

# CONVERSOR RS - 485

## SÉRIE - CSX. USB



Índice	
Peças	01
Características Técnicas	01
Introdução	02
Instalação	03
Instalação	04
Instalação	05
Dimensões	06
Garantia	07
Resumo da linha	08
Diagrama elétrico	09

Peças

- Conversor USB RS-485 em caixa plástica;
- Manual de Instrução;

- Não acompanha:  
Cabo para comunicações diversas.

Características Técnicas

Alimentação: Máximo 5 Vcc. 20 mA.

Conector: USB tipo B-90

Indicadores de transmissão com leds

Isolação galvânica: Estabilidade e imunidade a ruídos

Temperatura: Máxima de Operação: 65°C;

Dimensões: 84x72x33mm;

01

### Introdução

O conversor USB-RS 485 modelo CSX. USB da Smart Controle e Sistemas, é um produto voltado para aplicações em redes de comunicação RS485 (plug and play)

Baseia-se no circuito integrado FTD232RL que por sua vez oferece grande disponibilidade de drivers para as diversas máquinas e sistemas operacionais do mercado.

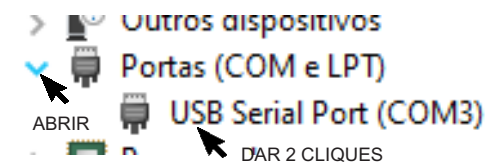
Conecta-se ao PC via cabo USB padrão, o grande atrativo desse produto é a isolação galvânica implementada com acopladores óticos que tornam a rede totalmente isolada

02

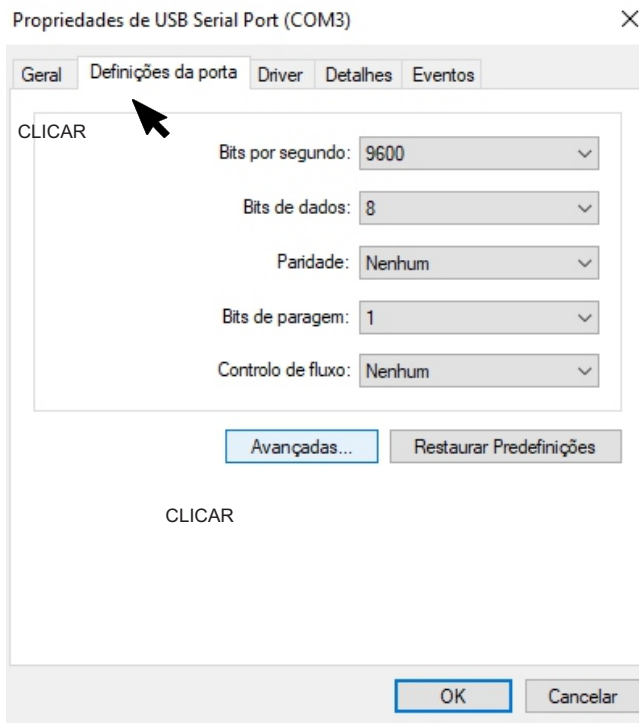
### Instalação

- \* Abrir o gerenciador de dispositivo na barra de pesquisa
- \* Abrir a chave da porta COM
- \* Dar 2 cliques
- \* Clicar nas Definições de porta
- \* Clicar no avançada
- \* Seleciona a COM3
- \* Clicar no OK

