

**ELGIN**

# Manual de Instalação



## Linker SAT - ELGIN

Versão 01.03

## Sumário

<b>Apresentação .....</b>	<b>2</b>
<b>Pré-requisitos para a Ativação do Linker-SAT.....</b>	<b>3</b>
<b>Conexões de Rede .....</b>	<b>5</b>
<b>Resetando o SAT .....</b>	<b>6</b>
<b>Sinalização dos LEDs.....</b>	<b>8</b>
<b>Função dos LEDs.....</b>	<b>9</b>
<b>Instalação Física e Ativação do SAT .....</b>	<b>10</b>
<b>Instalando o Driver.....</b>	<b>11</b>
<b>IMPORTANTE .....</b>	<b>14</b>
<b>Instalação do Software Linker Manager .....</b>	<b>15</b>
<b>Vinculação do SAT junto à SEFAZ .....</b>	<b>20</b>
<b>Ativação do SAT no Linker Manager.....</b>	<b>29</b>
<b>Função do Block .....</b>	<b>31</b>
<b>Criando o Código de Emergência.....</b>	<b>32</b>
<b>Cadastro da Assinatura Digital da Software house.....</b>	<b>37</b>
<b>Processo de Atualização do SAT .....</b>	<b>39</b>
<b>INFORMAÇÕES IMPORTANTES.....</b>	<b>40</b>
<b>Atualizando o SAT .....</b>	<b>41</b>

## 1.Apresentação

O Modelo: Linker SAT Elgin é um Sistema Autenticador e Transmissor de Cupons Fiscais Eletrônicos (CFe) que tem por objetivo documentar, de forma eletrônica, as operações comerciais do varejo dos contribuintes do Estado de São Paulo conforme a Portaria CAT 147, de 05/11/2012.

O equipamento Linker-SAT é um módulo composto de hardware e software embarcado, que autentica os CFe, e, por intermédio da internet, os transmite periodicamente à Secretaria da Fazenda (SEFAZ).



## 2. Pré-requisitos para a Ativação do LINKER-SAT

O processo de ativação do SAT como um todo, possui basicamente quatro etapas, sendo elas:

- 1- Instalação dos drivers e do aplicativo Linker Manager
- 2- Vinculação do SAT junto à SEFAZ
- 3- Ativação do SAT no Linker Manager
- 4- Vinculação da Assinatura da Software House

Para que a ativação do SAT ocorra com sucesso, é preciso que a ordem dos fatores acima seja respeitada.

Caso haja algum erro durante o processo de ativação, o LOG do SAT trará o número de descrição da causa raiz desse erro.

Para mais detalhes, consulte a tabela de especificação da SEFAZ no link:

[http://www.fazenda.sp.gov.br/sat/downloads/Especificacao\\_SAT\\_v\\_ER\\_2\\_18\\_08.pdf](http://www.fazenda.sp.gov.br/sat/downloads/Especificacao_SAT_v_ER_2_18_08.pdf)

*(Podem ocorrer atualizações das especificações sem que haja aviso prévio).*

Após a vinculação do SAT junto à retaguarda da SEFAZ e instalação do driver, o contribuinte deverá realizar a configuração de rede do LINKER SAT (Verificar tópico de Configuração de Interface de Rede).

Portanto, é preciso atentar que, para o correto funcionamento do LINKER SAT, o mesmo precisa possuir acesso aos seguintes serviços externos a rede local, seja diretamente ou por meio de um Proxy de Internet:

- **WebServices HTTPS: Porta TCP 443**

<https://wssatnacional.fazenda.sp.gov.br>

<https://wssatsp.fazenda.sp.gov.br>

<https://wssathomolog.fazenda.sp.gov.br>

• *Servidor de sincronismo de relógio (NTP): Porta UDP 123*

*ntp.cais.rnp.br*

*Link de Teste das Portas TCP 443 – UDP 123:*

<http://tools.testesuavelocidade.com.br/teste-porta-conexao.php>

**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), que vem Ativado de Fábrica:

<b>Dados da Software House</b>
<b>CNPJ:14200166000166</b>
<b>Assinatura: SGR-SAT SISTEMA DE GESTAO E RETAGUARDA DO SAT</b>
<b>Dados do Contribuinte</b>
<b>CNPJ: 14200166000166</b>
<b>Inscrição Estadual: 111111111111</b>
<b>Inscrição Municipal: 111111</b>
<b>Código de Ativação: 123456789 ou 987654321</b>

## 3. Conexões de Rede

Antes de iniciar o processo de ativação, é preciso se certificar que as conexões do LINKER SAT Elgin estão conectadas corretamente.

Todas as conexões do LINKER SAT Elgin encontram-se no painel traseiro, conforme a figura abaixo:



O LINKER SAT Elgin dispõe das seguintes interfaces de comunicação:

- Botão Reset

Tem a função de realizar a desativação do LINKER SAT Elgin.

**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.

## 3.1 Resetando o SAT

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

1. Acessar o SGRSAT através do endereço <https://satsp.fazenda.sp.gov.br/COMSAT/>;
2. Solicitar desativação do Linker-SAT (Equipamento -> Ações -> Solicitar Desativação do Equipamento);
3. Iniciar o Linker Manager;
4. Navegar até o menu Gerais;
5. Acionar o botão Bloquear SAT;
6. Acionar o botão Reset (Pressionar por 10 segundos)\*

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.

- **USB mini-B**

Tem a função de conectar o LINKER SAT Elgin ao Ponto de Venda (PDV) do estabelecimento comercial. O LINKER SAT Elgin recebe, através da interface USB, os comandos do Aplicativo Comercial e a alimentação de energia do (PDV).



**ATENÇÃO:** Deve-se ligar as duas pontas do cabo USB do SAT no PC, pois caso contrário, poderá haver mau funcionamento do LINKER SAT Elgin.

- **Ethernet LAN**

Tem a função de conectar o PDV à rede local do estabelecimento comercial utilizando o LINKER SAT Elgin como switch auxiliar.

A interface LAN facilita a instalação do LINKER SAT Elgin em PDVs que possuem uma única interface de rede.

- **Ethernet WAN**

Tem a função de conectar o LINKER SAT Elgin à internet para permitir a comunicação do mesmo aos servidores da SEFAZ. A interface WAN deve obrigatoriamente possuir conectividade com à internet.

## 4. Sinalização dos LEDs

No painel frontal do LINKER SAT Elgin encontram-se os LEDs para sinalização visual do estado operacional do equipamento.



## 5. Função dos LED's

LED	Função	Descrição
PWR	Equipamento Energizado	Equipamento ligado à sua fonte de energia
OP	Equipamento Operacional	Equipamento pronto para receber solicitações do Aplicativo Comercial
ETH	Comunicação Rede Local	Equipamento consegue se comunicar com o gateway da rede local do estabelecimento comercial
SERV	Comunicação SEFAZ	Equipamento consegue se comunicar com a SEFAZ através da Internet
AC	Comunicação Aplicativo Comercial	Identificação do momento em que o AC e o LINKER SAT Elgin estão trocando informações
CF	CF-e Pendente de Transmissão	Existência de um ou mais CF-e-SAT na memória do LINKER SAT Elgin ainda não transmitidos para a SEFAZ
CONF	Parametrização Instalada	Indicativo de que o arquivo de parametrização de uso foi recebido e carregado com sucesso pelo LINKER SAT Elgin
BLOCK	Equipamento Bloqueado	Indicativo de que o equipamento foi bloqueado pelo Contribuinte, pela SEFAZ ou por autobloqueio
FAIL	Suporte	Indicativo de que o equipamento possui algum tipo de falha não recuperável. Entrar em contato com o suporte técnico da Elgin

