectores na parte traseira do SAT

3. Conecte o cabo da rede do estabelecimento na porta **ETH-WAN** do SAT;
4. 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;
6. 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;

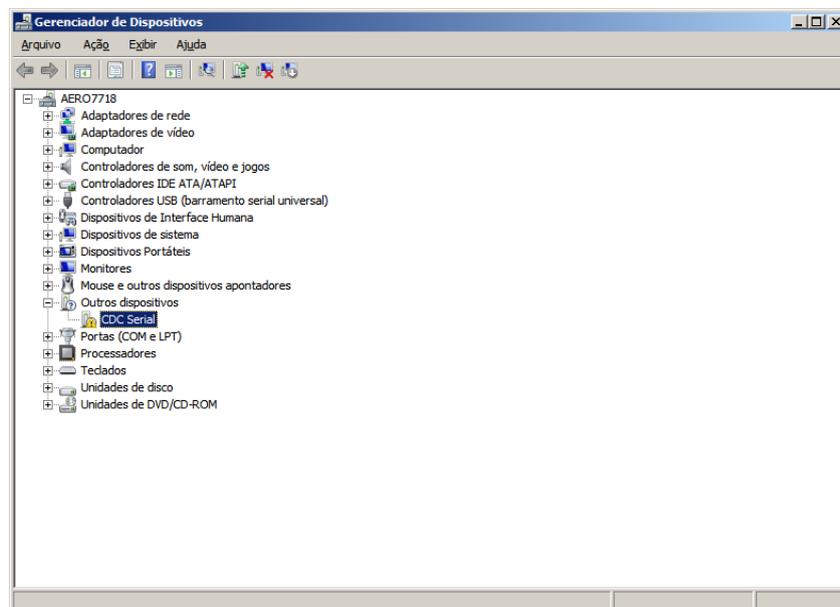


Figura 10 - Tela do Gerenciador de Dispositivos indicando dispositivo não reconhecido

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

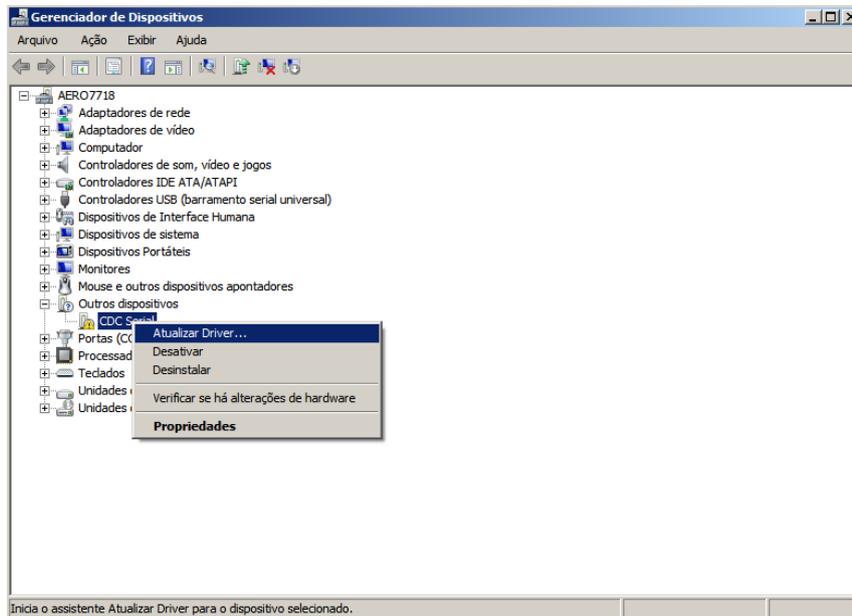


Figura 11 - Tela de Atualização de Driver

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

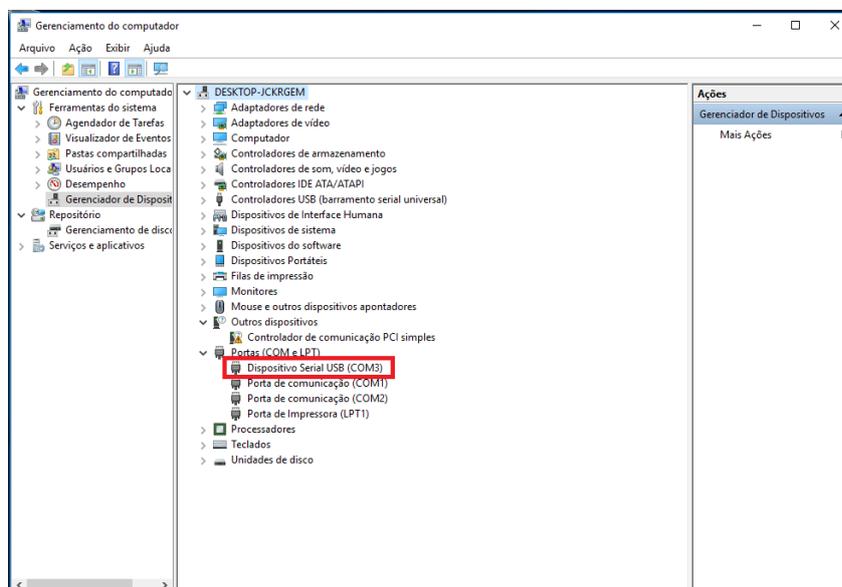


Figura 12 - Tela de Atualização de Driver no Windows 10

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

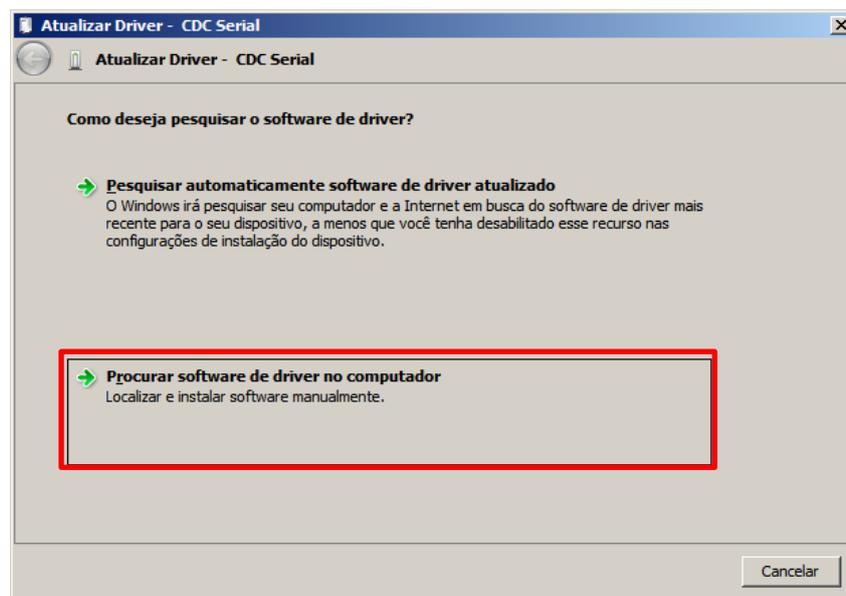


Figura 12 - Tela de Seleção de Busca de Driver

4. 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”

