

# U-S@T

Sistema Autenticador e Transmissor  
de Cupons Fiscais Eletrônicos



|   |           |
|---|-----------|
| <b>SOBRE O U-S@T</b> .....  | <b>4</b>  |
| <b>VERIFICAÇÕES</b> .....   | <b>4</b>  |
| <b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b> .....                                | <b>4</b>  |
| <b>COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS OPERACIONAIS</b> .....              | <b>4</b>  |
| <b>MODELO DE FUNCIONAMENTO DO U-S@T</b> .....                       | <b>5</b>  |
| <b>ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO</b> .....                              | <b>5</b>  |
| <b>LEDs INFORMATIVOS</b> .....                                      | <b>5</b>  |
| LED PWR.....  | 5         |
| LED ETH.....  | 6         |
| LED FAIL.....   | 6         |
| LED BLOCK.....  | 6         |
| LED PI.....   | 6         |
| LED CF.....   | 7         |
| LED AC.....   | 7         |
| LED SERV.....   | 7         |
| LED CONF.....   | 7         |
| LED OP.....   | 8         |
| <b>VINCULAÇÃO</b> .....   | <b>8</b>  |
| VINCULAR EQUIPAMENTO SAT.....                                       | 8         |
| <b>ATIVAÇÃO/ASSOCIAÇÃO</b> .....                                    | <b>8</b>  |
| INSTALANDO O CONFIGURADOR SAT.....                                  | 8         |
| INICIANDO O APLICATIVO CONFIGURADOR DO SAT.....                     | 9         |
| CONFIGURANDO A REDE NO EQUIPAMENTO.....                             | 9         |
| ATIVANDO O SAT.....   | 10        |
| ATIVANDO O SAT COM O CERTIFICADO ICP-BRASIL.....                    | 11        |
| ASSOCIANDO ASSINATURA DO DESENVOLVEDOR DO APLICATIVO COMERCIAL..... | 12        |
| <b>CONSULTAS</b> .....  | <b>13</b> |
| ESTADO OPERACIONAL.....   | 13        |
| TESTE DE COMUNICAÇÃO.....   | 14        |
| CONSULTA DE NÚMERO DE SESSÃO.....                                   | 16        |
| EXTRAIR LOG DO SAT.....   | 16        |
| <b>BLOQUEIO/DESBLOQUEIO</b> .....                                   | <b>17</b> |
| BLOQUEAR / DESBLOQUEAR EQUIPAMENTO.....                             | 17        |
| <b>ALTERAR CÓDIGO DE ATIVAÇÃO</b> .....                             | <b>18</b> |
| TROCAR CÓDIGO DE ATIVAÇÃO.....                                      | 18        |
| <b>ATUALIZAÇÃO</b> .....  | <b>18</b> |
| ATUALIZAR EQUIPAMENTO.....  | 18        |
| <b>CONTINGÊNCIA</b> .....   | <b>18</b> |
| ENVIO DE CUPONS VIA SITE.....                                       | 18        |

## SOBRE O U-S@T

O U-S@T é um Sistema Autenticador e Transmissor de Cupons Fiscais Eletrônicos capaz de gerar, autenticar e transmitir os cupons fiscais eletrônicos via internet, diretamente ao sistema da Secretaria da Fazenda (SEFAZ), em conformidade com a portaria CAT 147.

## VERIFICAÇÕES

A embalagem do produto deve conter os itens abaixo, verifique se todos estão presentes e em perfeitas condições:

- 01 Equipamento SAT
- 01 Cabo de comunicação USB (USB A/mini USB)
- 01 Guia Rápido e Certificado de Garantia

Caso esteja faltando algum dos itens listados acima, entre em contato com seu revendedor.

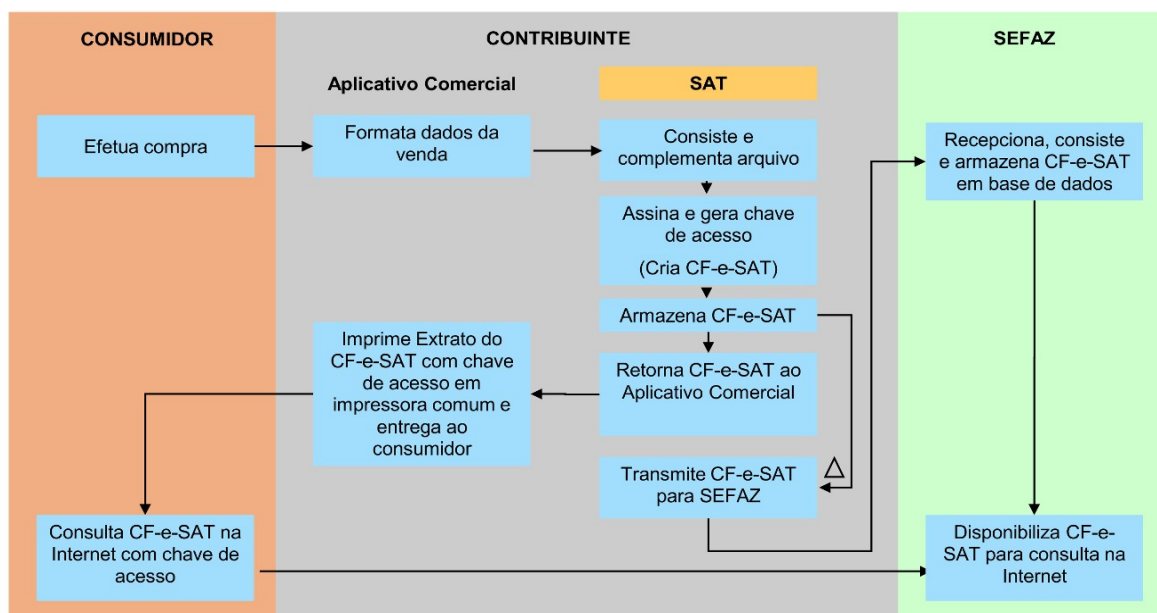
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Alimentação e Comunicação: 5V via conexão USB (cabo USB-A / mini-USB)
- Consumo médio de corrente pela porta USB: 370mA
- Potência média : 1,85W
- Interface de comunicação com a SEFAZ: Ethernet
- Tempo médio de validação/autenticação de um cupom com até 50 itens: inferior a 1 segundo
- Dimensões (LAP): 86mm x 41mm x 122mm
- Peso: 185g
- Gabinete: ABS

## COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS OPERACIONAIS

O U-S@T é compatível com diversos sistemas operacionais, sendo eles Windows, Linux e Android.