## 6. Instalação Física e Ativação do SAT

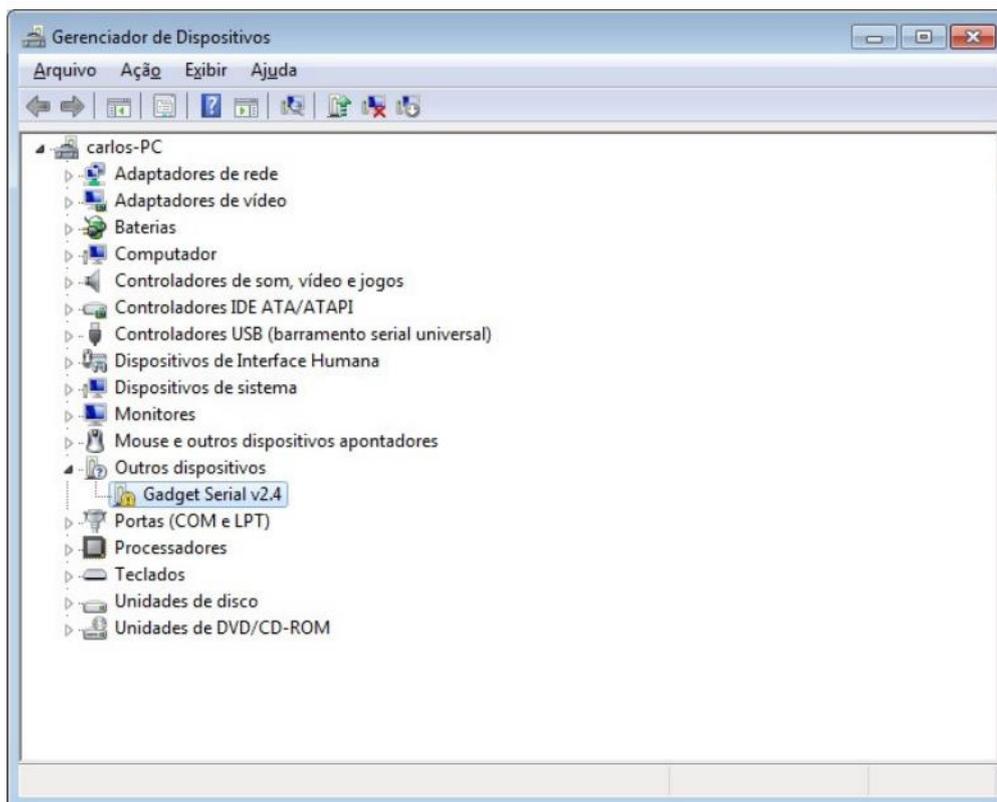
A Elgin sugere uma topologia de rede onde o LINKER SAT Elgin pode ser instalado e configurado. Nada impede que o LINKER SAT Elgin seja instalado em uma topologia de rede distinta desta aqui apresentada.



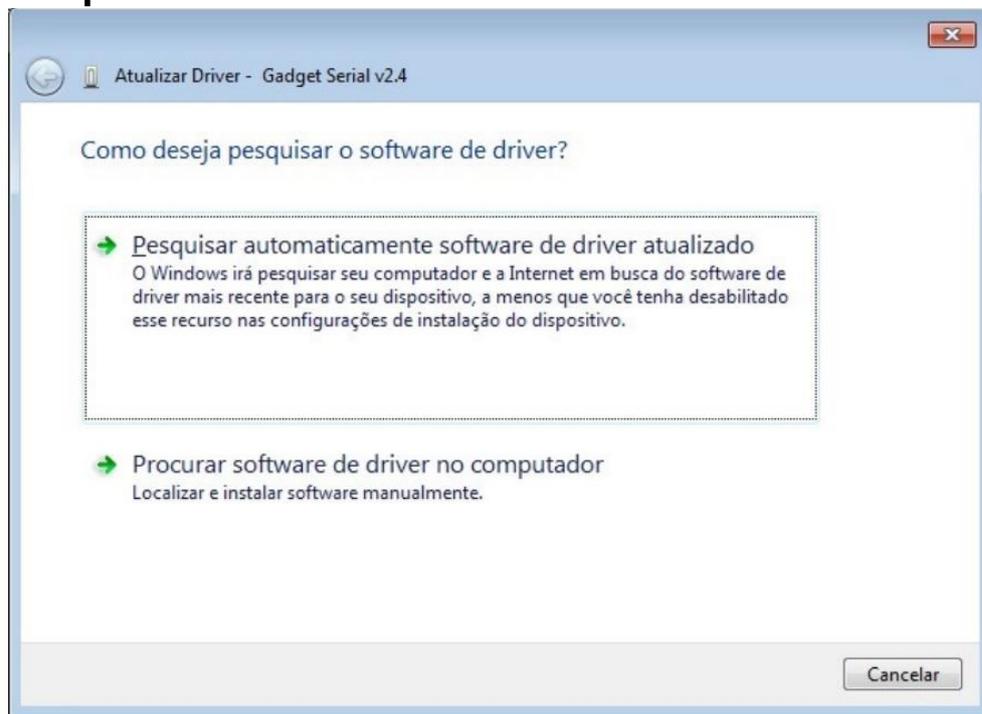
## 7. Instalando o Driver

**1º Passo: Conecte o SAT à máquina para que ele seja reconhecido pelo gerenciador de dispositivos (é necessário que as duas pontas do cabo USB sejam conectadas na parte traseira do PC);**

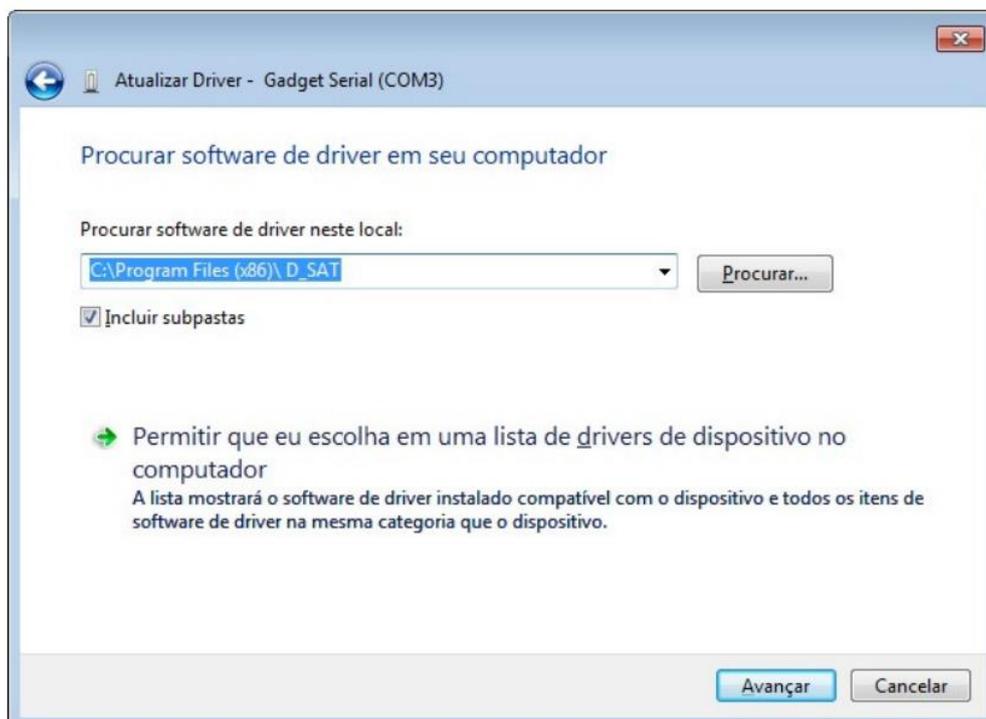
**2º Passo: Clique com o botão direito sobre “Gadget Serial v2.4” e clique em “Atualizar Driver”.**



**3º Passo: Clique em “Procurar software de driver no computador”.**



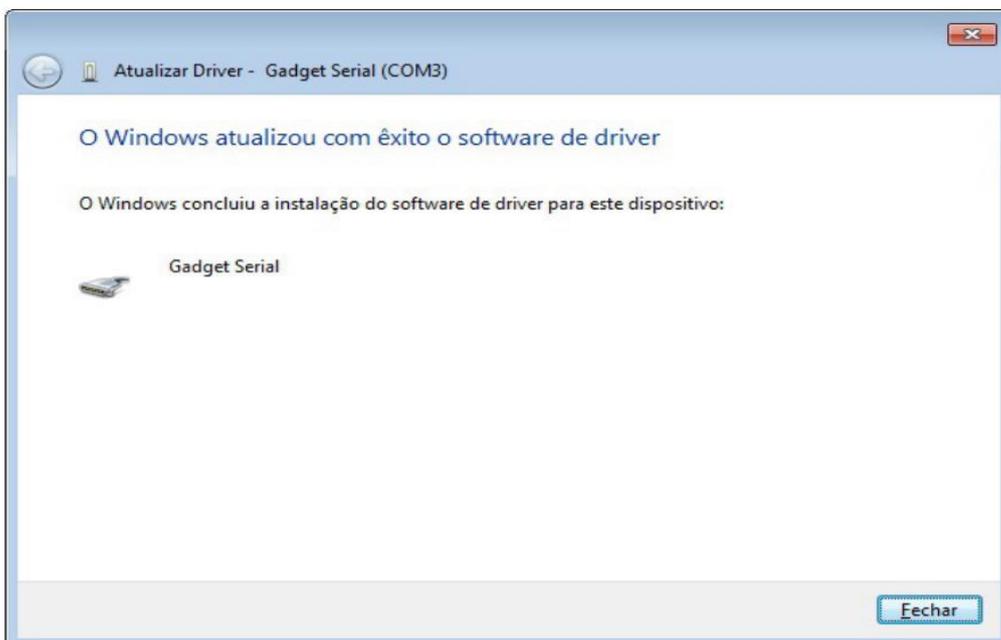
**4º Passo: Clique em “Avançar”.**



**5º Passo: Clique em “Instalar este software de driver assim mesmo”.**



**6º Passo: Driver instalado.**



## **8.IMPORTANTE!** **Windows 7 / 8 / 8.1 / 10**

Caso o sistema operacional seja a versão 8 ou 8.1 do Windows é preciso desativar o certificado digital do sistema para que não dê conflito com a instalação do software.