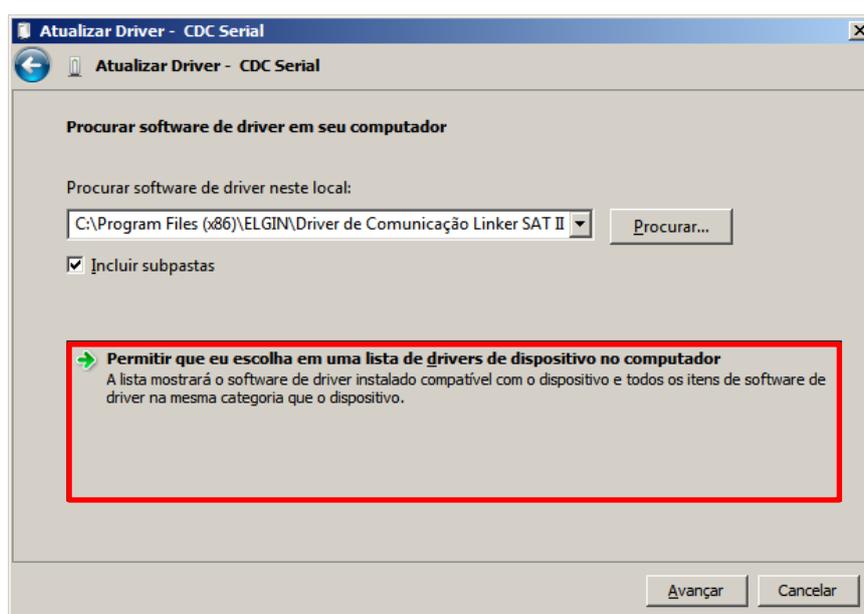


Figura 13 - Tela Seleção do Arquivo de Driver

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

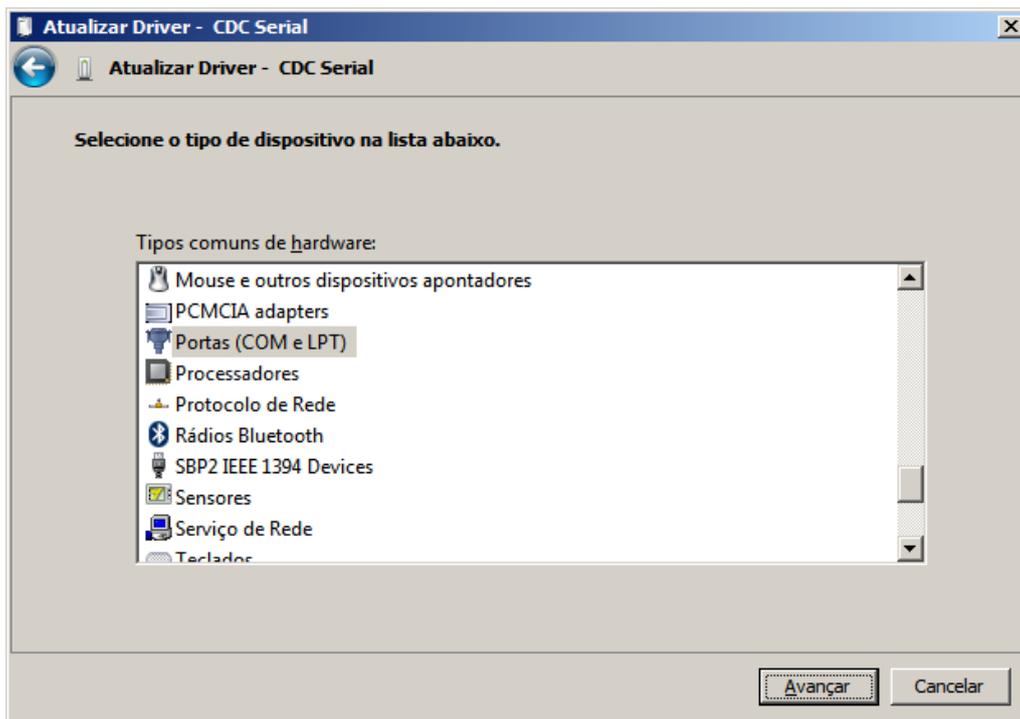


Figura 14 - Tela de Seleção de Tipo de Hardware

6. Clique no botão “Com Disco”;

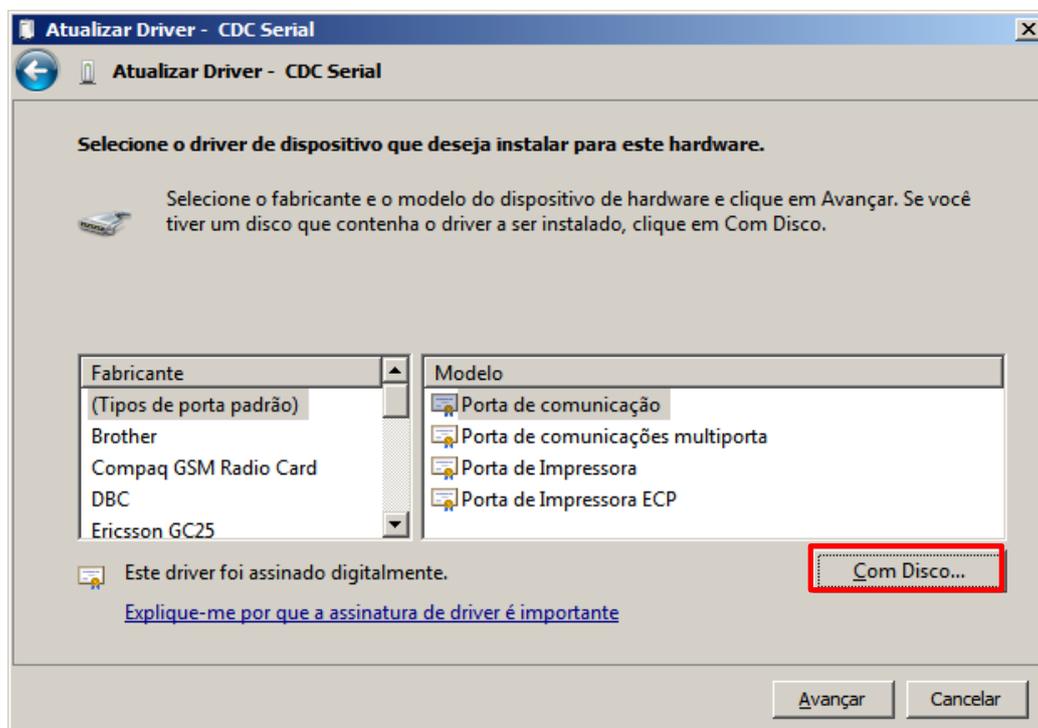


Figura 15 - Tela de Seleção de Modelo/Fabricante de Driver

7. Clique no botão “Procurar”;

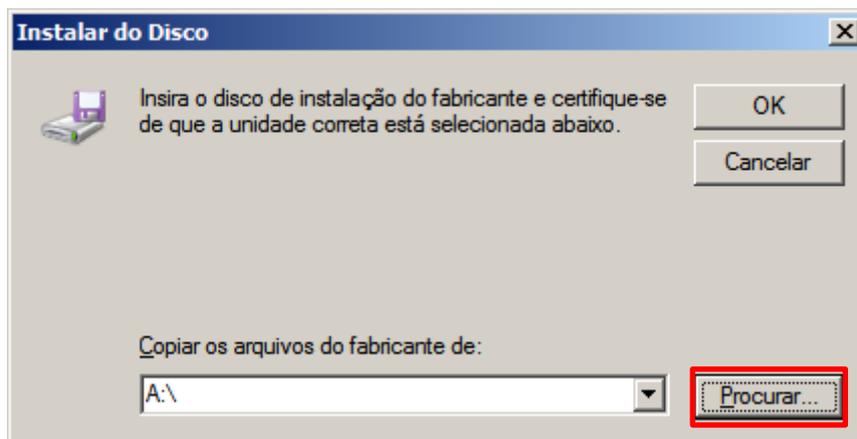


Figura 16 - Tela de Busca de Driver

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”;