## MODELO DE FUNCIONAMENTO DO U-S@T



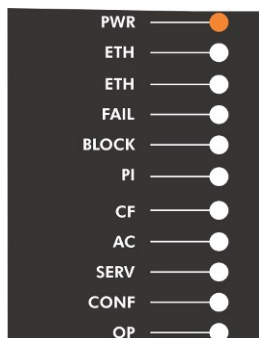
## ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO

A etiqueta de identificação está presente na parte inferior da base do SAT, na qual apresente as seguintes informações:

- Nome do Fabricante
- CNPJ do Fabricante
- Site do Fabricante
- Modelo do equipamento
- Órgão Técnico Certificador
- Data máxima para ativação do equipamento
- Número de Série do Equipamento

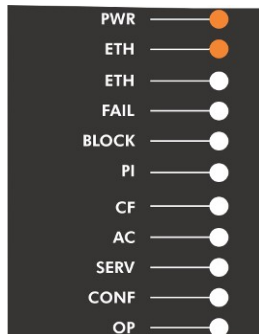
## LEDs INFORMATIVOS

### LED PWR



Quando o led PWR estiver aceso, significa que o cabo está conectado e o equipamento está ligado. Caso o led esteja apagado, significa que o cabo USB não está conectado corretamente.

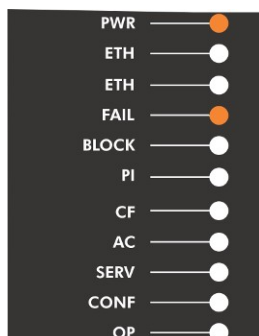
### LED ETH



Se um dos leds ETH estiver piscando significa que o cabo de rede está conectado na porta correspondente.

Se o led estiver apagado significa que o cabo de rede não está conectado corretamente.

### LED FAIL

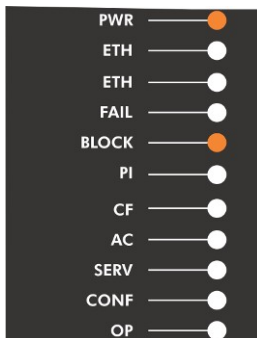


Se o led FAIL estiver aceso, significa que o equipamento está apresentando algum tipo de falha. Portanto, o mesmo necessita de suporte.

Descrição do erro pela quantidade de vezes que o LED FAIL pisca:

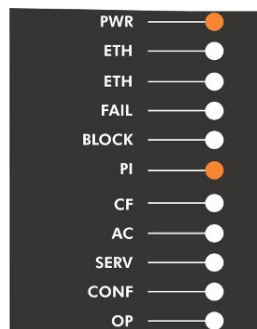
- 1 piscada: Equipamento violado;
- 2 piscadas: Cupom inválido registrado;
- 3 piscadas: Relógio inválido;
- 4 piscadas: Falha ao carregar a parametrização;
- 5 piscadas: Falha de comunicação com o Chip Criptográfico;

## LED BLOCK



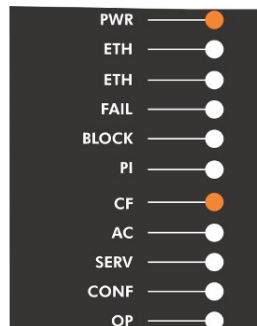
Se o led BLOCK estiver aceso ou piscando, significa que o equipamento está bloqueado para operações fiscais.

## LED PI



Ao utilizar o equipamento pela primeira vez, ou seja, antes de realizar a ativação com os dados do contribuinte, o led PI estará apagado. Ao concluir o processo de ativação do equipamento, o led permanecerá aceso.

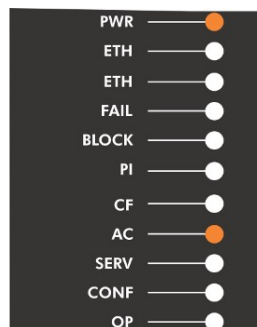
## LED CF



Se o led CF estiver aceso, significa que existe um ou mais documentos armazenados na memória e que ainda não foram transmitidos para a SEFAZ. Para realizar a transmissão, basta conectar o equipamento à internet para iniciar a transmissão.

Se o led estiver apagado, significa que nenhum documento eletrônico está armazenado na memória.

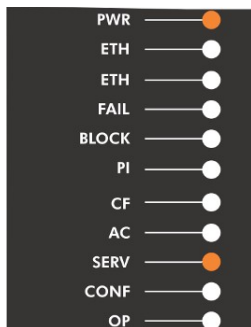
## LED AC



Se o led AC estiver apagado, significa que nenhum comando está sendo executado no Aplicativo Comercial.

Quando o led estiver aceso, significa que está sendo executado algum comando do Aplicativo Comercial.

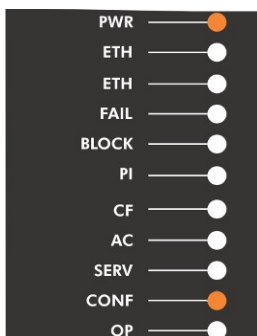
## LED SERV



Quando o led SERV estiver aceso, significa que o SAT está se comunicando normalmente com a SEFAZ.

Se o led estiver apagado, significa que o SAT não está se comunicando com a SEFAZ.

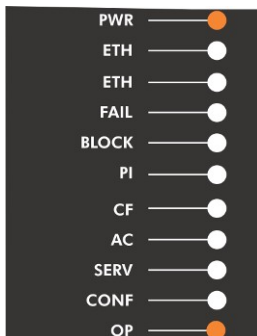
## LED CONF



Quando o led CONF estiver aceso, significa que o SAT está comunicando normalmente com a internet.

