

# U-S@T

Sistema Autenticador e Transmissor  
de Cupons Fiscais Eletrônicos



URANO  
Automação Comercial

 **Urano**  
Automação Comercial e Balanças Eletrônicas

# U-S@T

O U-S@T é o novo modelo de Sistema Autenticador e Transmissor de Cupons Fiscais Eletrônicos da Urano 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.

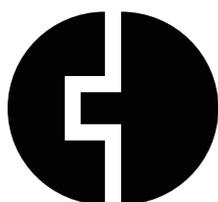
## NOVAS FUNCIONALIDADES



> **NOVA CONFIGURAÇÃO:** possui *switch* integrado, com **duas portas ethernet**. Pode utilizar fonte de alimentação externa (opcional), permitindo o uso com dispositivos móveis que tenham restrição de alimentação para a porta USB.



> **DUAS FORMAS DE FIXAÇÃO:** através dos dois pontos nas laterais, que possibilitam fixá-lo na parede, ou por velcro, para fixação em superfícies planas (como mesas, balcões, entre outras).



> **COMPATÍVEL COM SOLUÇÕES FISCAIS QUE UTILIZAM SAT UR:** existe a compatibilidade dos drivers entre os modelos SAT UR e o U-S@T, dispensando a necessidade de uma nova homologação.

## OUTROS BENEFÍCIOS



> **Exclusividade DLL** para concentração de equipamentos que possibilita a operação de "N" s@ts para "N" PDVs.



> **Suporte aos layouts de dados XML** versões **0.06** e **0.07**, permitindo uma adaptação e atualização gradual dos Aplicativos Comerciais.



> **Baixo consumo** quando alimentado através da porta **USB** (máximo de 300 mA).



> **Suporte para uso com DLL** para **Windows** (32 ou 64 bits); biblioteca ".so" para uso em **Linux** (Intel, 32 ou 64 bits ou ARM) e exclusiva biblioteca Java para **Android**.