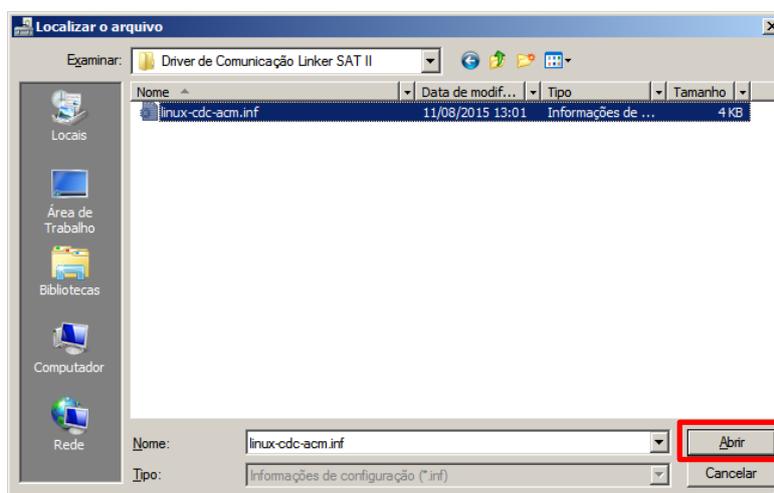


Figura 17 - Tela de Seleção do Arquivo do Driver de Comunicação Linker SAT II

8. Clique no botão “OK”;



Figura 18 - Tela de Confirmação de Seleção de Driver

9. Clique no botão “Avançar”;

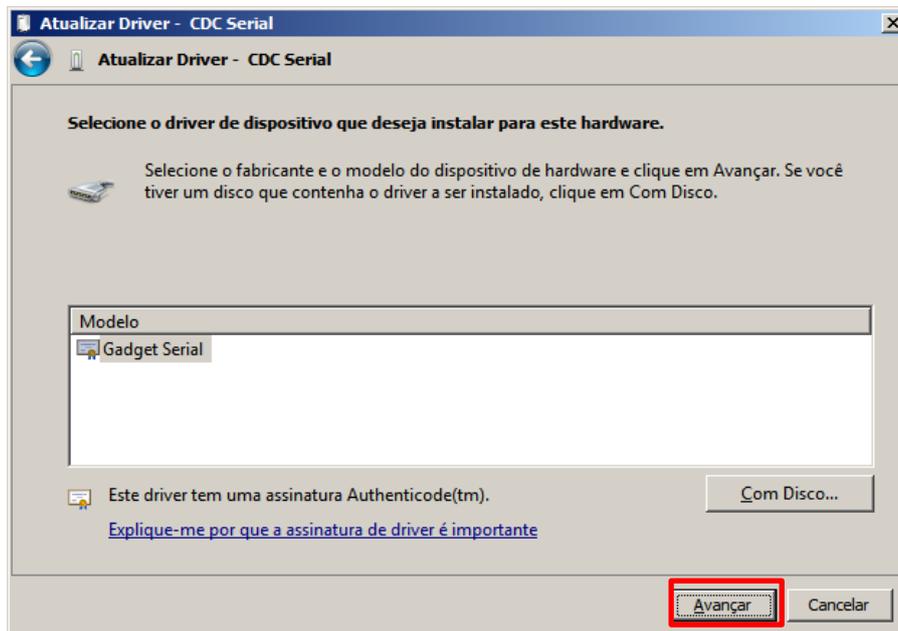


Figura 19 - Tela de Seleção com Driver Selecionado

10. Clique no botão “Sim”;

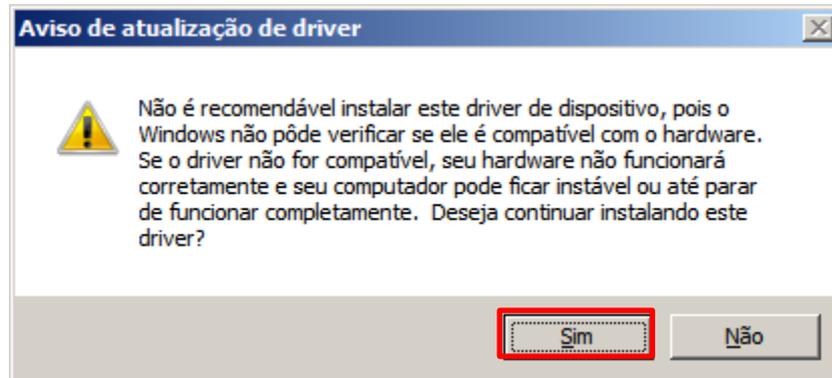


Figura 20 - Tela de Aviso de Atualização de Driver

11. Clique no botão “Instalar”;

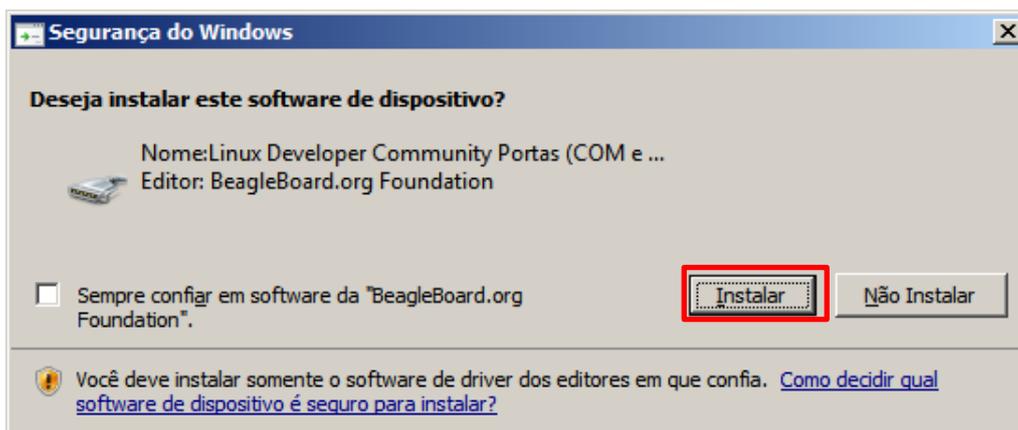


Figura 21 - Tela de Aviso de Segurança do Windows

12. Aguardar instalação do driver;

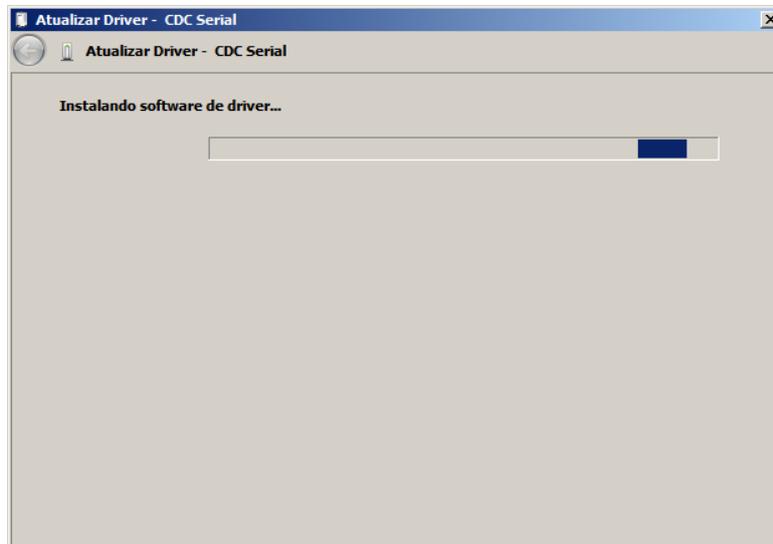


Figura 22 - Tela de Instalação do Driver em Andamento

13. Clique no botão “Fechar”.

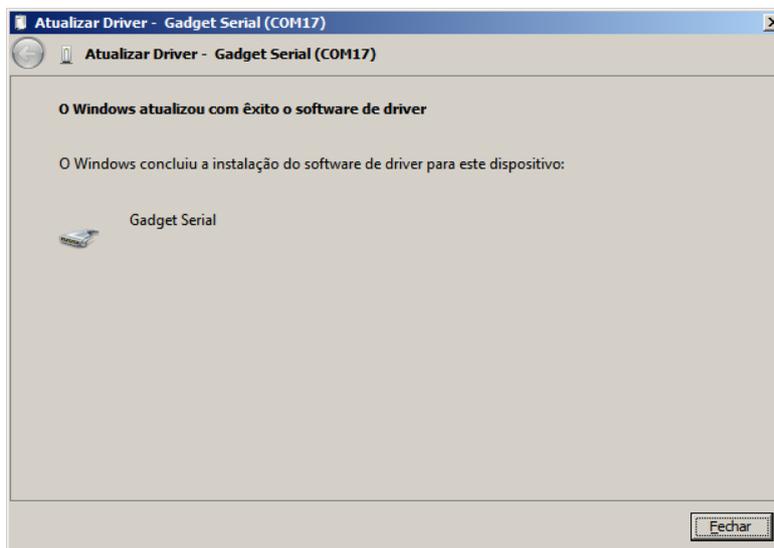


Figura 23 - Tela de Aviso de Instalação Com Sucesso

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

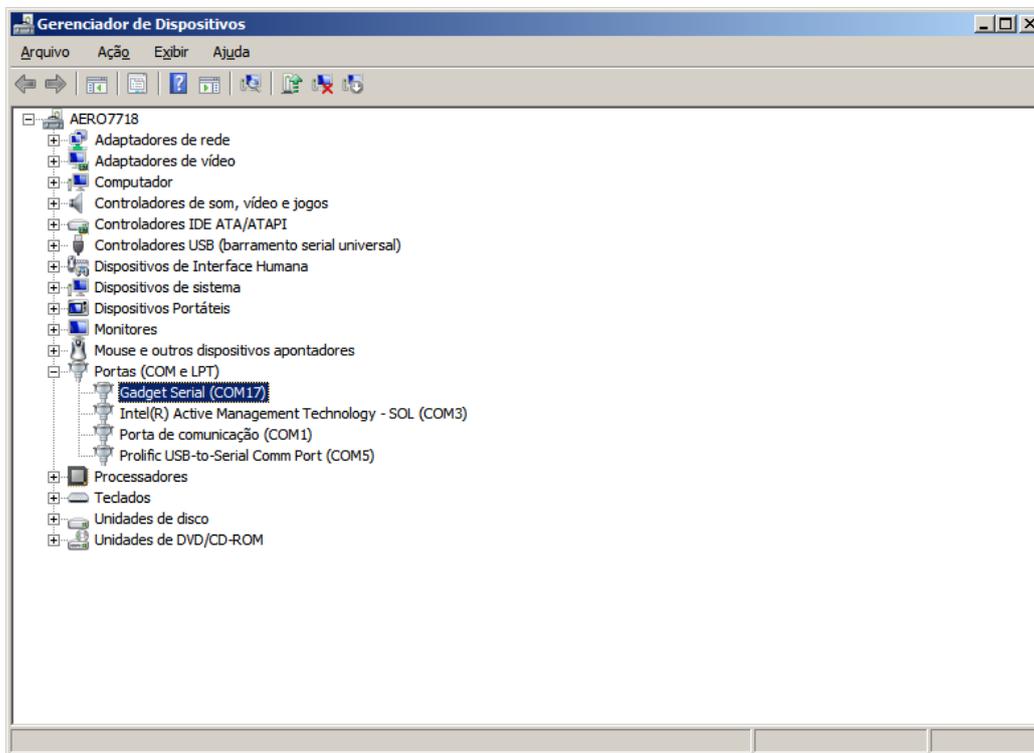


Figura 24 - Tela do Gerenciador de Dispositivos Exibindo o Driver Instalado Com Sucesso

### 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](http://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:

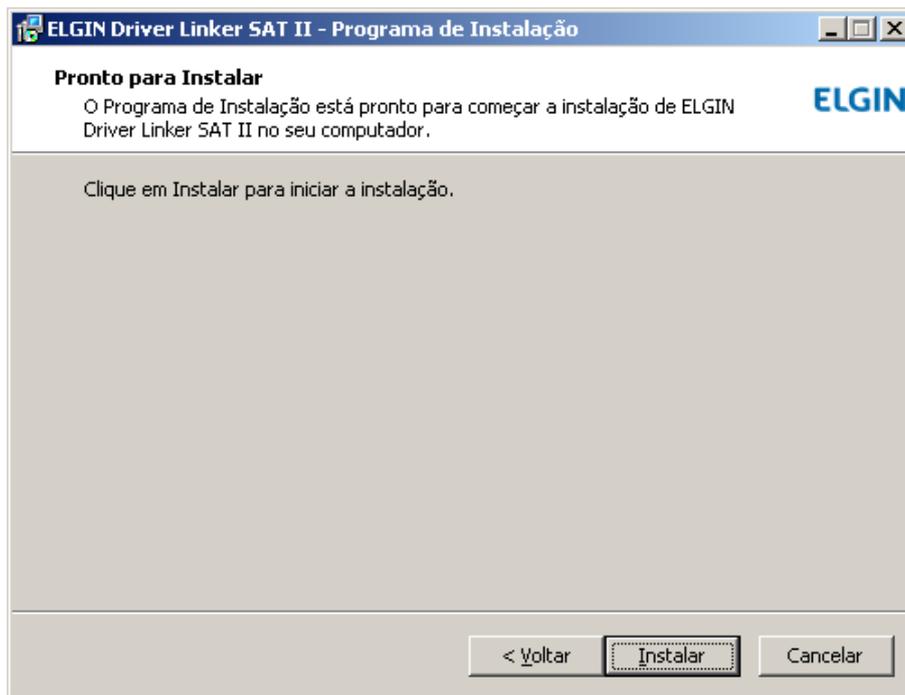


Figura 26 - Pronto para iniciar a instalação

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-elgin-driver-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.target.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 ago
go
   Main PID: 5811 (runcco-ser.sh)
   CGroup: name=systemd:/systemd/cco-ser.service
           └─0 5811 /bin/sh - /opt/elgin/cco/bin/runcco-ser.sh
           └─0 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:

Arquivo	Função
Comunicador	Aplicativo do Comunicador
libs*.so.*	Bibliotecas auxiliares do Driver Linker SAT
libdllsat.so.*	Biblioteca do SAT
instala_driver.sh	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