Se o led estiver apagado, significa que o SAT está sem comunicação com a internet.

## LED OP



Se o led OP estiver aceso, significa que o SAT está pronto para comunicar com o Aplicativo Comercial.

Se o led estiver apagado, significa que o SAT não está pronto para comunicar com o Aplicativo Comercial.

## VINCULAÇÃO

### VINCULAR EQUIPAMENTO SAT

Essa etapa é prévia e necessária à ativação do equipamento SAT, pois a mesma vincula o número de série do equipamento SAT ao número do CNPJ do contribuinte que irá utilizá-lo. De acordo com a vinculação efetuada, a Sefaz enviará os dados cadastrais do contribuinte para serem gravados dentro do equipamento SAT, durante a ativação. Na vinculação, o contribuinte deverá indicar o tipo de certificado digital de máquina que deseja instalar no equipamento SAT, conforme termo de aceite apresentado no formulário eletrônico da funcionalidade. Os servidores da Sefaz permitirão a ativação do SAT somente com o tipo de certificado informado na vinculação. Caso o contribuinte decida mudar o tipo de certificado a ser instalado no SAT, deverá fazer uma nova vinculação antes da ativação do equipamento, alterando a opção de certificado. A nova vinculação sobreporá a anterior.

A vinculação do equipamento SAT deverá ser realizada no site: <http://www.fazenda.sp.gov.br/sat>.

Para realizar a vinculação do equipamento SAT, será necessário possuir um certificado digital. Essa tecnologia permite assinar documentos eletrônicos com a mesma validade jurídica de um reconhecimento de firma feito em Cartório. Esse é um certificado próprio, que associa o SAT à uma determinada empresa, e não deve ser confundido com o e-CNPJ, e-PJ ou e-CPF.

As empresas poderão optar entre dois tipos de Certificado Digital: o padrão AC-SEFAZ, oferecido gratuitamente pela Secretaria da Fazenda a todos os contribuintes paulistas; e o padrão ICP-Brasil, que pode ser adquirido junto às autoridades certificadoras.

## ATIVACÃO/ASSOCIAÇÃO

### INSTALANDO O CONFIGURADOR SAT

Para rodar o aplicativo é necessário ter a máquina virtual Java instalada e atualizada no sistema.

Caso o computador não possua instalado o Java, será necessário instalá-lo antes de utilizar o aplicativo.

Para instalar o Java, acesse:

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

e faça o download do **Java JRE**.

Para utilizar o aplicativo, acesse o link:

<http://www.urano.com.br/SAT/SoftwareAtivacaoSATUR.zip>

- *Descompacte o arquivo e execute o ConfiguradorSAT.jar*

#### **Atenção:**

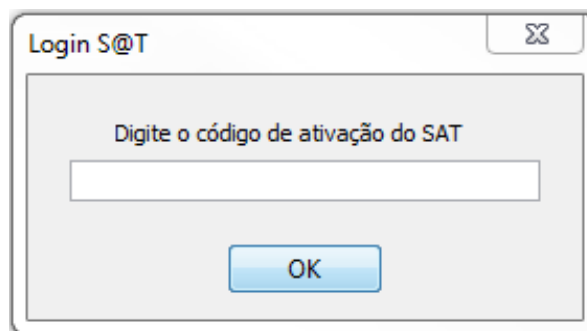
Para rodar o aplicativo no Linux é necessário instalar a biblioteca de comunicação do SAT para Linux: [http://urano.com.br/SAT/LIB\\_SAT\\_linux.tar](http://urano.com.br/SAT/LIB_SAT_linux.tar).

### INICIANDO O APLICATIVO CONFIGURADOR DO SAT

Na pasta do configurador, clique duas vezes no arquivo **ConfiguradorSAT.jar** para iniciar o aplicativo.

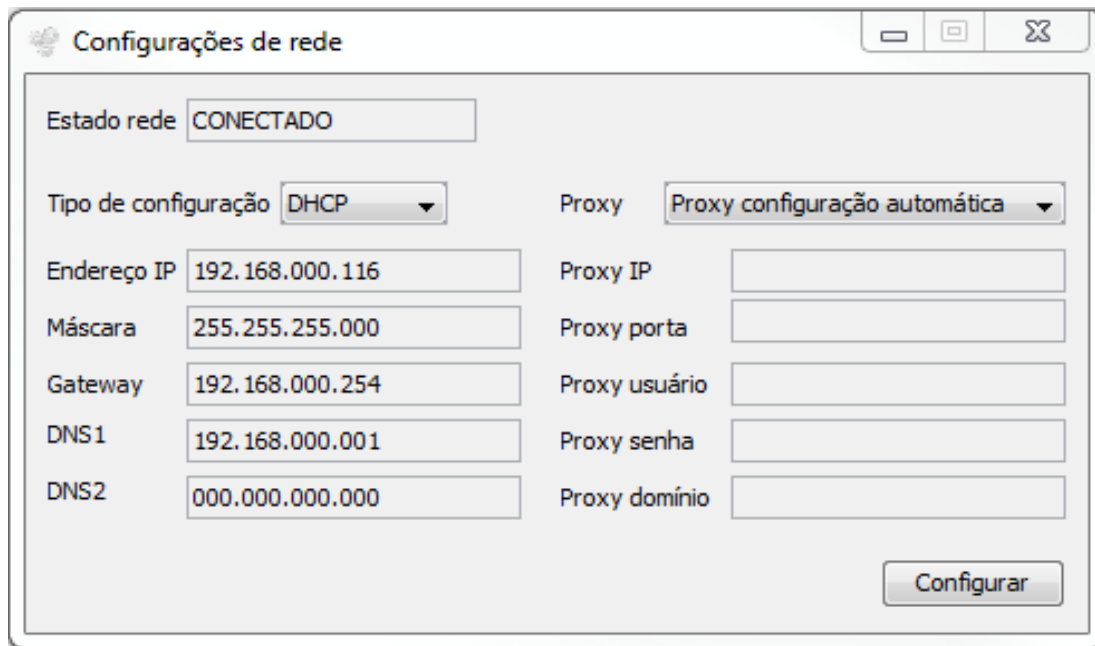
Ao iniciar o configurador do SAT será requisitado o código de ativação do equipamento, deve ser informado o código de ativação que foi cadastrado no momento da ativação.