Saiba como em:

<https://www.dropbox.com/s/vslj5xbjrrn7spa/instalar%20L42%20W8.1.mp4?dl=0>

(Exemplo usado para nossa impressora de etiquetas L42)

Acesse também o site:

<http://www.clubeautomacaoelgin.com.br/painel#download>

(Para acessar o clube automação, é necessário efetuar cadastro)

## 9. Instalação de Software Linker Manager

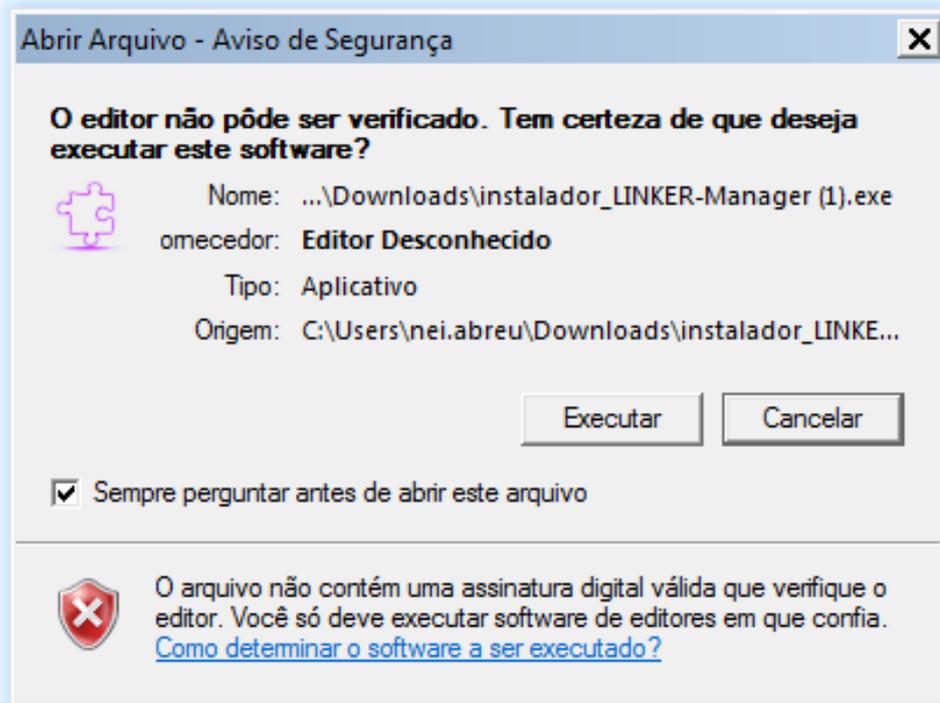
1º Passo: Faça download no:

[www.clubeautomacaoelgin.com.br](http://www.clubeautomacaoelgin.com.br)

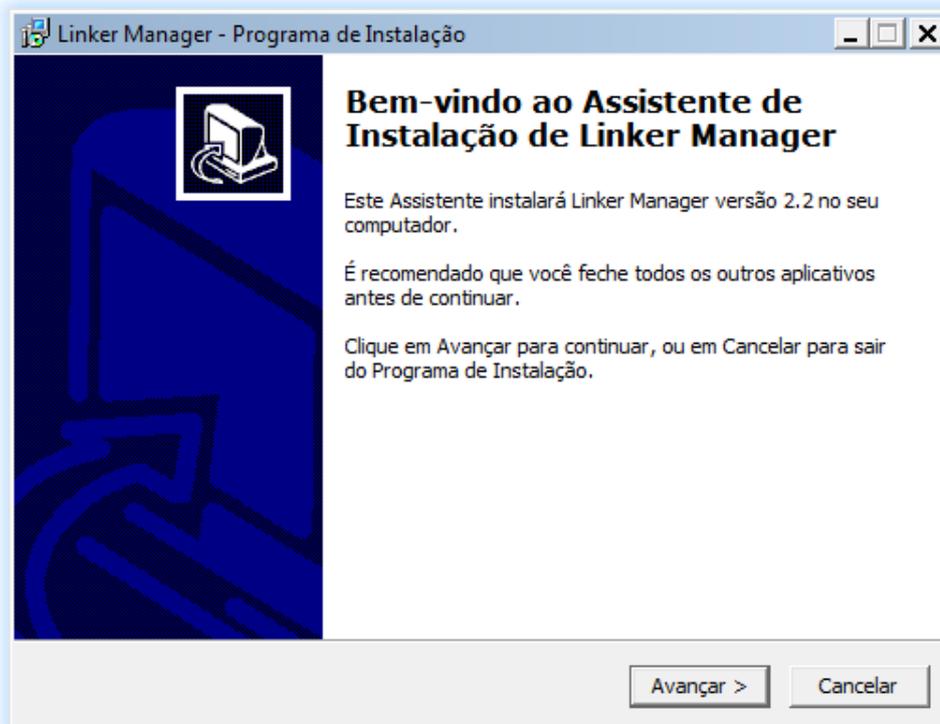
O Software de Ativação do equipamento LINKER SAT Elgin (LINKER Manager) é necessário para realizar um conjunto de operações. As operações realizadas pelo LINKER SAT Elgin Manager são:

- Ativação do equipamento LINKER SAT Elgin;
- Associação de Assinatura da Software House com o LINKER SAT Elgin;
- Configuração de rede do LINKER SAT Elgin;
- Atualização de Firmware do LINKER SAT Elgin;
- Realização de operações fiscais no LINKER SAT Elgin;
- Bloqueio do LINKER SAT Elgin pelo contribuinte;
- Visualização dos registros de operação no LINKER SAT Elgin;
- Alteração de código de ativação no LINKER SAT Elgin;
- Consulta de Status Operacional no LINKER SAT Elgin;

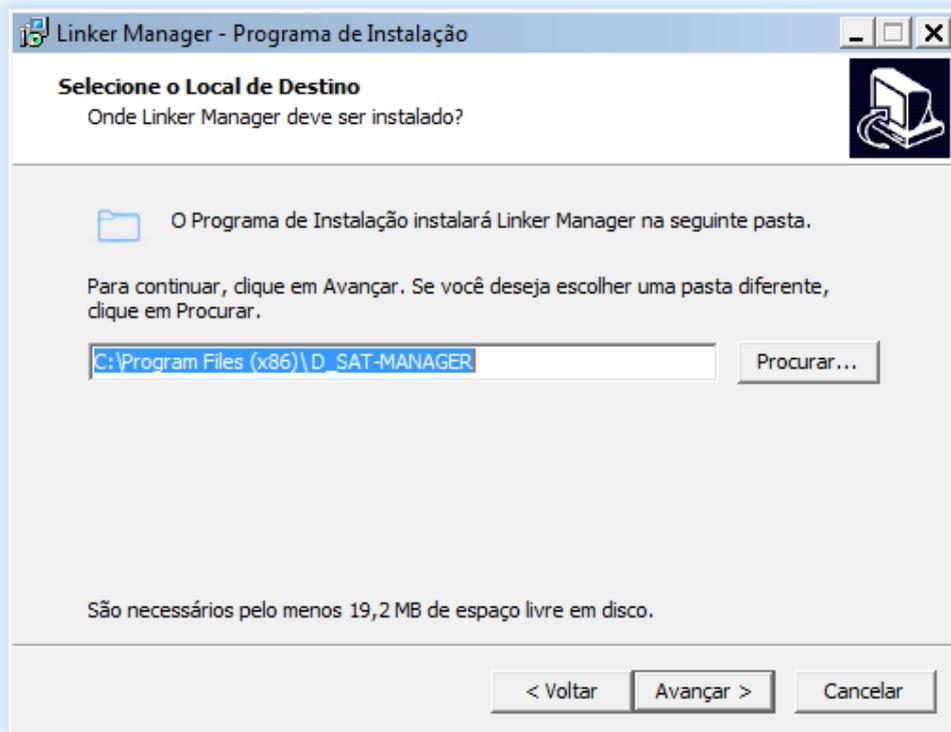
## 2º Passo: execute o programa.