## 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:

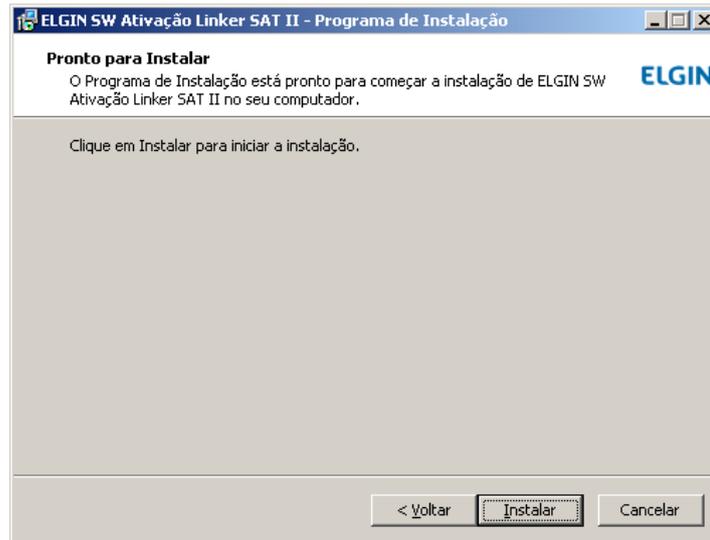


Figura 29 - Tela de confirmação do instalador do SW Linker SAT II

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

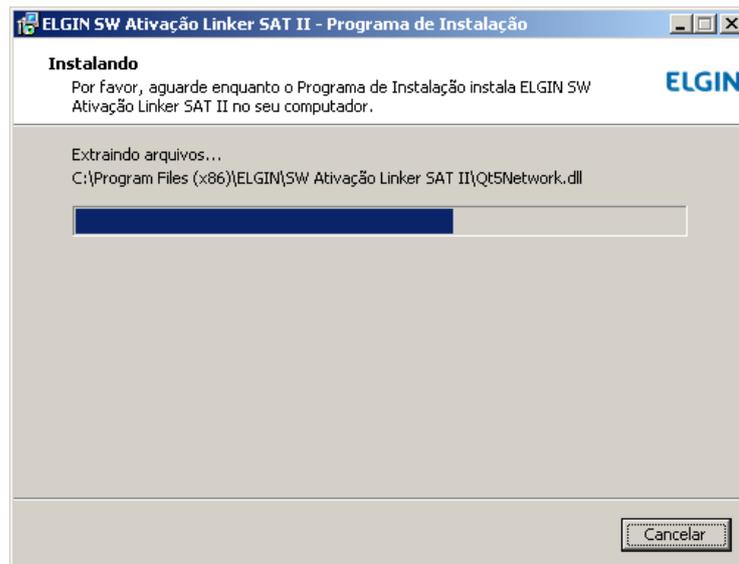


Figura 30 - Tela de progresso de instalação do SW Ativação Linker SAT II

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

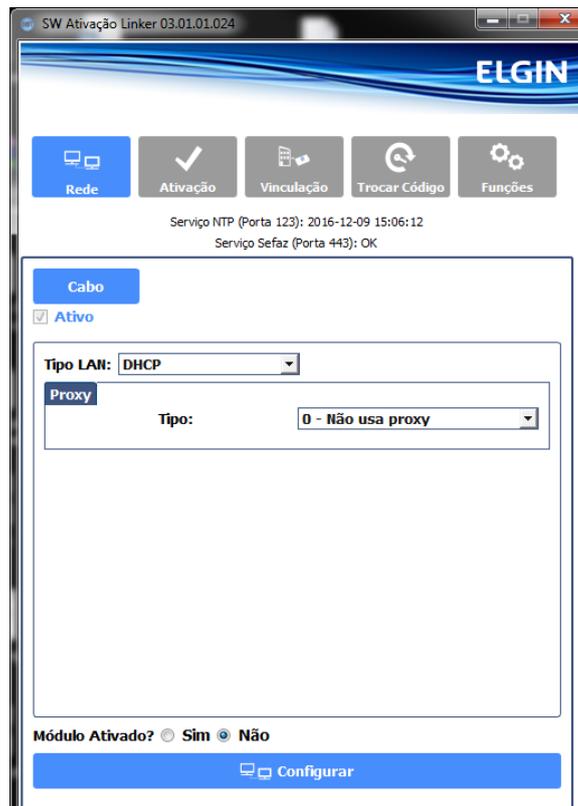
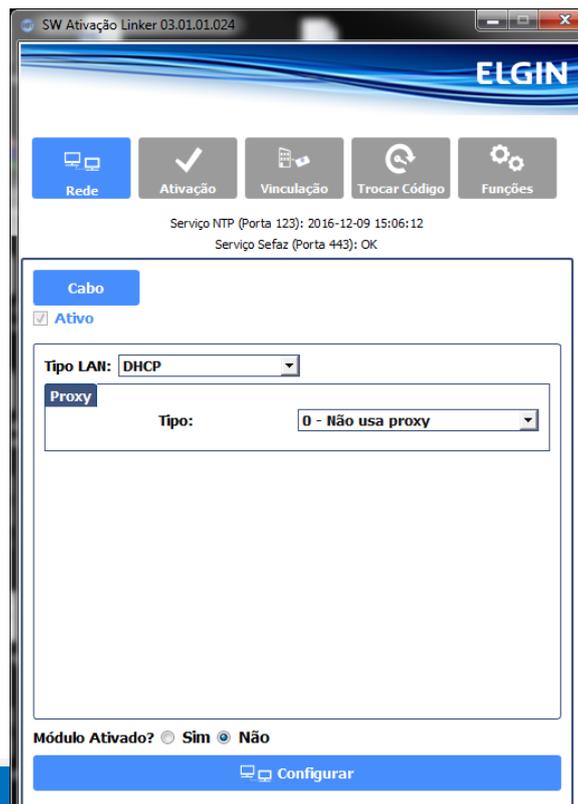


Figura 31 - Tela do SW Linker SAT II

## IMPORTANTE



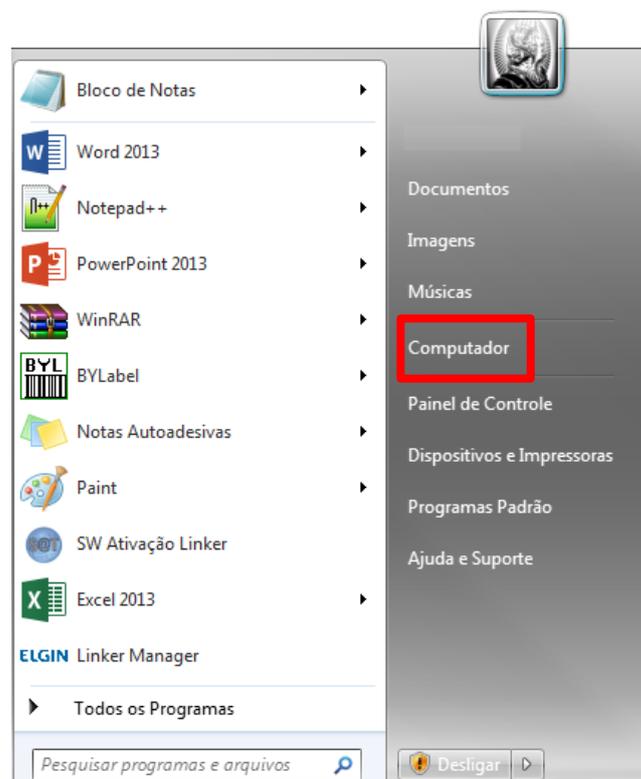
I

## IMPORTANTE

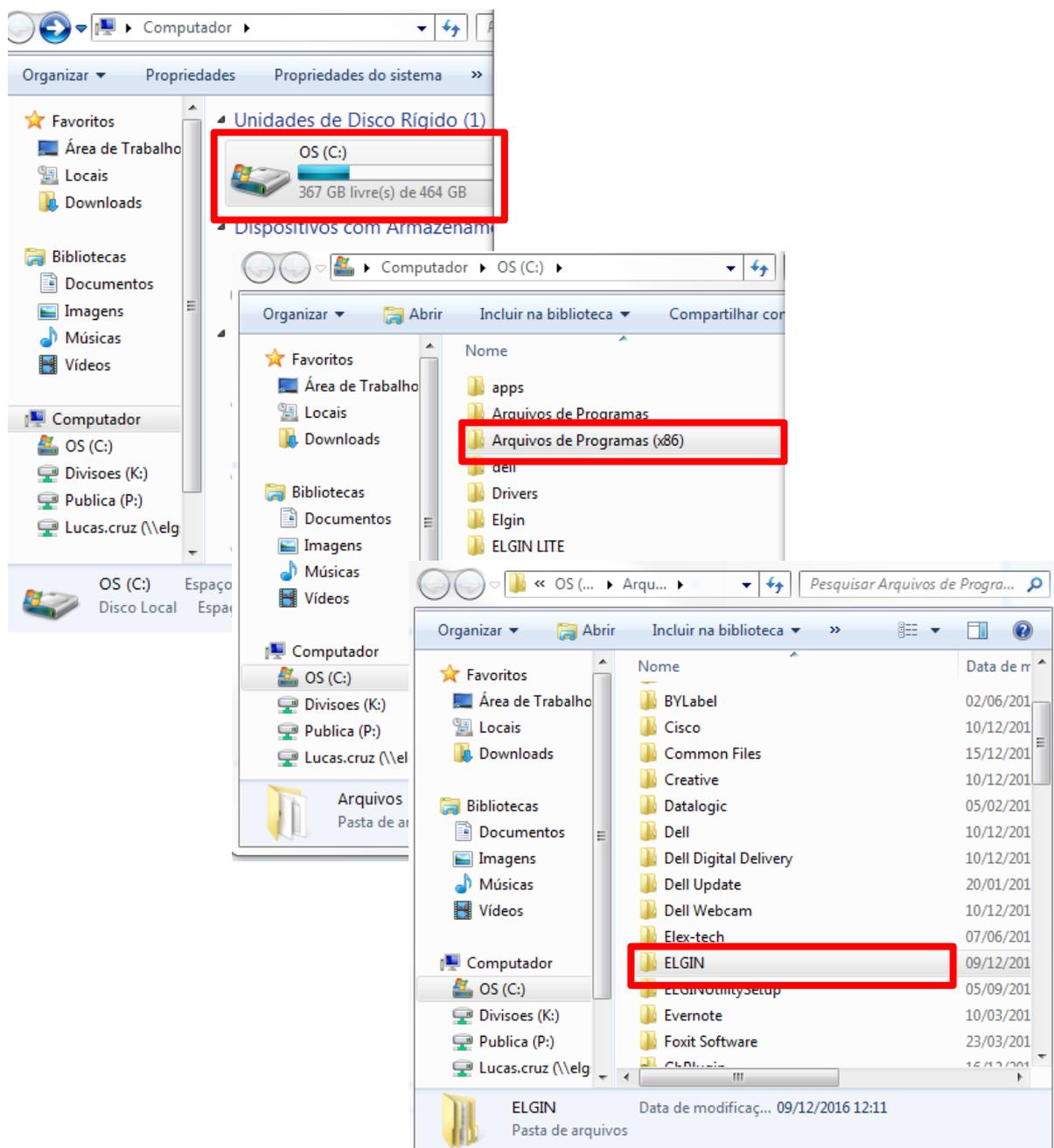
Para a correta comunicação entre o Linker SAT II e o Aplicativo Comercial é necessária a substituição da dllsat.dll antiga pela nova.

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

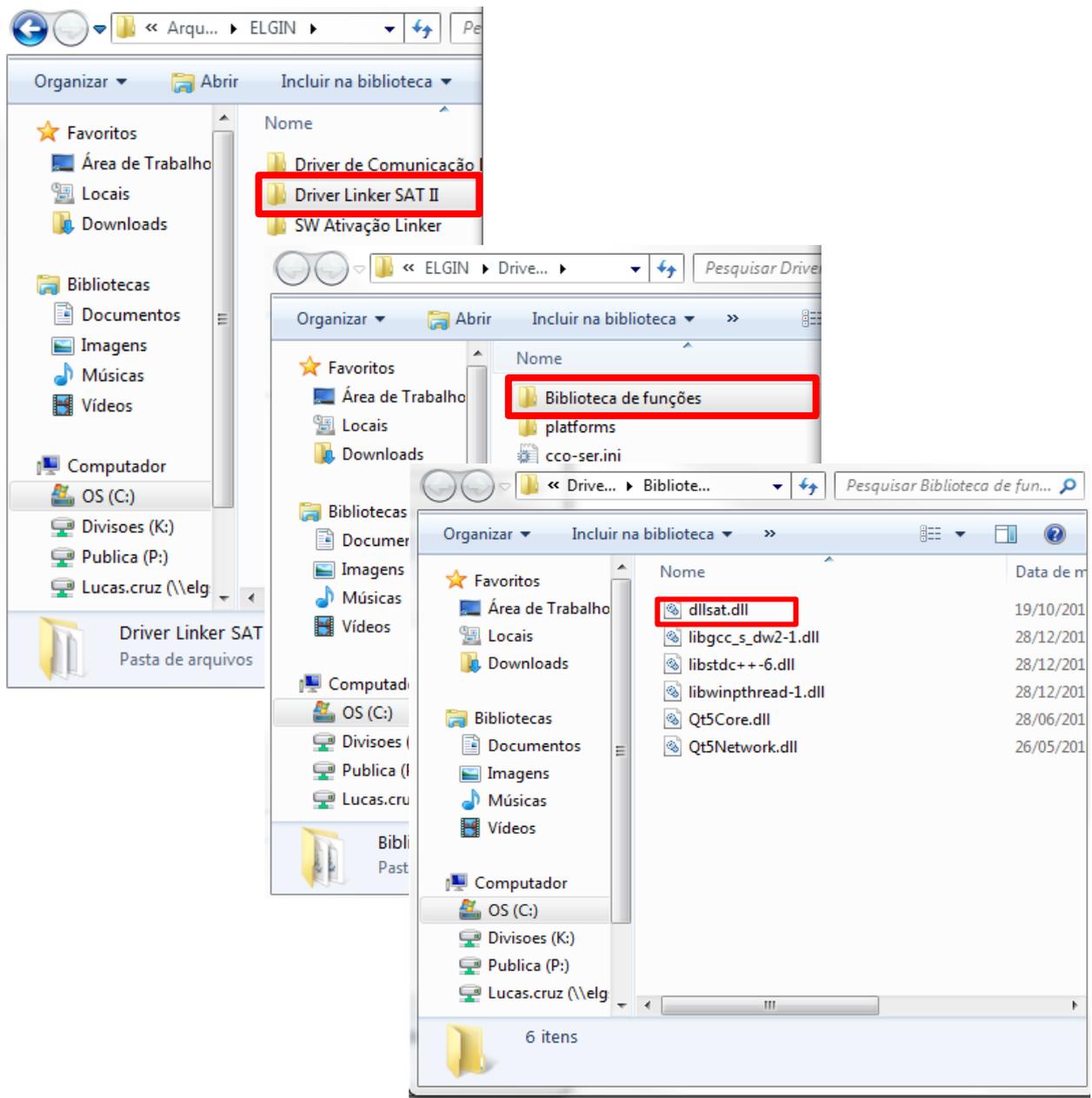
### 1. Ir em “Meu Computador”