Caso o equipamento ainda não tenha sido ativado, não informe nada no campo, apenas pressione OK.



### CONFIGURANDO A REDE NO EQUIPAMENTO

Antes de ativar o equipamento é importante configurá-lo na rede local. Acesse o menu **Configurar** -> **Rede**. A tela de configuração de rede irá aparecer.



|                      |                 |               |                               |
|----------------------|-----------------|---------------|-------------------------------|
| Estado rede          | CONECTADO       | Proxy         | Proxy configuração automática |
| Tipo de configuração | DHCP            | Proxy IP      |                               |
| Endereço IP          | 192.168.000.116 | Proxy porta   |                               |
| Máscara              | 255.255.255.000 | Proxy usuário |                               |
| Gateway              | 192.168.000.254 | Proxy senha   |                               |
| DNS1                 | 192.168.000.001 | Proxy domínio |                               |
| DNS2                 | 000.000.000.000 |               |                               |

Configurar

Em “Tipo de configuração” há duas opções, permitir que o equipamento se configure com DHCP ou configurar manualmente a rede escolhendo a opção IP fixo. Caso a opção “IP fixo” seja selecionada, é necessário preencher os campos logo abaixo com as informações corretas de IP, máscara de sub-rede, Gateway padrão e pelo menos um endereço de DNS.

Na caixa de seleção Proxy há três opções:

- Sem Proxy: para as redes que não possuem um Proxy para acessar a internet;
- Proxy com configuração automática: para redes com Proxy que permitam a sua configuração automática;
- Proxy com configuração manual: para configurar manualmente as informações do Proxy no equipamento.

Caso a configuração manual seja escolhida, será necessário preencher as informações de IP e porta do Proxy e opcionalmente as informações de login de usuário (campo Proxy usuário), senha de usuário e domínio do Proxy.

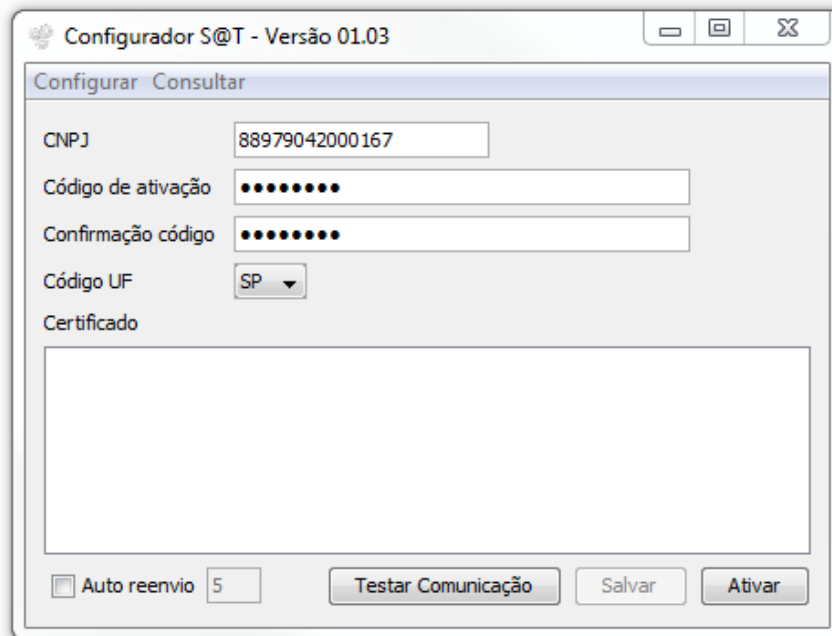
Após todas as informações necessárias terem sido preenchidas, aperte o botão “Configurar” para enviar as informações de configuração para o SAT.

## ATIVANDO O SAT

Antes de iniciar o processo de ativação do SAT, é necessário verificar se o mesmo se encontra com o cabo de rede conectado, observando se o LED ETH está aceso. E se a rede foi configurada corretamente.

Além disso, é necessário que o número de série do equipamento tenha sido vinculado ao contribuinte proprietário do SAT no sistema da secretária da fazenda do estado onde se encontra o estabelecimento do proprietário, verifique o tópico “Vincular equipamento SAT” presente neste manual.





Para testar se a conexão física do computador com o SAT está correta, clique no botão “Testar comunicação”. Caso o computador esteja conseguindo se comunicar com o SAT, uma mensagem de sucesso aparecerá. Caso contrário, feche o aplicativo e verifique se o LED OP está aceso.

Para ativar o SAT é necessário preencher os seguintes campos:

- CNPJ: CNPJ da empresa proprietária do SAT. Deve ser preenchido apenas com números.
- Código de ativação: código que será usado para acessar as funcionalidades do SAT após a ativação, esse código é criado neste momento e deve ser um código com números ou letras com no mínimo 8 e no máximo 32 caracteres.
- Confirmação código: informe o mesmo código digitado no campo “código de ativação”, para confirmar que não há erros de digitação.
- Código UF: Escolha entre as opções, o estado onde se encontra o estabelecimento do proprietário do SAT.

Opcionalmente pode-se marcar a caixa de seleção “Auto reenvio” para que em caso de falha, o aplicativo tente enviar novamente o comando de ativação.

Depois de preenchidos esses campos, clique em “Ativar”. O processo de ativação pode levar alguns minutos.

Após esse tempo, deve aparecer a mensagem ‘Ativado Corretamente’, nesse caso o processo de ativação do equipamento foi finalizado com sucesso.