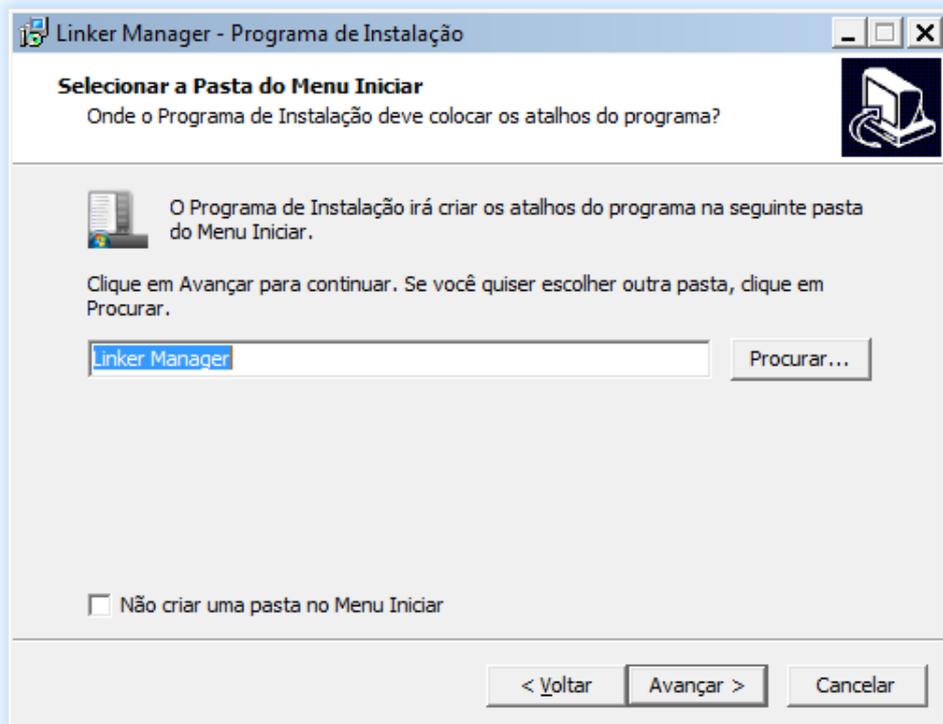
## 3º Passo: Clique em Avançar.



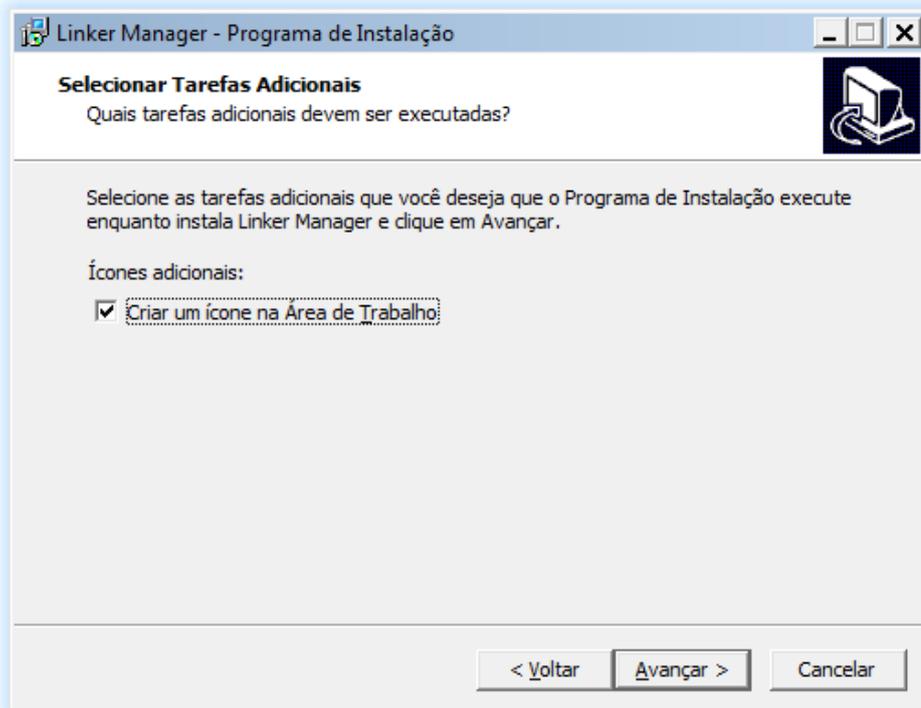
## 4º Passo: Clique em Avançar.



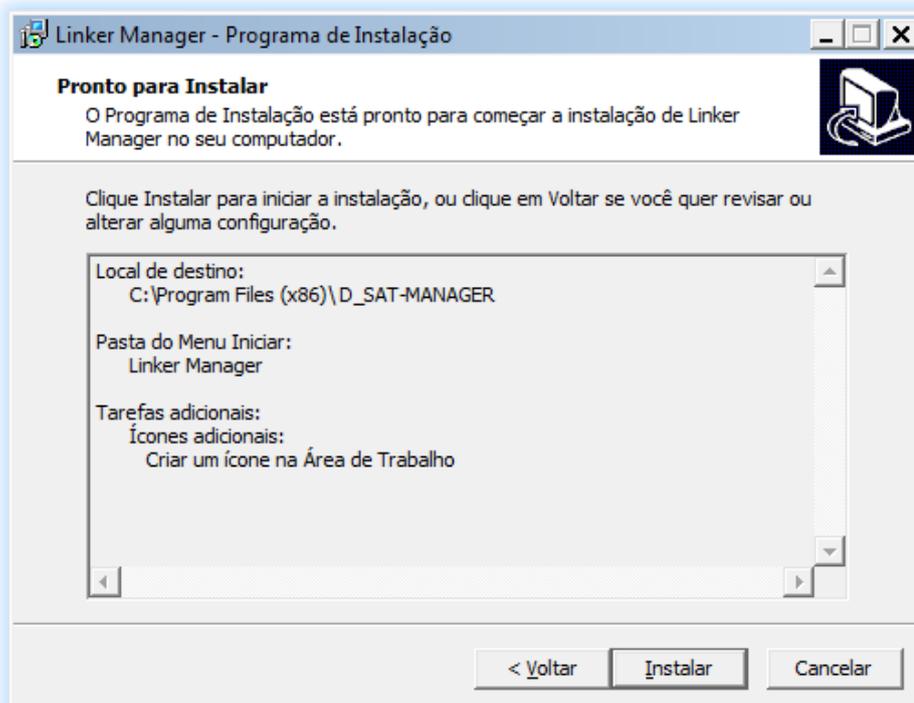
## 5º Passo: Clique em Avançar.



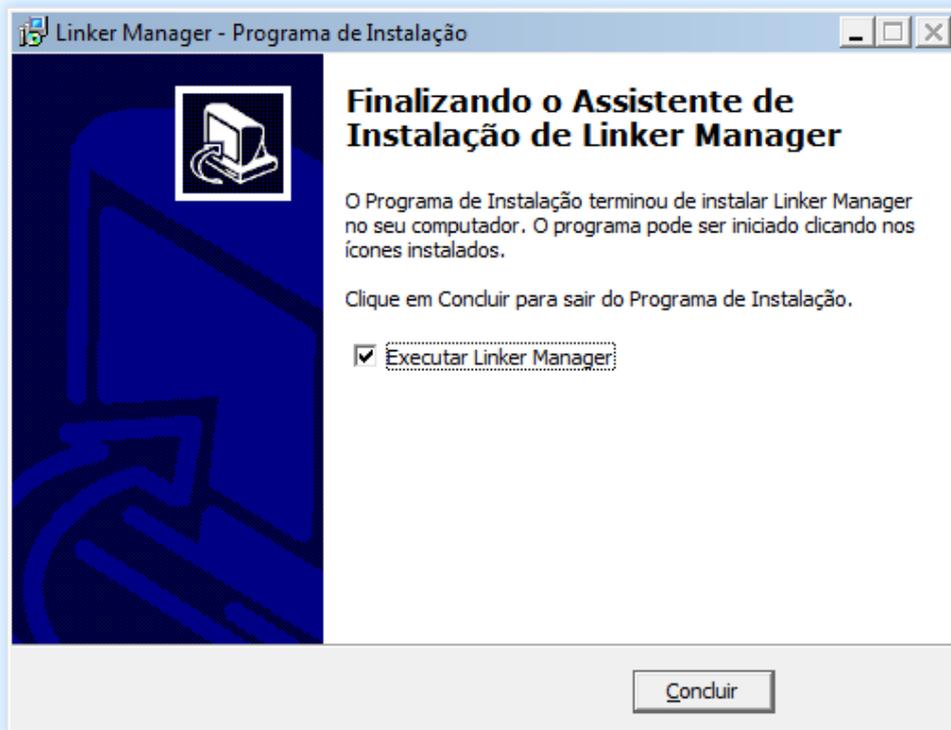
## 6º Passo: Clique em Avançar.