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:

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

The screenshot shows the website of the Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo. The main navigation menu includes: Home, Institucional, Produtos e Serviços, Legislação, Prestando Contas, Municípios e Parcerias, Notícias, Download, and Fale Conosco. The 'Produtos e Serviços' menu is expanded, showing options like 'Home - CF-e-SAT', 'Obrigatoriedade de Uso do SAT', 'Consultas Públicas', 'Acesso ao sistema de retaguarda do SAT' (highlighted with a red box), 'Downloads', and 'Legislação'. The main content area features a header for 'Cupom Fiscal Eletrônico do Sistema Autentificador e Transmissor' and a prominent 'ATENÇÃO - MANUTENÇÃO PROGRAMADA - 26/07/15 (DOMINGO) - 08:00 ÀS 14:00' banner. Below this, there is a section titled 'JANELA MENSAL DE MANUTENÇÃO PROGRAMADA NO SISTEMA DE GESTÃO E RETAGUARDA DO SAT' with detailed information about the maintenance schedule and its impact on services.

## 2. Clique em “Contribuinte / Desenvolvedor”;

Portal do Governo | Cidadão.SP | Investimentos.SP | Destaques

Governo do Estado de São Paulo  
**Secretaria da Fazenda**

Home | Institucional | Produtos e Serviços | Legislação | Prestando Contas | Municípios e Parcerias | Notícias | Download | Fale Conosco

Home - CF-e-SAT Volter Página Inicial Imprimir

Obrigatoriedade de Uso do SAT Produtos e Serviços > SAT

Consultas Públicas → **Cupom Fiscal Eletrônico do Sistema Autenticador e Transmissor**

Acesso ao sistema de retaguarda do SAT → Fabricante

Downloads → **Contribuinte / Desenvolvedor**

Legislação → **Guia Técnico**

**Informações Gerais**

Apresentações

Notícias

Objetivos

Fale Conosco e Dúvidas Frequentes →

Links

Aplicativo QRCode - Dúvidas de Consumidores

Orientações - SEFAZ

**ATENÇÃO – MANUTENÇÃO PROGRAMADA – 26/07/15 (DOMINGO) – 08:00 ÀS 14:00**

Informamos que, por força de manutenção programada, ficarão indisponíveis no Sistema de Gestão da Retaguarda do SAT, a ativação de novos equipamentos, a renovação de certificado digital de equipamentos SAT já ativados, e a recepção de cupons eletrônicos. Recomendamos aos contribuintes providenciar, antes da indisponibilidade, o envio de todos os cupons presentes na memória do SAT ainda não transmitidos, a fim de evitar que o prazo legal de 10 dias para envio de cupons seja descumprido.

Pedimos desculpas pelos transtornos e agradecemos a compreensão.

**JANELA MENSAL DE MANUTENÇÃO PROGRAMADA NO SISTEMA DE GESTÃO E RETAGUARDA DO SAT**

Informamos que todo quarto domingo do mês estará pre-alocado para atividades de manutenção programada no Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT. O período da manutenção será entre 08:00 e 14:00. Durante as manutenções, poderão ocorrer indisponibilidades de alguns serviços, nestas situações, recomendamos a transmissão antecipada de cupons que estão armazenados na memória do SAT a fim de evitar que o prazo legal de 10 dias para envio de cupons seja descumprido.

## 3. Clique em “Acesso ao SGRSAT”;

Home - CF-e-SAT

Obrigatoriedade de Uso do SAT

Consultas Públicas →

Acesso ao sistema de retaguarda do SAT →

Downloads →

Legislação →

**Informações Gerais**

Apresentações

Notícias

Objetivos

Fale Conosco e Dúvidas Frequentes →

Links

Aplicativo QRCode - Duvidas de Consumidores

Orientações - SEFAZ

Produtos e Serviços > SAT

## Cupom Fiscal Eletrônico – SAT (CF-e-SAT)

### ACESSO AO SISTEMA DE RETAGUARDA DO SAT - CONTRIBUINTE / DESENVOLVEDOR

O sistema de retaguarda do SAT para contribuintes e desenvolvedores é denominado Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT (SGRSAT).

- O SGRSAT disponibiliza funcionalidades para:
  - informar a vinculação de SAT ao contribuinte
  - execução de procedimentos relativos ao uso do SAT
  - envio de cupons em contingência
  - consulta de cupons transmitidos
  - cadastramento de desenvolvedores e aplicativos comerciais

**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”;

#### Acesso ao Sistema

Selecione abaixo seu perfil e o tipo de acesso:

- Contribuinte
- Fazendário
- Software House
- Contabilista
- Atendente 0800
- Procurador

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



**Acesso ao Sistema**

Selecione abaixo seu perfil e o tipo de acesso:

---

**Contribuinte**

Fazendário

Software House

Contabilista

Atendente 0800

Procurador

**Acesso via Certificado Digital**  
Se você já possui Certificado Digital, por favor, clique na imagem abaixo.



**Acesso via Usuário e Senha**  
Clique no botão abaixo para informar seu nome de usuário e senha do Posto Fiscal Eletrônico (PFE).



6. Escolha o certificado digital do contribuinte”;



Selecione um certificado

Selecione um certificado para se autenticar no [www.identity.fazenda.sp.gov.br:443](http://www.identity.fazenda.sp.gov.br:443)

**SELECIONE AQUI O CERTIFICADO DIGITAL**

Informações do certificado
OK
Cancelar

---

Selecione abaixo seu perfil e o tipo de acesso:

---

**Contribuinte**

Fazendário

Software House

Contabilista

Atendente 0800

Procurador

**Acesso via Certificado Digital**  
Se você já possui Certificado Digital, por favor, clique na imagem abaixo.



**Acesso via Usuário e Senha**  
Clique no botão abaixo para informar seu nome de usuário e senha do Posto Fiscal Eletrônico (PFE).



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



Autenticação

8. Digite a senha e clique em “OK”;



9. Clique em “Equipamentos > Ações”;

Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria da Fazenda

Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT-CF-e

Usuário: MARCILIO DIAS E RAMPAZO LTDA ME  
Data: 22/07/2015 10:16  
CNPJ: 05.499.372/0001-28

Cupons Equipamento Parametrização Pesquisa Procurações Software House Tratamento Sistema

Ações  
Consultas

SGR-SAT  
Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT

Selecione uma função no menu acima.

10. Escolha a opção “Vincular Equipamento SAT”;

Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria da Fazenda

Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT-CF-e

Usuário: MARCILIO DIAS E RAMPAZO LTDA ME  
Data: 22/07/2015 10:16  
CNPJ: 05.499.372/0001-28

Cupons Equipamento Parametrização Pesquisa Procurações Software House Tratamento Sistema

Ações  
Consultas

Bloquear e desbloquear Equipamento SAT  
Solicitar Desativação de Equipamento SAT  
Vincular Equipamento SAT

SGR-SAT  
Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT

Selecione uma função no menu acima.

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”;

### Vincular Equipamento SAT

Vinculo equipamento SAT abaixo discriminado:

Ao contribuinte:

CNPJ:	<input type="text"/>
Razão Social:	<input type="text"/>
Número(s) de série:	<input type="text"/> <span style="color: red; border: 1px solid red; padding: 2px;">OBS: APÓS PREENCHER O NÚMERO DE SÉRIE CLIQUE AQUI</span>
E-mail:	<input type="text"/>

---

**TERMO DE ACEITE DE CERTIFICADO DIGITAL DA SEFAZ/SP PARA O EQUIPAMENTO SAT-CF-E:**

Senhor Contribuinte,  
Para continuidade da ativação do equipamento do Sistema Autenticador e Transmissor de Cupons Fiscais Eletrônicos (SAT-CF-e), nos termos do § 2º do artigo 10 da MP 2200-2, de 24/8/2001, e dos artigos 219 e 220 da Lei nº 10.406, de 10/11/2002, solicitamos a sua declaração de aceite do uso de Certificado Digital oferecido sem ônus pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo, conforme a Declaração de Práticas de Certificação da Autoridade Certificadora AC-SAT da SEFAZ-SP (DPC AC-SAT SEFAZ-SP) como instrumento de autoria e integridade do Cupom Fiscal Eletrônico emitido pelo equipamento ora em ativação, para fins de produção de todos os efeitos legais atinentes a este documento fiscal.  
Na hipótese de não aceite, a continuidade do processo de ativação do equipamento dependerá de utilização de Certificado Digital padrão ICP-Brasil, ficando o contribuinte ciente de que a Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo exime-se da cobertura de quaisquer custos e suporte decorrentes desse certificado, tais como aquisição, geração, instalação e manutenção, correndo estes integralmente por conta do próprio contribuinte.

Aceito como válido o Certificado Digital fornecido pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo.

Utilizarei Certificado Digital padrão ICP-Brasil, através de aquisição e instalação própria junto às Autoridades Certificadoras do mercado, arcando integralmente com o respectivo custo.