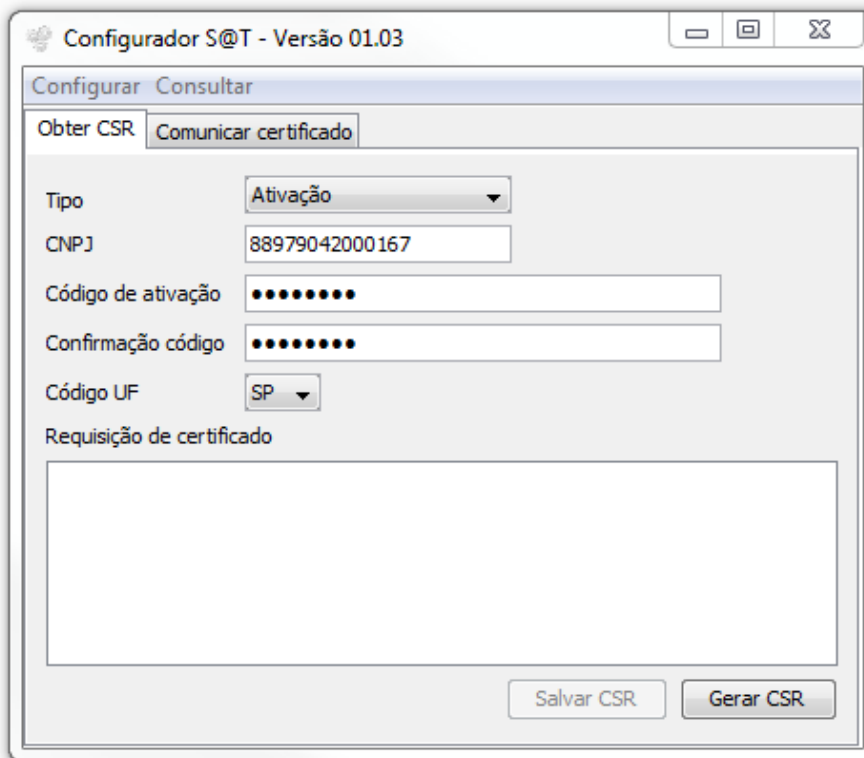
Em caso de falha, é recomendado que o processo seja repetido com o mesmo código de ativação informado na tentativa anterior, pois dessa forma o progresso do processo de ativação não será totalmente perdido.

## **ATIVANDO O SAT COM O CERTIFICADO ICP-BRASIL**

Antes de iniciar o processo de ativação do SAT, é necessário verificar se o mesmo se encontra com o cabo de rede conectado, observando se o LED ETH está aceso. E se a rede foi configurada corretamente.

Além disso, é necessário que o número de série do equipamento tenha sido vinculado ao contribuinte proprietário do SAT no sistema da secretária da fazenda do estado onde se encontra o estabelecimento do proprietário, verifique o tópico “Vincular equipamento SAT” presente neste manual.

O processo de ativação do equipamento com o certificado ICP-Brasil é feito em duas etapas. Para iniciar a primeira etapa, no menu Configurar selecione 'Certificado ICP-Brasil' para abrir a tela de ativação com esse tipo de certificado.



A primeira etapa consiste em fazer com que o equipamento gere o 'Certificate signing request (CSR)'. Preencha os campos da aba 'Obter CSR':

- CNPJ: CNPJ da empresa proprietária do SAT. Deve ser preenchido apenas com números.
- Código de ativação: código que será usado para acessar as funcionalidades do SAT após a ativação, esse código é criado neste momento e deve ser um código com números ou letras com no mínimo 8 e no máximo 32 caracteres.
- Confirmação código: informe o mesmo código digitado no campo "código de ativação", para confirmar que não há erros de digitação.
- Código UF: Escolha entre as opções, o estado onde se encontra o estabelecimento do proprietário do SAT.

Pressione o botão "Gerar CSR", para iniciar o processo. Após alguns minutos, deve aparecer a mensagem "CSR ICP-BRASIL criado com sucesso" e os dados do CSR devem aparecer na área de texto "Requisição de certificado".

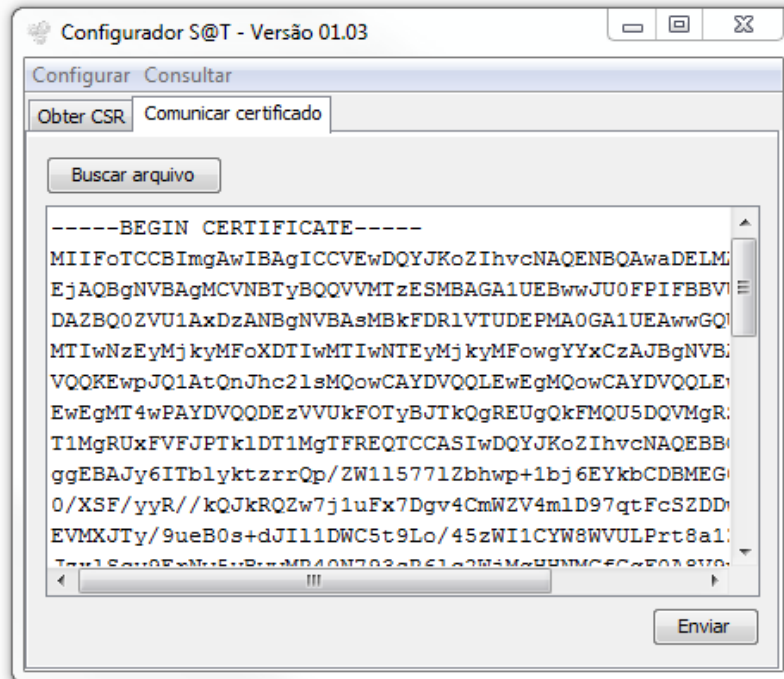
Salve esses dados em um arquivo, clicando em "Salvar CSR".

Esses dados devem ser usados para criar o certificado ICP-Brasil na autoridade certificadora de sua preferência.

Atenção! É importante que esse processo de gerar um CSR não seja executado novamente, depois de obtido o certificado.

A segunda etapa do processo de ativação consiste em enviar para o equipamento, o certificado obtido da autoridade certificadora com o CSR gerado anteriormente.

Clique na aba "Comunicar certificado", abra o arquivo do certificado clicando em "Buscar arquivo" ou simplesmente copie os dados do certificado para a área de texto dessa tela. Clique em "Enviar".