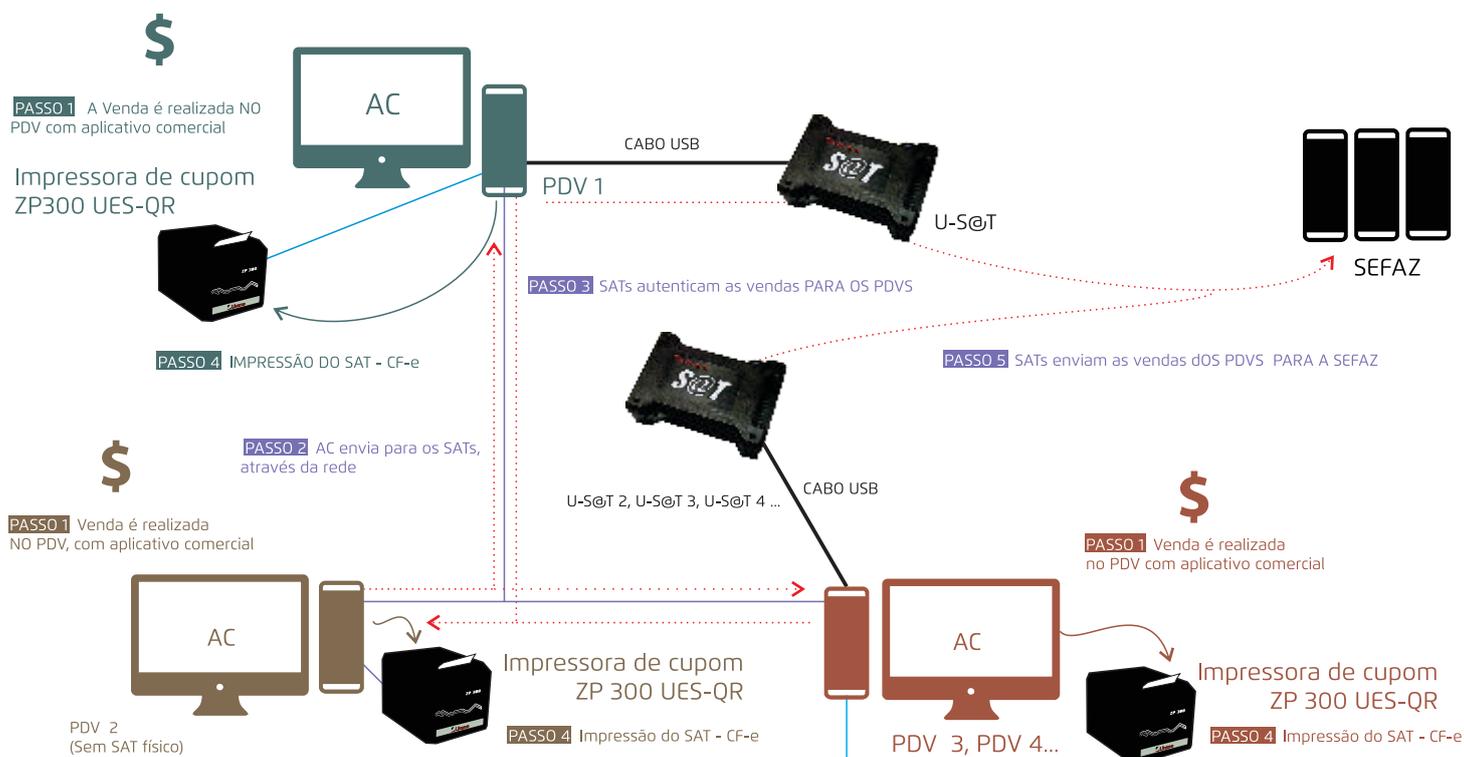
# POSSIBILIDADES DE USO

## 1 s@t para 1 PDV



## "N" s@ts para "N" PDVs

No modelo "n" para "n" a DLL realiza o gerenciamento dos SATs na rede.



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação: 5V via conexão USB | Consumo médio de corrente pela porta USB: 300mA | Potência média: 1,5W  
Duração da bateria quando desligado: 5 anos | Retenção de dados na memória enquanto desligado: 10 anos  
Interface ethernet (velocidade/quantidade de portas): 100 Mbps/2 portas  
Entrada auxiliar para fonte de alimentação externa (opcional) | Cabo: USB-A / mini-USB  
Tempo médio de validação/autenticação de um cupom com até 50 itens: inferior a 1 segundo  
11 LEDs (PWR, ETH (2), FAIL, BLOCK, PI, CF, AC, SERV, CONF, OP) | Dimensões (LAP): 86 mm x 41 mm x 122 mm | Peso: 185 g

## SOBRE A URANO

Fundada em 1983, a Urano é hoje uma das maiores fabricantes de balanças eletrônicas do Brasil e líder do segmento no Rio Grande do Sul. Entre as pioneiras no mercado nacional de impressoras fiscais e soluções para automação comercial, atua também no segmento de balanças industriais, médico-hospitalares e pessoais.

Visite nosso site, [www.urano.com.br](http://www.urano.com.br), ou fale conosco pelo e-mail: [vendas@urano.com.br](mailto:vendas@urano.com.br). Impulsione seu negócio com as soluções completas da Urano!



Fachada da MATRIZ em Canoas (RS)

## CONTATO

### Regionais:

Bahia  
[urano.ba@urano.com.br](mailto:urano.ba@urano.com.br)  
Ceará  
[urano.ce@urano.com.br](mailto:urano.ce@urano.com.br)  
Distrito Federal  
[urano.df@urano.com.br](mailto:urano.df@urano.com.br)  
Espírito Santo  
[urano.es@urano.com.br](mailto:urano.es@urano.com.br)  
Goiás  
[urano.go@urano.com.br](mailto:urano.go@urano.com.br)  
Minas Gerais  
[urano.mg@urano.com.br](mailto:urano.mg@urano.com.br)

Pará  
[urano.pa@urano.com.br](mailto:urano.pa@urano.com.br)  
Rio de Janeiro  
[automacao.rj@urano.com.br](mailto:automacao.rj@urano.com.br)  
Santa Catarina  
[urano.sc@urano.com.br](mailto:urano.sc@urano.com.br)  
São José dos Campos  
[urano.spi@urano.com.br](mailto:urano.spi@urano.com.br)  
Uberlândia  
[urano.uber@urano.com.br](mailto:urano.uber@urano.com.br)

### Filial:

São Paulo - SP  
Fone: (11) 3312.8300  
[vendas.sp@urano.com.br](mailto:vendas.sp@urano.com.br)

### MATRIZ:

Canoas - RS  
Rua Irmão Pedro, 709 - CEP 92020-550  
Fone: (51) 3462.8700 - Fax: (51) 3477.4441  
[vendas@urano.com.br](mailto:vendas@urano.com.br)

Siga nossos perfis:

[www.twitter.com/Uranotecnologia](http://www.twitter.com/Uranotecnologia)  
[www.twitter.com/Produtos\\_Urano](http://www.twitter.com/Produtos_Urano)



Assista aos vídeos  
dos nossos produtos:

[www.youtube.com/Uranotecnologia](http://www.youtube.com/Uranotecnologia)



SAC 0800 51 4276

**Urano**  
Automação Comercial e Balanças Eletrônicas

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