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;

### Vincular Equipamento SAT

---

**Vinculo equipamento SAT abaixo discriminado:**

**Ao contribuinte:**

CNPJ:

Razão Social:

Número(s) de série:  

E-mail:

---

**TERMO DE ACEITE DE CERTIFICADO DIGITAL DA SEFAZ/SP PARA O EQUIPAMENTO SAT-CF-E:**

Senhor Contribuinte,

Para continuidade da ativação do equipamento do Sistema Autenticador e Transmissor de Cupons Fiscais Eletrônicos (SAT-CF-e), nos termos do § 2º do artigo 10 da MP 2200-2, de 24/8/2001, e dos artigos 219 e 220 da Lei nº 10.406, de 10/1/2002, solicitamos a sua declaração de aceite do uso de Certificado Digital oferecido sem ônus pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo, conforme a Declaração de Práticas de Certificação da Autoridade Certificadora AC-SAT da SEFAZ-SP (DPC AC-SAT SEFAZ-SP) como instrumento de autoria e integridade do Cupom Fiscal Eletrônico emitido pelo equipamento ora em ativação, para fins de produção de todos os efeitos legais atinentes a este documento fiscal.

Na hipótese de não aceite, a continuidade do processo de ativação do equipamento dependerá de utilização de Certificado Digital padrão ICP-Brasil, ficando o contribuinte ciente de que a Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo exime-se da cobertura de quaisquer custos e suporte decorrentes desse certificado, tais como aquisição, geração, instalação e manutenção, correndo estes integralmente por conta do próprio contribuinte.

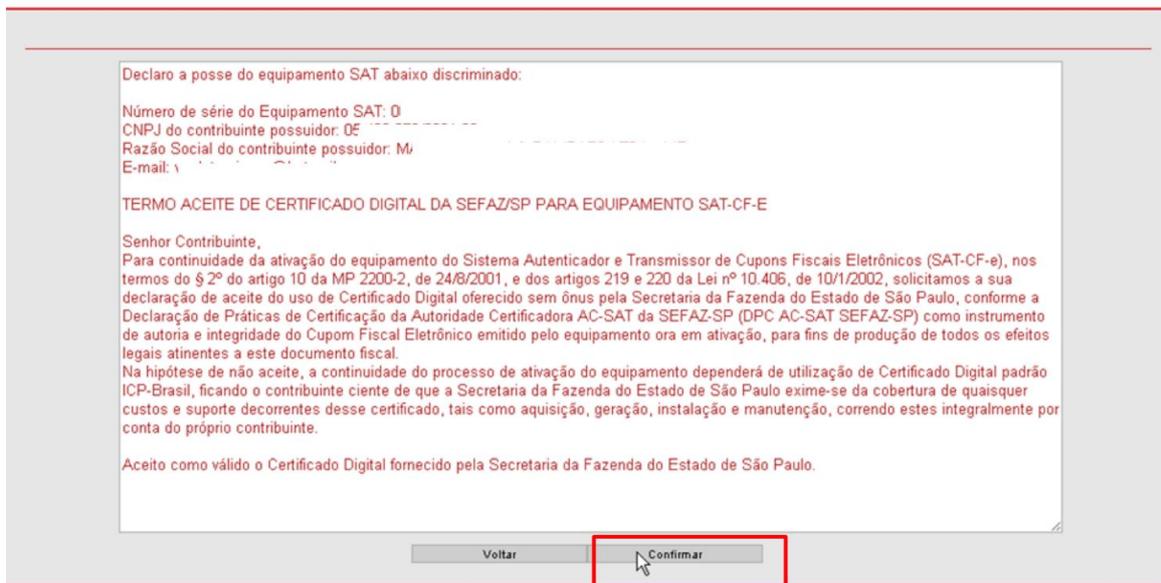
Aceito como válido o Certificado Digital fornecido pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo.

Utilizarei Certificado Digital padrão ICP-Brasil, através de aquisição e instalação própria junto às Autoridades Certificadoras do mercado, arcando integralmente com o respectivo custo.

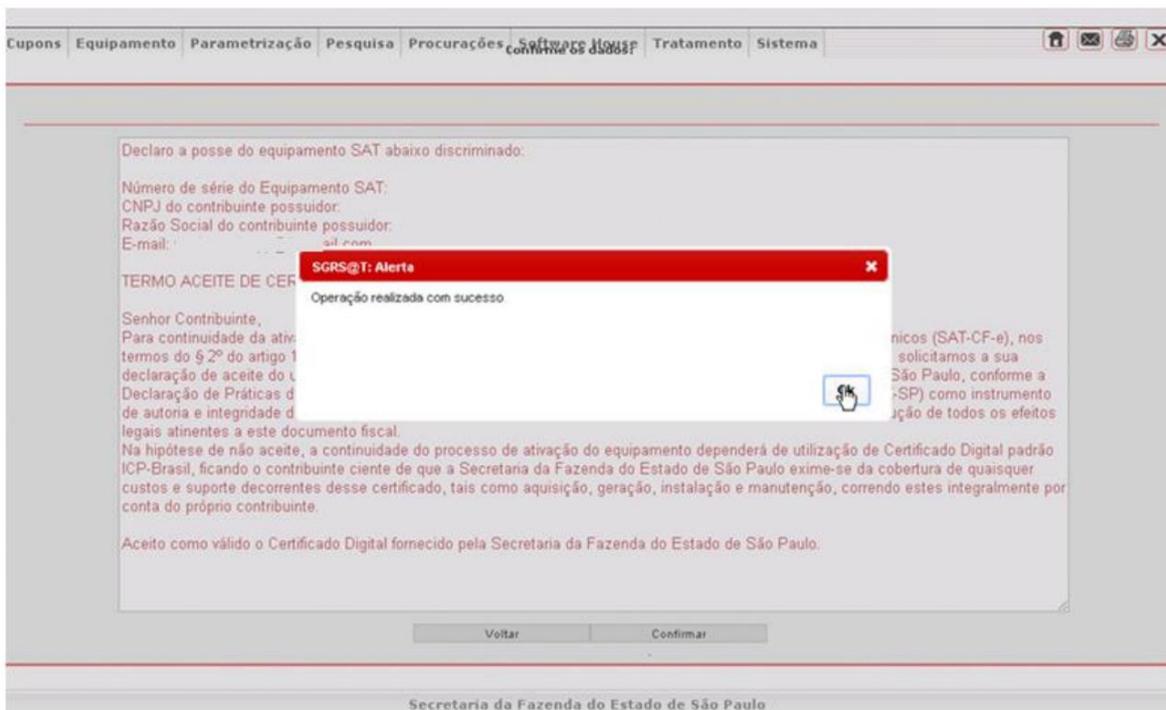
---

**Confirma a informação?**

13. Clique em “Confirmar” para concluir a vinculação.



14. Vinculação concluída com sucesso.



## 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.

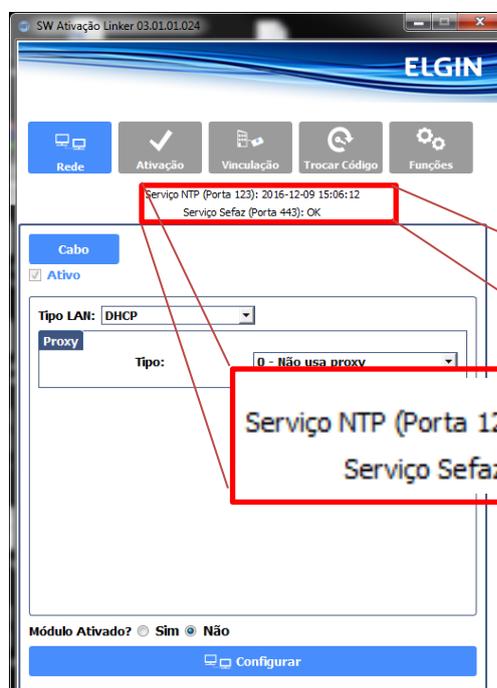
Os passos para a ativação :

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.

## 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:

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

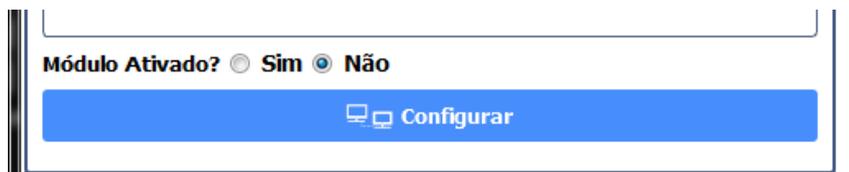


Figura 32 – Campo de seleção de modulo ativado (Sim ou Não)

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

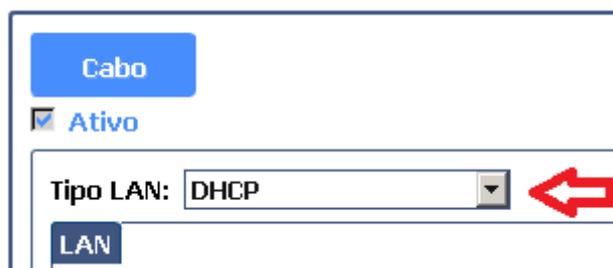


Figura 33 - Tela de configuração de tipo de rede (DHCP ou IP Fixo)

- 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**”;
  4. Caso seja utilizado “**IPFIX**”: preencha todos os campos do grupo “**LAN**” (“Endereço IP”, “Máscara”, “Gateway Padrão”, “DNS1” e “DNS2”);

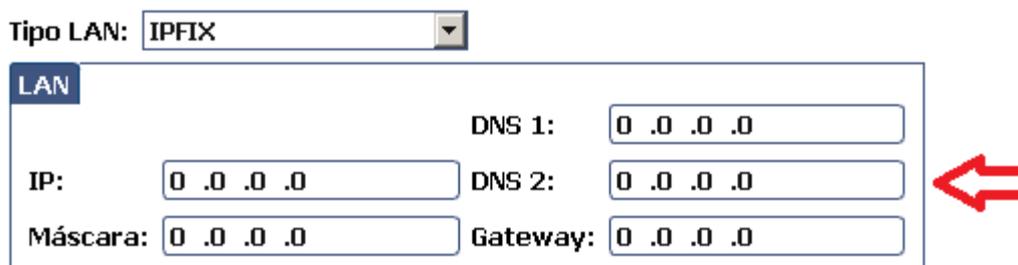
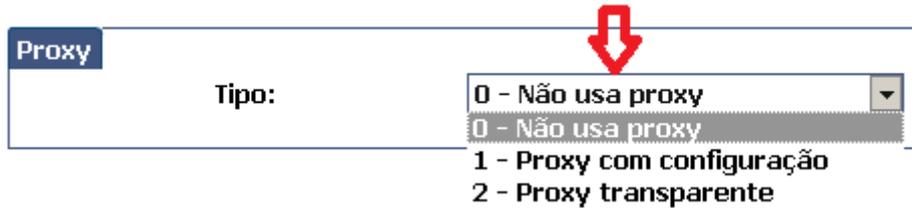


Figura 34 - Tela de configuração de IP fixo

5. Na caixa de opções “**Tipo**” do grupo “**Proxy**” informe se utiliza ou não Proxy para acesso à internet e seu tipo:



Proxy

Tipo:

- 0 - Não usa proxy
- 0 - Não usa proxy
- 1 - Proxy com configuração
- 2 - Proxy transparente

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
6. 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 com configuração

IP: 0 .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 - Proxy transparente

IP: 0 .0 .0 .0      Porta: 10000

Figura 38 - Tela de configuração de proxy transparente

9. Clique em ;

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

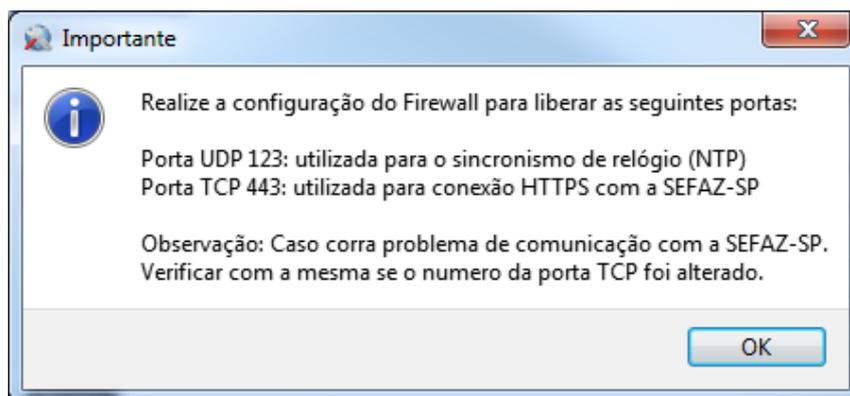


Figura 39 - Tela de aviso para configuração de Firewall

## 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.

SW Ativação Linker SAT II 03.01.01.015

ELGIN

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”.