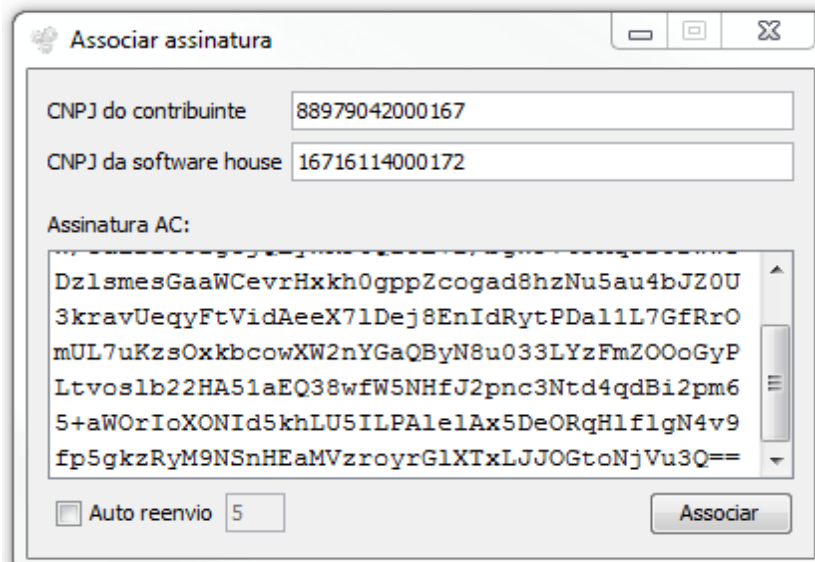


O SAT irá verificar se o arquivo é válido e corresponde ao CSR gerado anteriormente. Caso esteja tudo correto, a operação terminará com sucesso e o processo de ativação terá finalizado.

## ASSOCIANDO ASSINATURA DO DESENVOLVEDOR DO APLICATIVO COMERCIAL

É necessário que o equipamento esteja conectado à internet para este procedimento.

Após o equipamento ser ativado com sucesso é necessário associar o SAT ao aplicativo comercial que será utilizado. O desenvolvedor do aplicativo comercial deve informar seu CNPJ e a assinatura do aplicativo comercial para o contribuinte proprietário do SAT, para que o mesmo possa finalizar esse processo.



Devem ser preenchidos todos os campos:

- CNPJ do contribuinte: CNPJ do contribuinte proprietário do equipamento SAT (deve ser preenchido apenas com números).

- CNPJ da software house: CNPJ do desenvolvedor do aplicativo comercial utilizado pelo contribuinte (deve ser preenchido apenas com números).
- Assinatura AC: Assinatura do aplicativo comercial informado pelo desenvolvedor do aplicativo comercial.

Após informado todos esses campos, clique em “Associar” para finalizar o processo. Se finalizado com sucesso, o SAT estará pronto para ser utilizado.

## CONSULTAS

### ESTADO OPERACIONAL

No menu **Consultar -> Estado Operacional** é possível ver diversas informações sobre o equipamento. Incluindo estado do equipamento, número de série, estado da conexão com a rede, utilização da memória, versão do software do SAT, versão do layout do documento CF-e-SAT, data de vencimento do certificado, entre outras.

Essa funcionalidade só funciona após a ativação.

| Configurador S@T - Versão 01.03 |  |                        |                     |
|---------------------------------|--|------------------------|---------------------|
| <b>Configurar Consultar</b>     |  |                        |                     |
| Estado                          | Desbloqueado   |                        |                     |
| Número de série                 | 900007940  | Nível bateria          | ALTO                |
| Endereço IP                     | 192.168.000.083  | Memória total          | 1 Gbyte             |
| Endereço MAC                    | D0:22:12:60:06:24  | Memória usada          | 293 Mbytes          |
| Máscara                         | 255.255.255.000  | Hora atual             | 05/04/2016 09:13:29 |
| Gateway                         | 192.168.000.254  | Versão SB              | 01.00.02            |
| Estado rede                     | CONECTADO  | Versão layout          | 0.07                |
| Última transmissão              | 04/04/2016 11:48:28  | Emissão certificado    | 01/04/2016          |
| Última comunicação              | 05/04/2016 09:12:34  | Vencimento certificado | 31/03/2021          |
| Último Cfe                      | 43160488979042000167599000079400000067889963                         |                        |                     |
| Lista inicial                   | 00 |                        |                     |
| Lista final                     | 00 |                        |                     |
|                                 |  |                        | <b>Atualizar</b>    |

### TESTE DE COMUNICAÇÃO

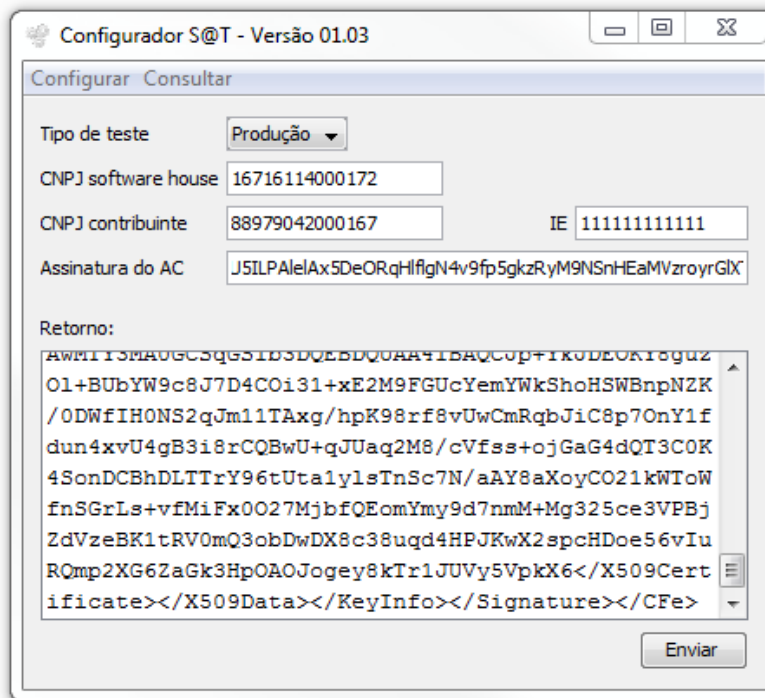
No menu **Consultar -> Teste fim-a-fim**, é possível testar a comunicação do SAT com a Sefaz. O SAT irá gerar e enviar um cupom que será recebido e analisado pela Sefaz. A Sefaz então responde se o cupom foi processado com sucesso ou não, o resultado será retornado para o usuário dessa forma testando todo o ciclo de comunicação do SAT.