## 7º Passo: Clique em Avançar.

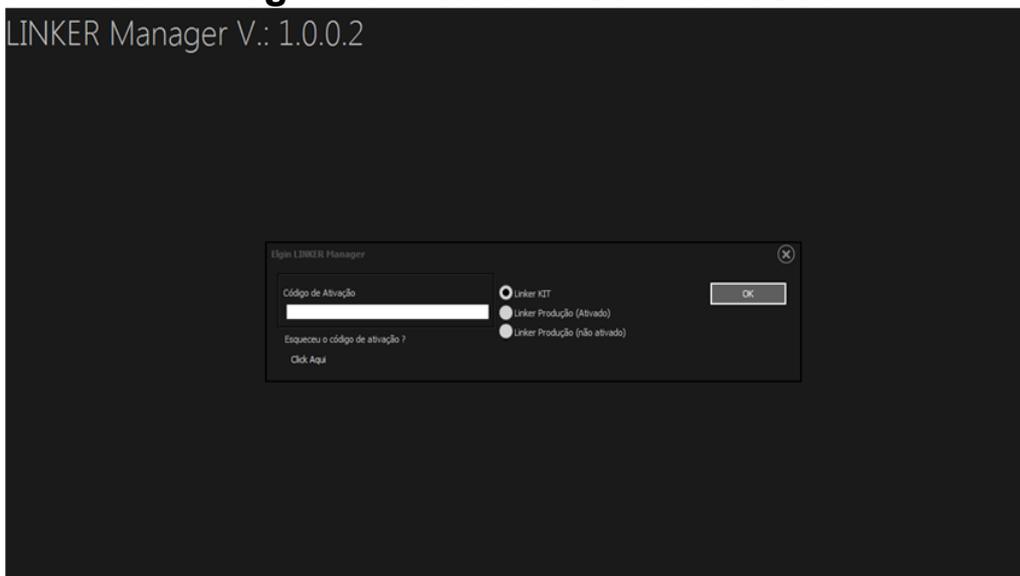


**8º Passo: Clique em concluir para abrir o programa.**

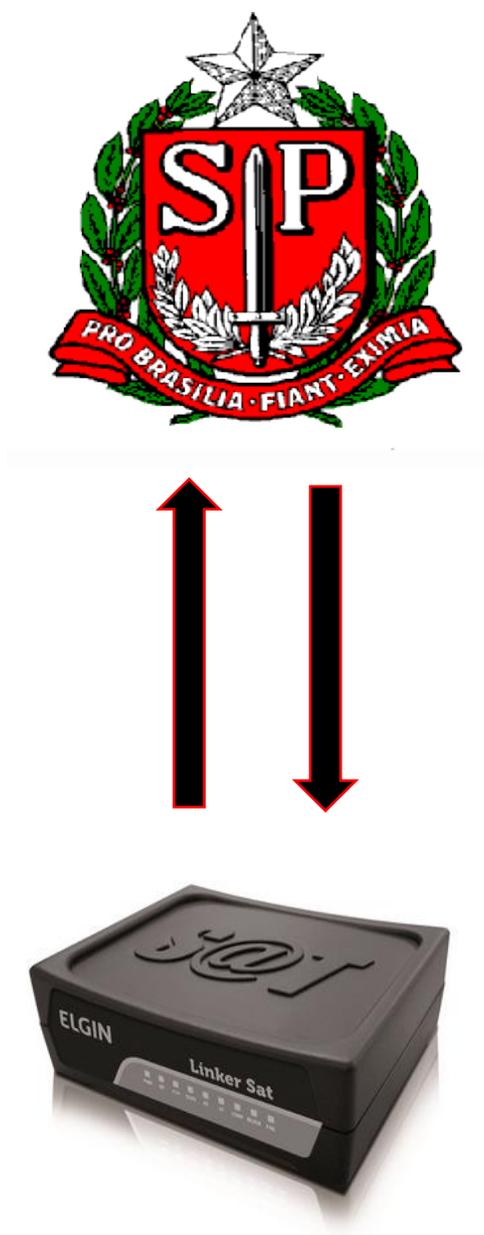


**9º Passo: Programa instalado com sucesso.**

LINKER Manager V.: 1.0.0.2



## 10. Vinculação do SAT junto à SEFAZ



Para acessar o sistema de retaguarda da SEFAZ (SGR), acesse o link:

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

## 1º Passo: 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  
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 - Dúvidas de Consumidores  
Orientações - SEFAZ

Produtos e Serviços > SAT

**Cupom Fiscal Eletrônico do Sistema Autenticador e Transmissor**

Fabricante  
Código Técnico  
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.

## 2º Passo: 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  
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 - Dúvidas de Consumidores  
Orientações - SEFAZ

Produtos e Serviços > SAT

**Cupom Fiscal Eletrônico do Sistema Autenticador e Transmissor**

Fabricante  
Código Técnico  
**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.

## 3º Passo: 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](#)

## 4º Passo: Selecione a opção “Contribuinte”.

### Acesso ao Sistema

Selecione abaixo seu perfil e o tipo de acesso:

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

## 5º Passo: Clique em “Acesso via Certificado Digital ou Usuário e Senha”.



**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	
<input type="radio"/> Atendente 0800	
<input type="radio"/> Procurador	

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


## 6º Passo: 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

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	
<input type="radio"/> Atendente 0800	
<input type="radio"/> Procurador	

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


## 6.1º Passo: Insira o Usuário e a Senha do contribuinte, digite o captcha e clique em “Acessar”.



### Autenticação

Autenticação - Acesso via Login/Senha

Usuário:

Senha:

Imagem de segurança(\*):

[Reproduzir som da imagem.](#)  
[Gerar nova imagem.](#)

Digite o texto da imagem:

## 7º Passo: 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

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

## 8º Passo: Clique em “Equipamentos > Ações”.



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.

## 9º Passo: Escolha a opção “Vincular Equipamento SAT”.



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.

**10º Passo: 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 10/1/2002, 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.

**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 Linker Manager não permite a ativação através do ICP-Brasil.**

## 11º Passo: Clique “Sim” para a 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?

## 12º Passo: Clique em “Confirmar” para concluir a vinculação.

Declaro a posse do equipamento SAT abaixo discriminado:

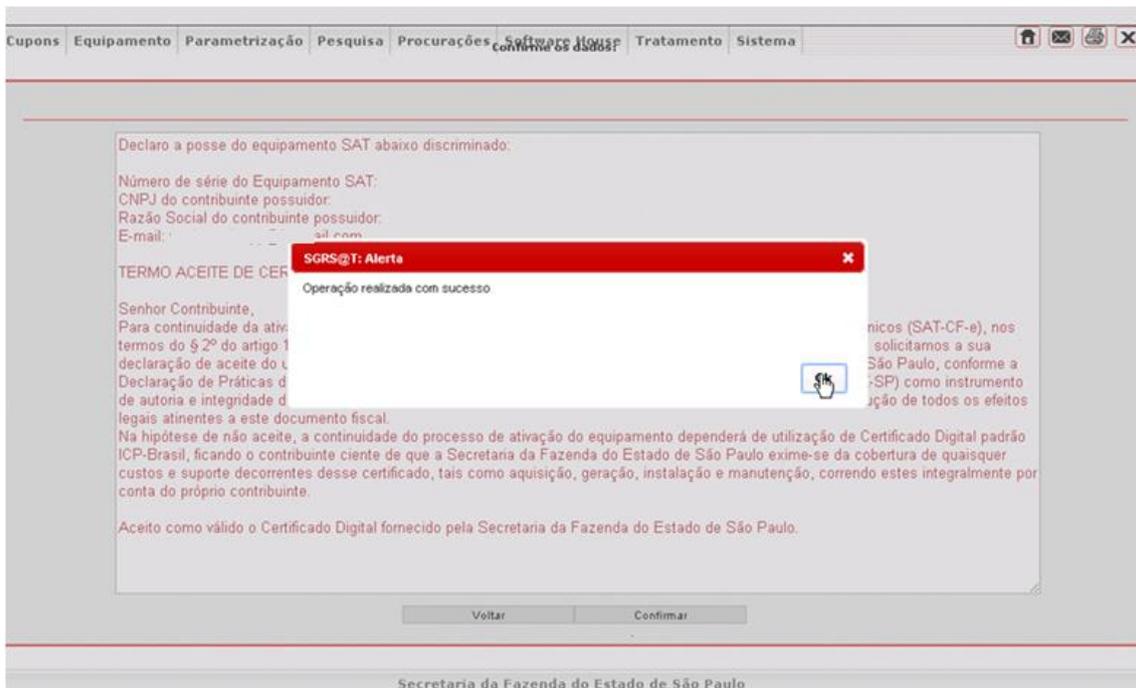
Número de série do Equipamento SAT: 000017831-49  
CNPJ do contribuinte possuidor: 05.499.372/0001-28  
Razão Social do contribuinte possuidor: MARCILIO, DIAS & RAMPAZO LTDA - ME  
E-mail: wreletronicapp@hotmail.com