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:	<input type="text" value="12.345.678/0001-02"/>
Tipo Certificação Digital:	<input type="text" value="1 - AC-SAT"/>
Estado da Federação:	<input type="text" value="35 - SP - SÃO PAULO"/>



Figura 42 - Informações para ativação do SAT

Após clique no botão  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.**



Figura 43 - Tela da seção de vinculação do SAT

Após digitar os dados solicitados:

Clique em  e aguarde a resposta de sucesso ou de falha que será exibida.

4. Recomenda-se realizar o teste Fim-a-Fim

5. Clique em  aguarde a resposta de sucesso ou de falha que será exibida.



```

                <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:

Código atual:

Novo código:

Confirmação do novo código:

6. Selecione o “**Tipo do Código**” de Ativação que será usado na validação:

**Troca do código de ativação**

Tipo do código:

Código atual:



- 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  e aguarde a resposta de sucesso ou de falha que será exibida.

### **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.

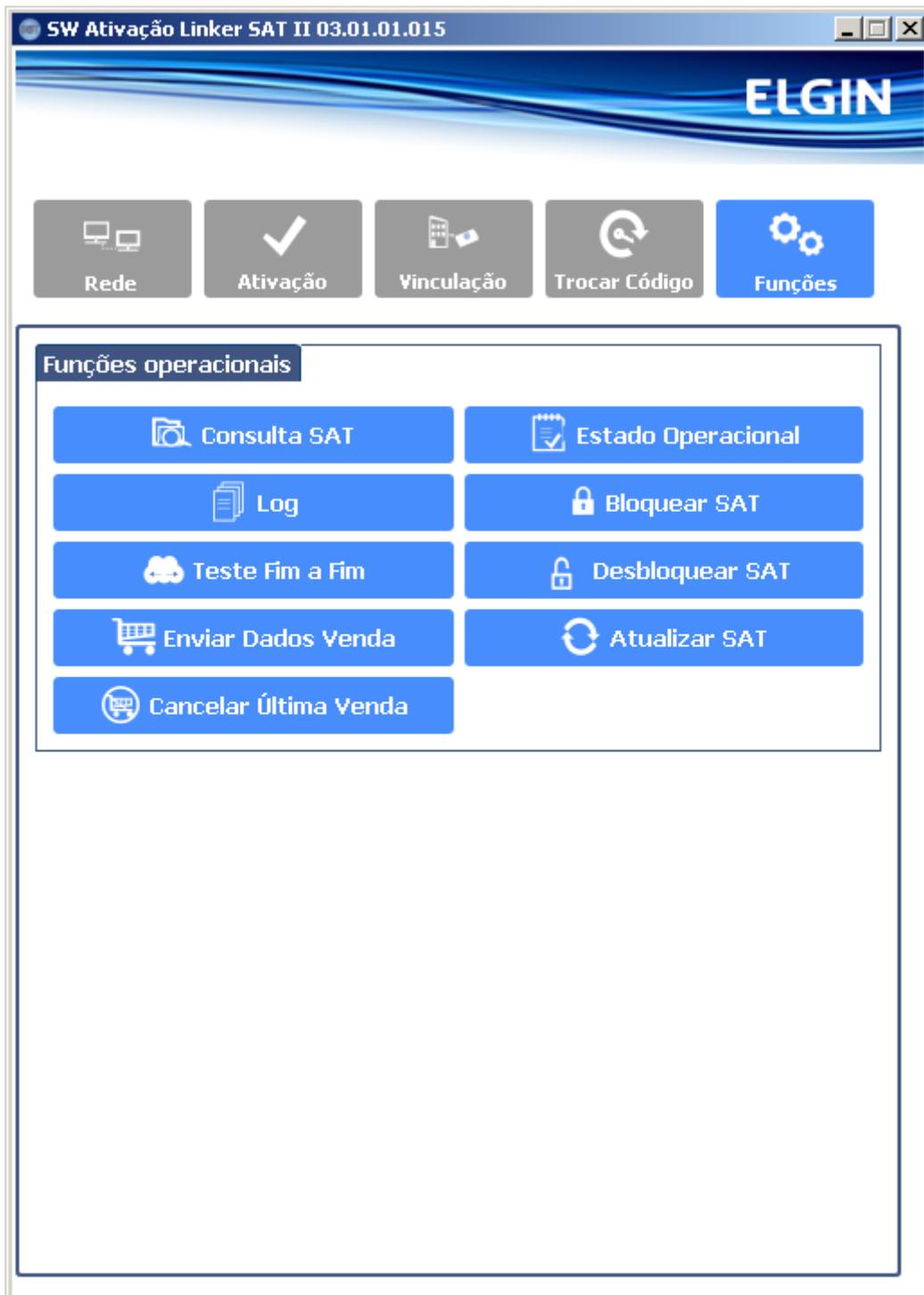


Figura 44 - Tela da seção de funções

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

As funções disponíveis são:

 Consulta SAT	<p>Verifica se o SAT está comunicando corretamente com o PDV</p>
 Log	<p>Obtém o LOG de operações do SAT</p>
 Teste Fim a Fim	<p>Realiza um teste de comunicação com a SEFAZ emitindo um Cupom Fiscal Eletrônico de Teste e verificando o seu recebimento pela SEFAZ</p>
 Enviar Dados Venda	<p>Permite o envio de arquivo XML para o SAT com os dados para a geração de Cupom Fiscal Eletrônico de venda</p>
 Cancelar Última Venda	<p>Permite o envio de arquivo XML para o SAT com os dados para geração de Cupom Fiscal Eletrônico de cancelamento de venda</p>
 Estado Operacional	<p>Consulta informações sobre o estado de funcionamento do SAT tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurações da interface de rede</li> <li>• Lista de cupons pendentes de envio</li> <li>• Informações sobre o último CFe enviado</li> <li>• Informações sobre o primeiro e último CFe na memória</li> <li>• Último contato com a SEFAZ</li> <li>• Disponibilidade de espaço para armazenamento de cupons</li> </ul>
 Bloquear SAT	<p>Bloqueia funções fiscais de emissão de Cupons de venda e de cancelamento</p>
 Desbloquear SAT	<p>Desbloqueia as funções fiscais</p>

	<p>Atualiza o Software do SAT (Software Básico). Só deve ser utilizado quando solicitado pelo Fabricante ou pela SEFAZ</p>
---	--

### 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.

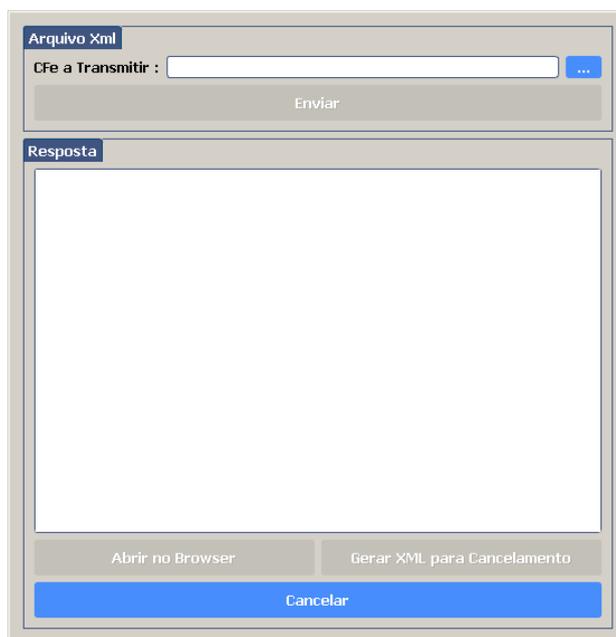


Figura 45 - Tela para envio de arquivos XML de venda

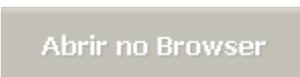
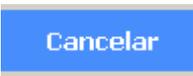
Para enviar um arquivo XML de venda:

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
	Envia o arquivo selecionado para o SAT. Só é habilitado (cor azul) após selecionado um arquivo.
	Permite ver o conteúdo do arquivo XML do Cupom Fiscal gerado no browser . Só é habilitado (cor azul) após receber o Cupom Fiscal.
	Permite gerar o arquivo XML de cancelamento de um Cupom Fiscal de venda recebido. Só é habilitado (cor azul) após receber o Cupom Fiscal.
	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.



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

Para enviar um arquivo XML de cancelamento de venda:

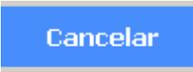
13. Informe o arquivo XML de cancelamento de venda:

- 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. Só é habilitado (cor azul) após selecionado um arquivo.

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

### 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

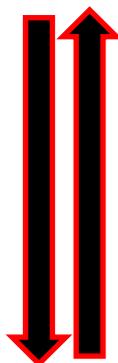
O Linker SAT II é um SAT que não possui partes substituíveis e não permite qualquer tipo de manutenção ou intervenção técnica.

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.

## 12. Download e Upload de XML em Contingência



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: <http://www.fazenda.sp.gov.br/sat/>  
Localize a opção “Acesso ao sistema de retaguarda do SAT”

Portal do Governo | Cidadão.SP | Investimentos.SP | Destaques

Governo do Estado de São Paulo  
**Secretaria da Fazenda**

Home | Institucional | Produtos e Serviços | Legislação | Prestando Contas | Municípios e Parcerias | Notícias | Download | Fale Conosco

Home - CF-e-SAT | Voltar | Página Inicial | Imprimir

Obrigatoriedade de Uso do SAT | Produtos e Serviços > SAT

Consultas Públicas → **Cupom Fiscal Eletrônico do Sistema Autenticador e Transmissor**

Acesso ao sistema de retaguarda do SAT → Fabricante

Downloads → Órgão Técnico

Legislação → Contribuinte / Desenvolvedor

**ATENÇÃO – MANUTENÇÃO PROGRAMADA – 26/07/15 (DOMINGO) – 08:00 ÀS 14:00**

Informamos que, por força de manutenção programada, ficarão indisponíveis no Sistema de Gestão da Retaguarda do SAT, a ativação de novos equipamentos, a renovação de certificado digital de equipamentos SAT já ativados, e a recepção de cupons eletrônicos. Recomendamos aos contribuintes providenciar, antes da indisponibilidade, o envio de todos os cupons presentes na memória do SAT ainda não transmitidos, a fim de evitar que o prazo legal de 10 dias para envio de cupons seja descumprido.

Pedimos desculpas pelos transtornos e agradecemos a compreensão.

**JANELA MENSAL DE MANUTENÇÃO PROGRAMADA NO SISTEMA DE GESTÃO E RETAGUARDA DO SAT**

Informamos que todo quarto domingo do mês estará pre-alocado para atividades de manutenção programada no Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT. O período da manutenção será entre 08:00 e 14:00. Durante as manutenções, poderão ocorrer indisponibilidades de alguns serviços; nestas situações, recomendamos a transmissão antecipada de cupons que estão armazenados na memória do SAT a fim de evitar que o prazo legal de 10 dias para envio de cupons seja descumprido.

2 – Clique em “Contribuinte / Desenvolvedor”

Portal do Governo | Cidadão.SP | Investimentos.SP | Destaques

Governo do Estado de São Paulo  
**Secretaria da Fazenda**

Home | Institucional | Produtos e Serviços | Legislação | Prestando Contas | Municípios e Parcerias | Notícias | Download | Fale Conosco

Home - CF-e-SAT | Voltar | Página Inicial | Imprimir

Obrigatoriedade de Uso do SAT | Produtos e Serviços > SAT

Consultas Públicas → **Cupom Fiscal Eletrônico do Sistema Autenticador e Transmissor**

Acesso ao sistema de retaguarda do SAT → Fabricante

Downloads → Órgão Técnico

Legislação → Contribuinte / Desenvolvedor

**ATENÇÃO – MANUTENÇÃO PROGRAMADA – 26/07/15 (DOMINGO) – 08:00 ÀS 14:00**

Informamos que, por força de manutenção programada, ficarão indisponíveis no Sistema de Gestão da Retaguarda do SAT, a ativação de novos equipamentos, a renovação de certificado digital de equipamentos SAT já ativados, e a recepção de cupons eletrônicos. Recomendamos aos contribuintes providenciar, antes da indisponibilidade, o envio de todos os cupons presentes na memória do SAT ainda não transmitidos, a fim de evitar que o prazo legal de 10 dias para envio de cupons seja descumprido.