Para realizar esse teste é preciso:

- Verificar se o SAT está conectado na internet.
- Identificar o estado atual do SAT.

- Caso já tenha sido associada uma assinatura, deve ser selecionado o Tipo de teste – **Produção**;
- Caso a assinatura do aplicativo comercial ainda não tenha sido associada, deve ser selecionado Tipo de teste – **Ativação**.
- Se for selecionado o tipo de teste de **Produção**, deve em seguida ser informado o CNPJ da Software House que desenvolveu o aplicativo comercial, o mesmo que foi informado no procedimento de associar assinatura, o CNPJ e a inscrição estadual do contribuinte proprietário do SAT e finalmente a assinatura do aplicativo comercial, o mesmo informado no procedimento de associar assinatura.

Clique em “Enviar” para realizar o teste. O cupom gerado, caso processado com sucesso, será informado na área de texto especificada como “Retorno”.



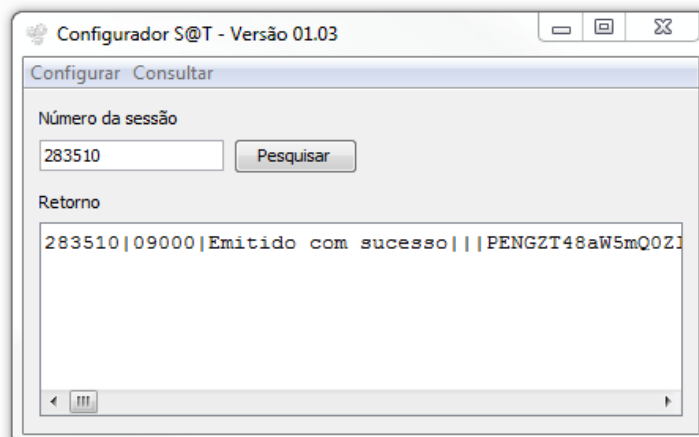
O seguinte cupom é enviado no teste de comunicação:

```
<CFe>
  <infCFe versaoDadosEnt="0.06">
    <ide>
      <CNPJ>CNPJ do contribuinte</CNPJ>
      <signAC>Assinatura do AC</signAC>
      <numeroCaixa>002</numeroCaixa>
    </ide>
    <emit>
      <CNPJ>CNPJ do contribuinte</CNPJ>
      <IE>Inscrição estadual do contribuinte</IE>
      <indRatISSQN>N</indRatISSQN>
    </emit>
    <dest></dest>
    <det nItem="1">
      <prod>
        <cProd>01</cProd>
        <xProd>Teste Produto</xProd>
        <CFOP>5001</CFOP>
        <uCom>kg</uCom>
        <qCom>1.0000</qCom>
        <vUnCom>10.00</vUnCom>
      </prod>
    </det>
  </infCFe>
</CFe>
```

```
<indRegra>A</indRegra>
</prod>
<imposto>
  <ICMS>
    <ICMS00>
      <Orig>1</Orig>
      <CST>00</CST>
      <pICMS>10.00</pICMS>
    </ICMS00>
  </ICMS>
  <PIS>
    <PISNT>
      <CST>08</CST>
    </PISNT>
  </PIS>
  <COFINS>
    <COFINSNT>
      <CST>08</CST>
    </COFINSNT>
  </COFINS>
</imposto>
</det>
<total></total>
<pgto>
  <MP>
    <cMP>01</cMP>
    <vMP>10.00</vMP>
  </MP>
</pgto>
</infCFe>
</Cfe>
```

## CONSULTA DE NÚMERO DE SESSÃO

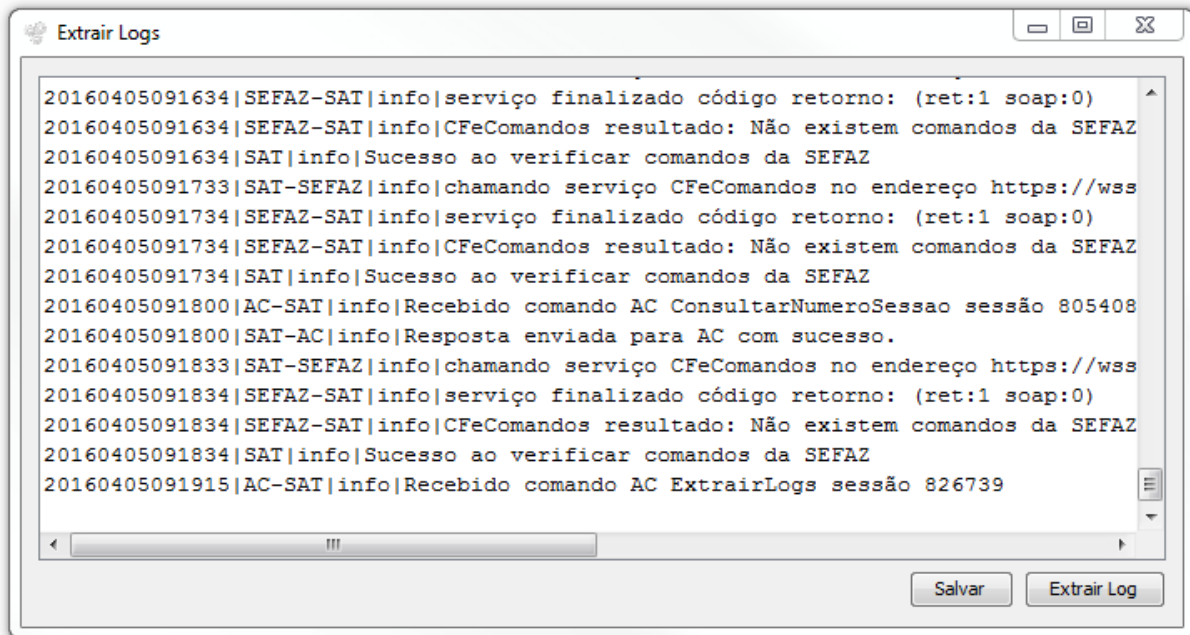
No menu **Consultar -> Sessão anterior**, é possível recuperar a resposta de um comando enviado anteriormente para o SAT, desde que se conheça o número identificador do comando, denominado número da sessão. Apenas digite o número da sessão no campo específico e clique em pesquisar. Caso o comando anterior seja encontrado, o SAT irá retornar a resposta de seu processamento na área de texto.