**TERMO ACEITE DE CERTIFICADO DIGITAL DA SEFAZ/SP PARA 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.

## 13º Passo: Vinculação Feita com Sucesso.



## 11. Ativação do SAT no Linker Manager



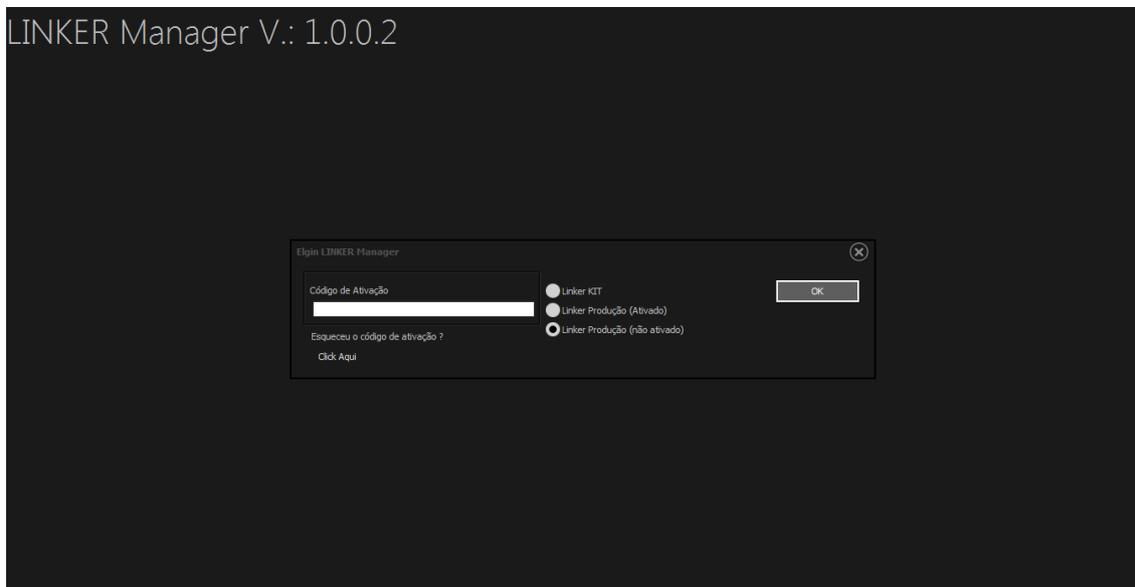
# ELGIN

Para download da versão mais atual do Linker Manager, acessar:

[www.clubeautomacaoelgin.com.br](http://www.clubeautomacaoelgin.com.br)

(É necessário efetuar cadastro no site)

**1º Passo: Selecione a opção “Linker Produção (não ativado)” e clique em “OK” sem preencher o Código de Ativação.**



## **IMPORTANTE!**

**Começaremos a ativação do SAT escolhendo a opção “Linker Produção (não ativado).”**

**\* Dentro desse menu é onde nós iremos criar o código de ativação (recomendado 9 dígitos numéricos) para prosseguir com a ativação.**

**Caso não seja feito dessa maneira, será apresentada a mensagem de Código de Ativação Inválido, com o excesso de tentativas a luz de “block” no SAT ficará acesa.**

**Caso bloqueie o SAT, NÃO TENTAR COLOCAR O CODIGO DE ATIVAÇÃO. Aguarde até que o block se apague.**

## 11.1 Função Block

Quando tentamos ativar o SAT sem que antes siga-se o passo para a criação do código de ativação a luz de bloqueio acenderá.

Quando isso ocorre devemos aguardar até que o SAT desbloqueie automaticamente após 2 minutos.

Caso seja feita a tentativa de recuperação do código, o tempo de bloqueio aumentará de acordo com os parâmetros da tabela abaixo:

Número de tentativas	Tempo de bloqueio em minutos
3	2
6	4
9	8
12	16
15	32
18	64
21	128
24	256
27	512
30	1024
33	2048
36	4096

## 11.2 Criando o Código de Emergência

Caso o cliente não possua mais a caixa que acompanha o SAT e necessite do código de emergência para uma eventual recuperação do código de ativação, existe um padrão para a criação desse código, que se dá a partir do número de série do equipamento.

O número de série do SAT é comumente composto por três ou quatro números zero, o número de série em si e os dois últimos dígitos, sendo os dois últimos o dígito verificador.

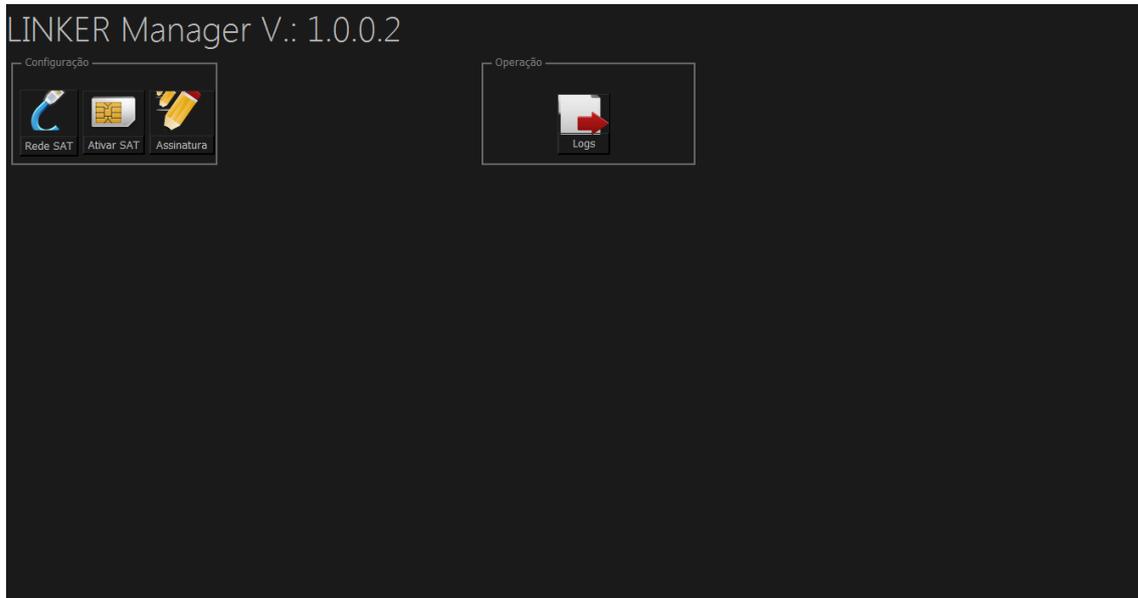
No processo de criação do código de emergência, iremos considerar apenas um zero e os dois últimos números (dígito verificador). Após isso, inclua os números “654” no começo do código. O código de emergência precisa conter um total de 9 dígitos.