Pedimos desculpas pelos transtornos e agradecemos a compreensão.

**JANELA MENSAL DE MANUTENÇÃO PROGRAMADA NO SISTEMA DE GESTÃO E RETAGUARDA DO SAT**

Informamos que todo quarto domingo do mês estará pre-alocado para atividades de manutenção programada no Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT. O período da manutenção será entre 08:00 e 14:00. Durante as manutenções, poderão ocorrer indisponibilidades de alguns serviços; nestas situações, recomendamos a transmissão antecipada de cupons que estão armazenados na memória do SAT a fim de evitar que o prazo legal de 10 dias para envio de cupons seja descumprido.

### 3 – Clique em “Acesso ao SGRSAT”

The screenshot shows a web browser window with a sidebar menu on the left and a main content area on the right. The sidebar menu includes items like 'Home - CF-e-SAT', 'Obrigatoriedade de Uso do SAT', 'Consultas Públicas', 'Acesso ao sistema de retaguarda do SAT', 'Downloads', 'Legislação', 'Informações Gerais', 'Apresentações', 'Notícias', 'Objetivos', 'Fale Conosco e Dúvidas Frequentes', 'Links', 'Aplicativo QRCode - Duvidas de Consumidores', and 'Orientações - SEFAZ'. The main content area is titled 'Cupom Fiscal Eletrônico – SAT (CF-e-SAT)' and contains the following text:

Produtos e Serviços > SAT

## Cupom Fiscal Eletrônico – SAT (CF-e-SAT)

### ACESSO AO SISTEMA DE RETAGUARDA DO SAT - CONTRIBUINTE / DESENVOLVEDOR

O sistema de retaguarda do SAT para contribuintes e desenvolvedores é denominado Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT (SGRSAT).

- O SGRSAT disponibiliza funcionalidades para:
  - informar a vinculação de SAT ao contribuinte
  - execução de procedimentos relativos ao uso do SAT
  - envio de cupons em contingência
  - consulta de cupons transmitidos
  - cadastro de desenvolvedores e aplicativos comerciais

**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”



#### Acesso ao Sistema

Selecione abaixo seu perfil e o tipo de acesso:

Contribuinte	<input type="radio"/>
Fazendário	<input type="radio"/>
Software House	<input type="radio"/>
Contabilista	<input type="radio"/>
Atendente 0800	<input type="radio"/>
Procurador	<input type="radio"/>

## 5 – Clique em “Acesso via Certificado Digital ou Usuário e Senha”

Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria da Fazenda



Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT-CF-e

**Acesso ao Sistema**

Selecione abaixo seu perfil e o tipo de acesso:

<input checked="" type="radio"/> Contribuinte	<b>Acesso via Certificado Digital</b> Se você já possui Certificado Digital, por favor, clique na imagem abaixo. 
<input type="radio"/> Fazendário	
<input type="radio"/> Software House	
<input type="radio"/> Contabilista	<b>Acesso via Usuário e Senha</b> Clique no botão abaixo para informar seu nome de usuário e senha do Posto Fiscal Eletrônico (PFE). 
<input type="radio"/> Atendente 0800	
<input type="radio"/> Procurador	

## 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



Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT-CF-e

Selecione um certificado

Selecione um certificado para se autenticar no [www.identity.fazenda.sp.gov.br](http://www.identity.fazenda.sp.gov.br):  
443

**SELECIONE AQUI O CERTIFICADO DIGITAL**

Informações do certificado      OK      Cancelar

Selecione abaixo seu perfil e o tipo de acesso:

<input checked="" type="radio"/> Contribuinte	<b>Acesso via Certificado Digital</b> Se você já possui Certificado Digital, por favor, clique na imagem abaixo. 
<input type="radio"/> Fazendário	
<input type="radio"/> Software House	
<input type="radio"/> Contabilista	<b>Acesso via Usuário e Senha</b> Clique no botão abaixo para informar seu nome de usuário e senha do Posto Fiscal Eletrônico (PFE). 
<input type="radio"/> Atendente 0800	
<input type="radio"/> 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



#### Autenticação

Autenticação - Acesso via Login/Senha

Usuário:

Senha:

Imagem de segurança(\*): 

[Reproduzir som da imagem.](#)

[Gerar nova imagem.](#)

Digite o texto da imagem:

7 – Digite a senha e clique em “OK”



**Introduzir PIN**

Para efetuar login em "e-CNPJ"

Introduzir PIN:

✗ O comprimento mínimo do PIN é 4 bytes  
✓ O comprimento máximo do PIN é 15 bytes

OK Cancelar

---

**Acesso ao Sistema**

Selecione abaixo seu perfil e o tipo de acesso:

<b>Contribuinte</b> <input checked="" type="radio"/>	<b>Acesso via Certificado Digital</b> Se você já possui Certificado Digital, por favor, clique na imagem abaixo.
<b>Fazendário</b> <input type="radio"/>	
<b>Software House</b> <input type="radio"/>	<b>Acesso via Usuário e Senha</b> Clique no botão abaixo para informar seu nome de usuário e senha do Posto Fiscal Eletrônico (PFE).
<b>Contabilista</b> <input type="radio"/>	
<b>Atendente 0800</b> <input type="radio"/>	
<b>Procurador</b> <input type="radio"/>	

## 8 – Será apresentada a tela inicial do SGRSAT



Cupons	Equipamento	Parametrização	Pesquisa	Procurações	Tratamento	Sistema				
--------	-------------	----------------	----------	-------------	------------	---------	---	---	---	---

SGR-SAT

**Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT**

Selecione uma função no menu acima.

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



Sistema de Gestão e Retguarda do SAT-CF-e

Cupons	Equipamento	Parametrização	Pesquisa	Procurações	Tratamento	Sistema				
--------	-------------	----------------	----------	-------------	------------	---------	--	--	--	--

- Consulta Sumarizada CFe com Erro
- Consultar CFe com Erro
- Consultar CFe sem Erros
- Consultar Lotes Enviados
- Envio Manual de Cupons via Site (Contingência)
- Relatórios de Apoio à Escrituração

SGR-SAT

**Sistema de Gestão e Retguarda do SAT**

Selecione uma função no menu acima.

## 10 – Clique no botão “Escolher arquivo”



Sistema de Gestão e Retguarda do SAT-CF-e

Cupons	Equipamento	Parametrização	Pesquisa	Procurações	Tratamento	Sistema				
--------	-------------	----------------	----------	-------------	------------	---------	--	--	--	--

**Envio de Cupons (Contingência)**

---

Arquivo (ZIP) gerado pelo Aplicativo Comercial:  Nenhum ar...lecionado

## 11 – Selecione o XML à ser enviado



Cupons | Equipamento | Parametrização | Pesquisa | P

Arquivo (Z)

Abrir

MANUAL DO XML

Nome	Data de modificaç...	Tipo
XML_TESTE.xml	10/08/2016 12:07	Arquivo do WinRAR
XML_TESTE.xml	10/08/2016 10:56	Arquivo XML

Nome: XML\_TESTE.xml

Abriu

## 12 – Clique no botão “Enviar”



Cupons | Equipamento | Parametrização | Pesquisa | Procurações | Tratamento | Sistema

**Envio de Cupons (Contingência)**

Arquivo (ZIP) gerado pelo Aplicativo Comercial: Escolher arquivo XML\_TESTE.xml.rar

Enviar Saír

## 13 – Clique no botão “Confirmar”



Cupons | Equipamento | Parametrização | Pesquisa | Procurações | Tratamento | Sistema

**Envio de Cupons (Contingência)**

Confirmação do conteúdo do arquivo enviado

Nome do arquivo: AD35160608864743000111590000422810002811138639.zip  
 Caminho do arquivo:  
 Quantidade de arquivos no ZIP: 1  
 Data de envio: 10/08/2016  
 Usuário logado:

Nome dos arquivos encontrados no ZIP:  
 AD35160608864743000111590000422810002811138639.xml

Voltar Confirmar