## EXTRAIR LOG DO SAT

No menu **Consultar -> Extrair Logs**, é possível extrair as mensagens operacionais do equipamento, informações de operação e mensagens de erros serão registradas neste log. Cada linha do log é separada em 4 parâmetros identificados da seguinte forma:

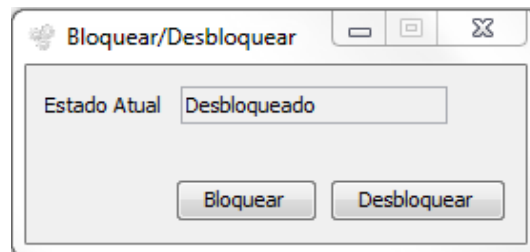
Data e hora da ocorrência do evento|Origem do evento|Tipo de evento|Mensagem do evento.



## BLOQUEIO/DESBLOQUEIO

### BLOQUEAR / DESBLOQUEAR EQUIPAMENTO

Caso o usuário deseje bloquear o SAT para operações fiscais, primeiro será necessário informar no ambiente da secretaria da fazenda o bloqueio do equipamento. O próximo passo é enviar para o SAT o comando de bloqueio.



Para enviar esse comando, certifique que o SAT está conectado na internet, entre no menu **Configurar -> Bloquear/Desbloquear**. Clique em "Bloquear".

Somente após esse comando ter sido executado com sucesso, o equipamento estará bloqueado para operações fiscais. Quando em estado de bloqueio, o SAT irá rejeitar qualquer operação fiscal seja de venda ou cancelamento de cupom.

É possível reverter o estado de bloqueio, desde que o bloqueio tenha sido originado pelo próprio contribuinte. Qualquer outro bloqueio só pode ser finalizado por quem tenha o originado.

Para isso, assim como no bloqueio, primeiramente deve ser informado no ambiente da Sefaz que o equipamento deve ser desbloqueado. Em seguida, com o SAT conectado na rede, deve ser enviado o comando de desbloqueio através do aplicativo.

#### Notas:

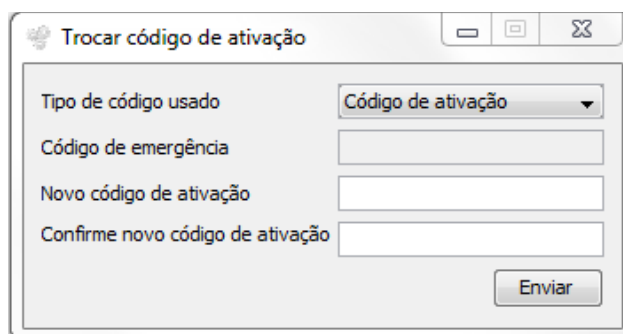
- 1) O bloqueio/desbloqueio voluntário pelo contribuinte não se confunde com o autobloqueio do SAT por motivo de falta de comunicação com a Sefaz, cupom antigo acumulado no SAT e não transmitido, ou certificado digital do equipamento expirado;
- 2) Não se confunde também com o bloqueio de ofício pela Sefaz.

### TROCAR CÓDIGO DE ATIVAÇÃO

No menu **Configurar -> Trocar código de ativação**, é possível trocar o código de ativação informado durante o processo de ativação do equipamento.

Apenas digite o novo código e sua confirmação nos campos corretos e clique em “Enviar”.

Caso tenha sido perdido o código de ativação, é necessário trocar o código de ativação usando o código de emergência. Neste caso é necessário requisitar à assistência técnica do SAT o código de emergência do equipamento. Com o código em mãos, selecione na caixa de seleção “Tipo de código usado” a opção “Código de emergência”. Digite no campo seguinte o código de emergência e informe o novo código de ativação e a sua confirmação nos campos específicos.



## ATUALIZAÇÃO

### ATUALIZAR EQUIPAMENTO

No menu **Configurar -> Atualizar**, é possível verificar a versão atual do SAT e atualizar o equipamento.

Para atualizar, apenas clique no botão “Atualizar”, o SAT irá acessar o servidor da Sefaz e verificar se há alguma atualização pendente, caso tenha atualização pendente será retornado “atualização em andamento”.

## CONTINGÊNCIA

### ENVIO DE CUPONS VIA SITE

O SAT não necessita estar conectado à internet durante as operações. Os cupons fiscais eletrônicos são emitidos e armazenados no SAT e quando conectado à internet são enviados automaticamente pelo equipamento.

Caso exista algum impedimento para a transmissão automática de cupons eletrônicos pelo SAT à Sefaz, também é possível enviar cupons manualmente por meio do carregamento de um arquivo zip direto no site da Sefaz. O contribuinte poderá, por meio desta funcionalidade, fazer upload das cópias de segurança dos cupons eletrônicos (CF-e-SAT), armazenadas pelo aplicativo comercial.

#### **Notas:**

1) As cópias de segurança deverão estar compactadas em um único arquivo, de formato “.zip”, sem subpastas. O arquivo deverá conter no máximo 50 cupons e tamanho máximo de 300KB;

2) As cópias de segurança dos arquivos digitais de cupons de cancelamento deverão estar compactadas em arquivo único distinto daquele no qual forem compactados os arquivos digitais dos demais CF-e-SAT.