Exemplo:

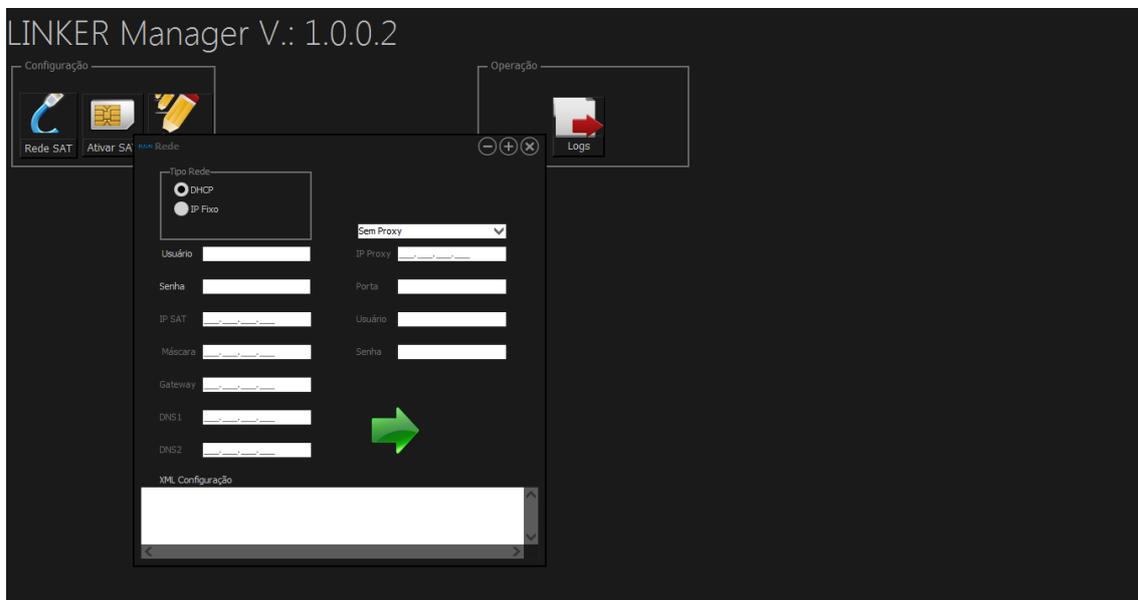
SAT N/S: 000075395-15 >>  **000**075395-**15**

**Código de emergência = 654075395** (total de 9 dígitos)

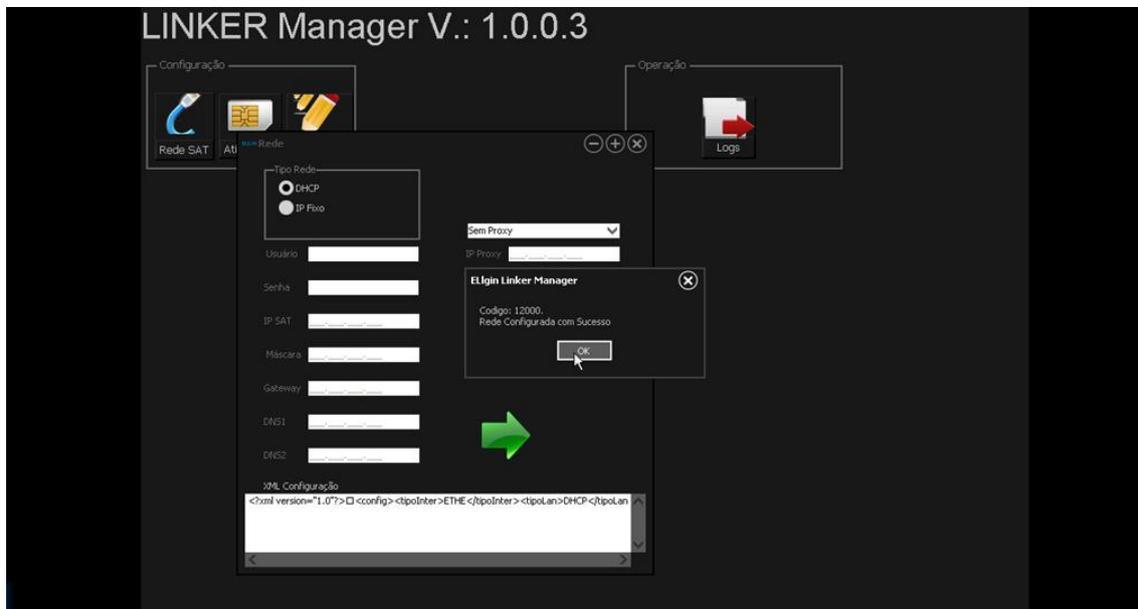
## 2º Passo: Clique em “Rede SAT”.



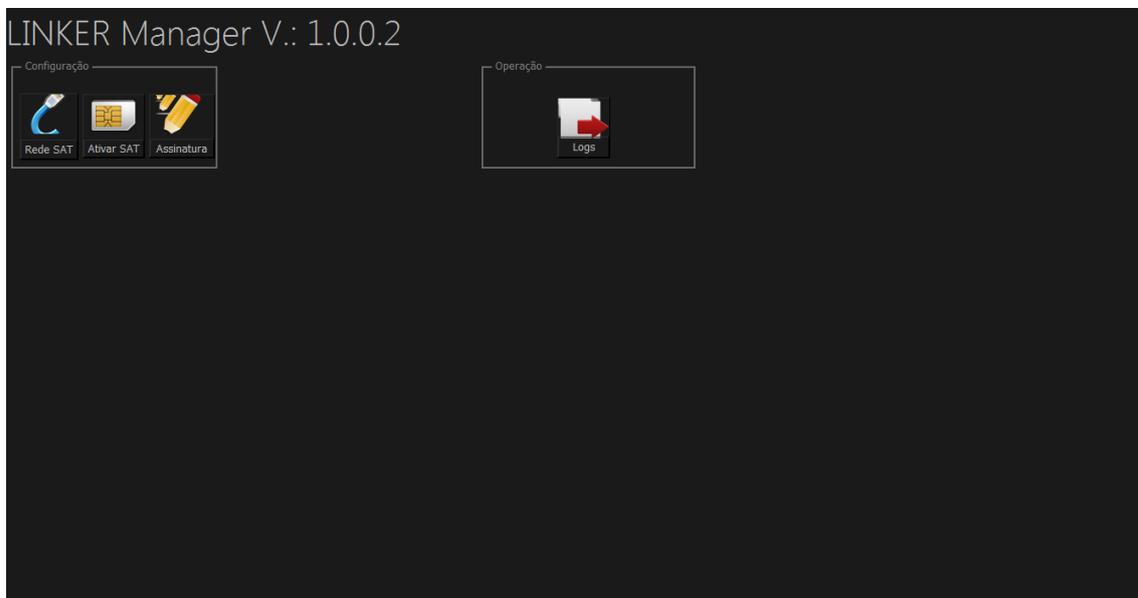
## 3º Passo: Configure a rede com os parâmetros necessários e clique na seta verde.



**4º Passo: Clique em “OK” no caso da rede ter sido configurada de maneira correta**



**5º passo: Clique em “Ativar SAT”**



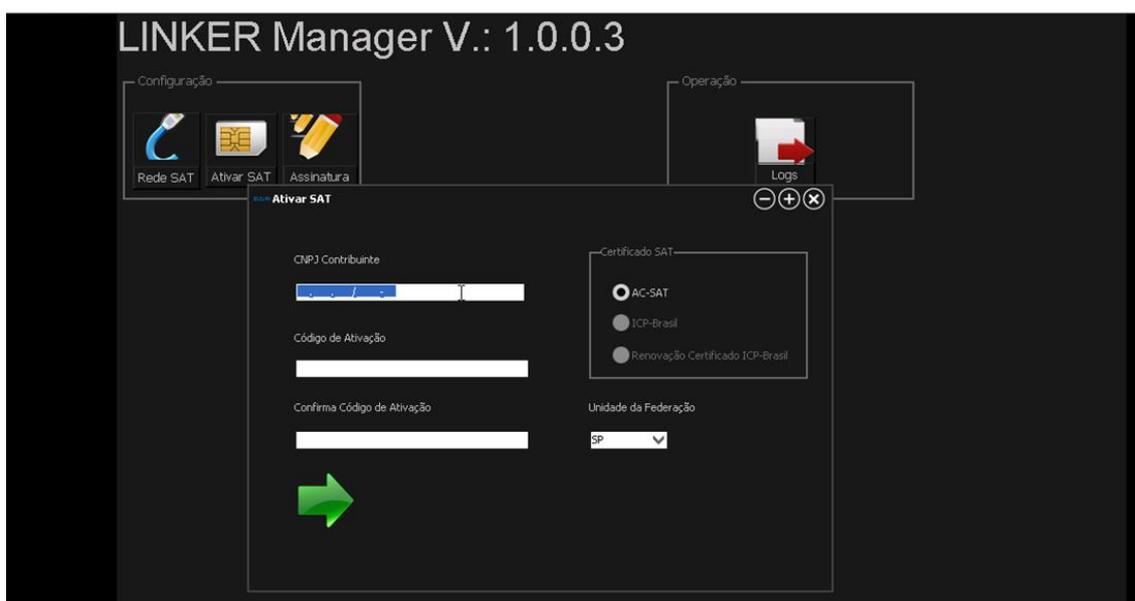
## 6º Passo: Verifique os parâmetros e clique em “OK”



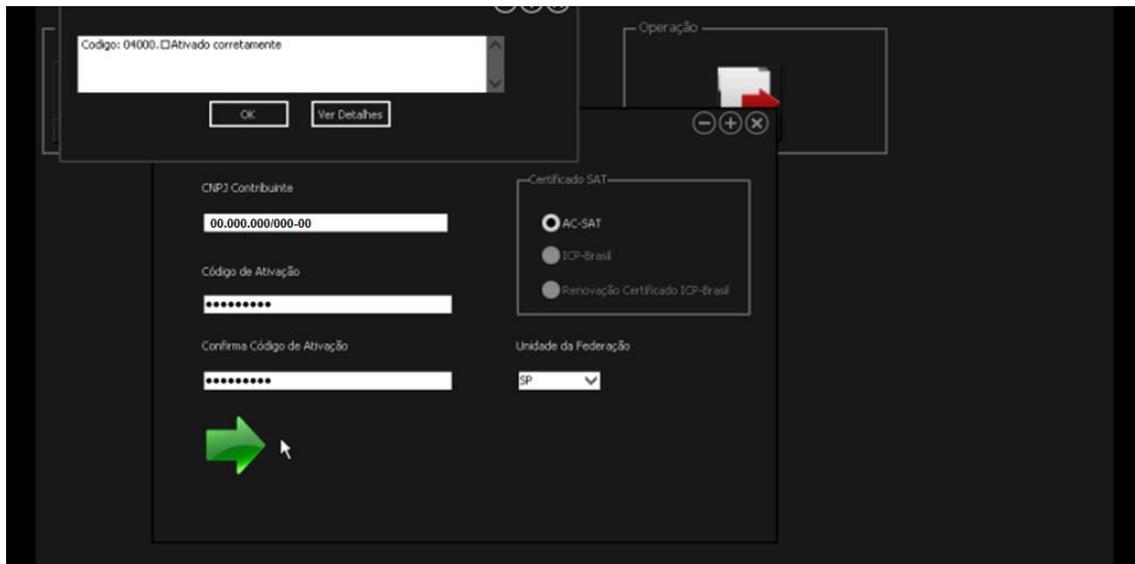
Os parâmetros do passo 6 precisam ser seguidos à risca.

Caso os protocolos TCP 443 e UDP 123 não estejam liberados no Firewall do roteador ou os cabos de internet estejam conectados de maneira errada, será apresentada a mensagem de “Erro de comunicação com a SEFAZ” e no LOG mostrará “falha de acesso NTP” (vide página).

## 7º Passo: Insira o CNPJ do contribuinte e crie um código de ativação. Clique na seta verde.



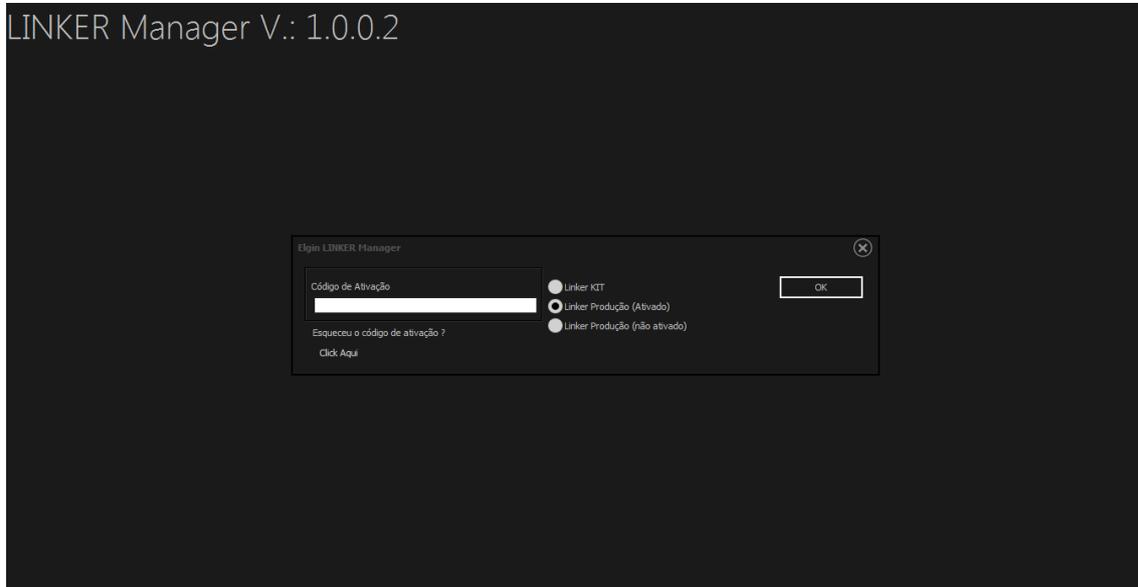
## 8º Passo: Ativação concluída com sucesso



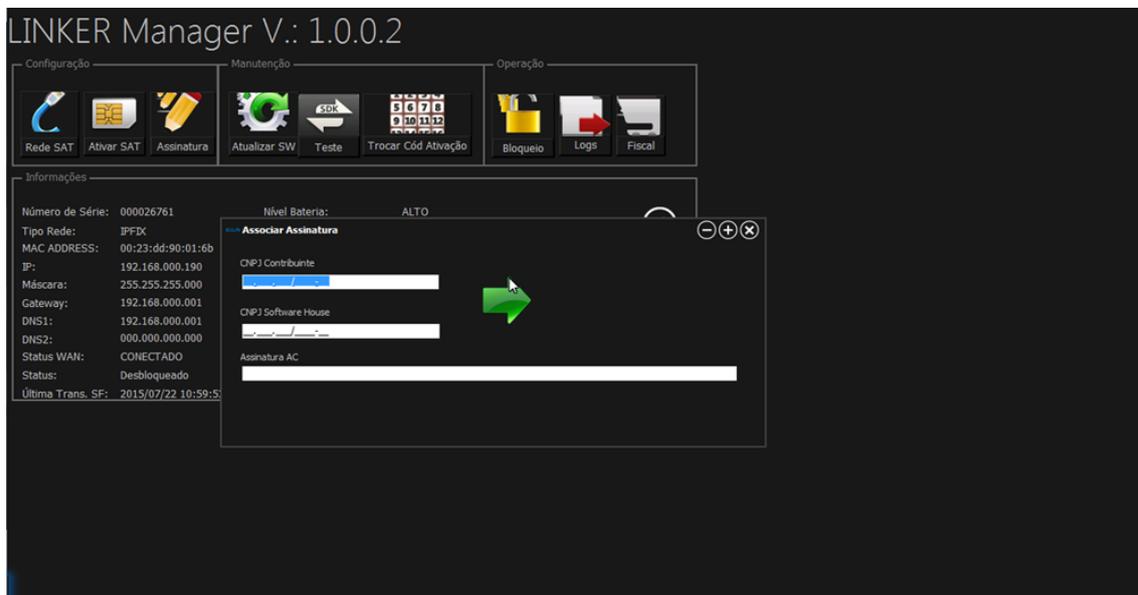
## 12. Cadastro da Assinatura Digital da Software House



**1º Passo: Selecione a opção “Linker Produção (Ativado)” e insira o Código de Ativação criado anteriormente. Clique em “OK”.**



**2º Passo: Clique em “Assinatura” e preencha os campos com os dados solicitados e clique na seta verde.**



**OBS: O CNPJ da Software House e a Assinatura AC, são dados fornecidos pela Software House.**

## 13. Processo de Atualização do SAT



### LINKER-KIT E LINKER SAT ELGIN

## 14. INFORMAÇÕES IMPORTANTES!

1. Após realizada a atualização de firmware do Linker-SAT e/ou Linker-KIT, é necessário que a DLL ou LIB sejam atualizadas.

Para download da DLL e LIB mais atual, acesse:

<http://www.clubeautomacaoelgin.com.br/painel#download>

<http://www.elgin.com.br/institucional/home.php>

*(Para acessar o painel de download do clube automação é necessário efetuar cadastro no site).*

**(A DLL a ser alterada é a “dllsat.dll” com data de 07/06/2016 e a LIB para Linux é a “libsatprotocolELGIN64bits.so” e “libsatprotocolELGIN32bits.so” com data de 27/05/2016).**

**(Para que o SAT seja atualizado normalmente, não pode haver cupom pendente de envio e é necessário que a assinatura da Software House esteja gravada no SAT).**

2. A atualização do SAT prepara-o para suportar as versões 0.6 e 0.7 de layout do XML.

OBS: Caso o KIT de desenvolvimento seja o aparelho branco, é necessário entrar em contato com o suporte Elgin, nos telefones:

**NEI – (11) 3383-5665; Cesar – 33835795; Carlos – 33835816**

**SKYPE: nei.elgin / cesar.souza\_20 / carlos.marques\_27**

Caso seja o aparelho preto, a atualização ocorrerá normalmente.







7- Note que ao realizar uma venda o SAT dará um retorno de alerta sobre a versão do XML, que está na versão 0.06 e tem que atualizar para a versão 0.07.

**Não se trata de um erro, é apenas um alerta.**