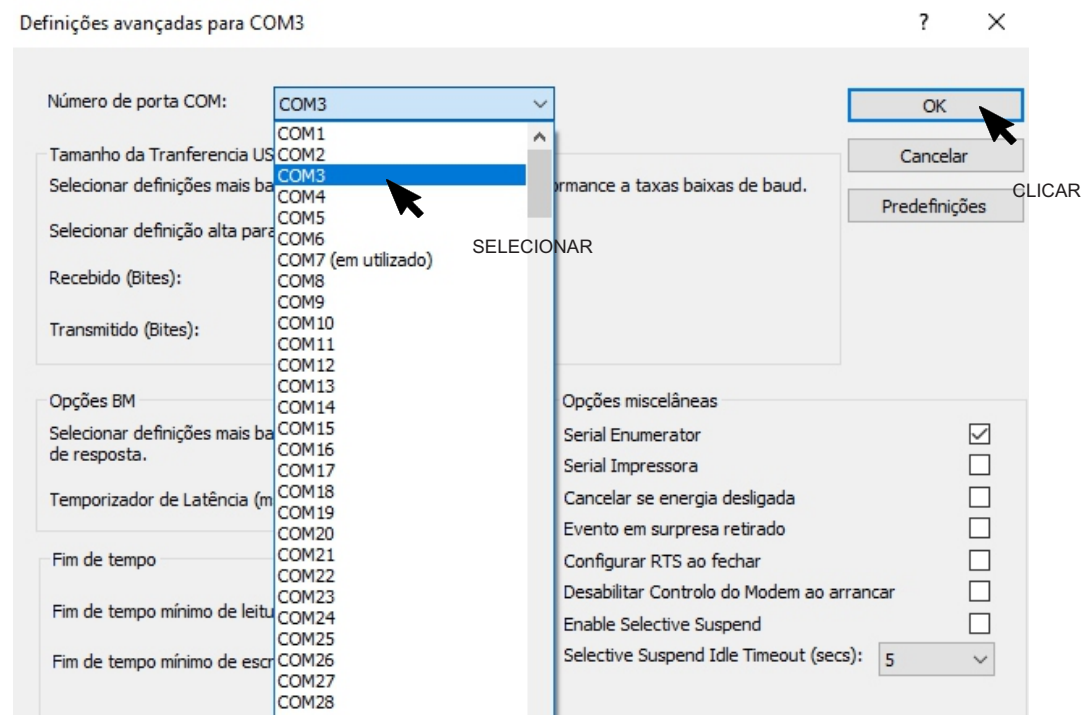
COMO MOSTRA NAS FIGURAS ABAIXO



03

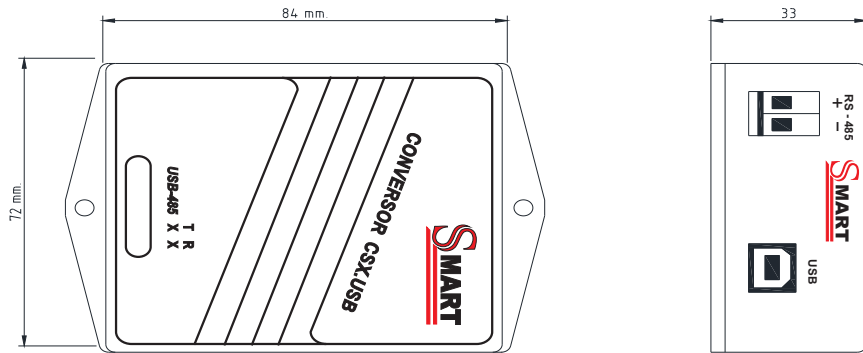


04



05

Dimensões:



06

Garantia

A Smart Controle e Sistemas assegura a garantia deste instrumento pelo período de doze meses, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal do mesmo. São cobertas as falhas ocasionadas por defeito do equipamento ou de fabricação deste.

A garantia perderá sua validade caso:

1) o defeito apresentado tenha sido ocasionado por desrespeito às orientações do manual de instruções, por fenômenos da natureza ou por situações que caracterizem uso indevido por parte do usuário;

2) o equipamento for violado por pessoa não-autorizada;

3) o equipamento seja exposto a condições impróprias de temperatura, umidade e choques mecânicos;

Esta garantia cobre o reparo necessário do material dentro de nossa fábrica, ela não supre despesas com frete, instalação ou visita técnica.

Lote n.º : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Controle de Qualidade

07

Resumo de nossa Linha

Controladores e Indicadores Digitais, Contadores e Indicadores de Metros, Chave-Seletora (Multi-canais), Transmissores de Temperatura e Umidade, Sensores Pt-100, Baioneta e Sensores de Gás, Monitoração Ambiental e Sistemas via Microcomputador.

Solução de Problemas

Estamos disponíveis para atendê-lo e ajudá-lo a resolver os problemas que possam surgir referente ao equipamento que sua empresa adquiriu da Smart.

Em caso de dúvida, fale conosco pelos telefones:

(19) 2532.4209

(19) 2532.4205

Ou pelo e-mail [contato@smartcontrols.com.br](mailto:contato@smartcontrols.com.br), utilizado exclusivamente para atendê-lo e mantê-lo em contato com as pessoas necessárias dentro da Smart.

Faremos o possível para satisfazer as necessidades de sua empresa.

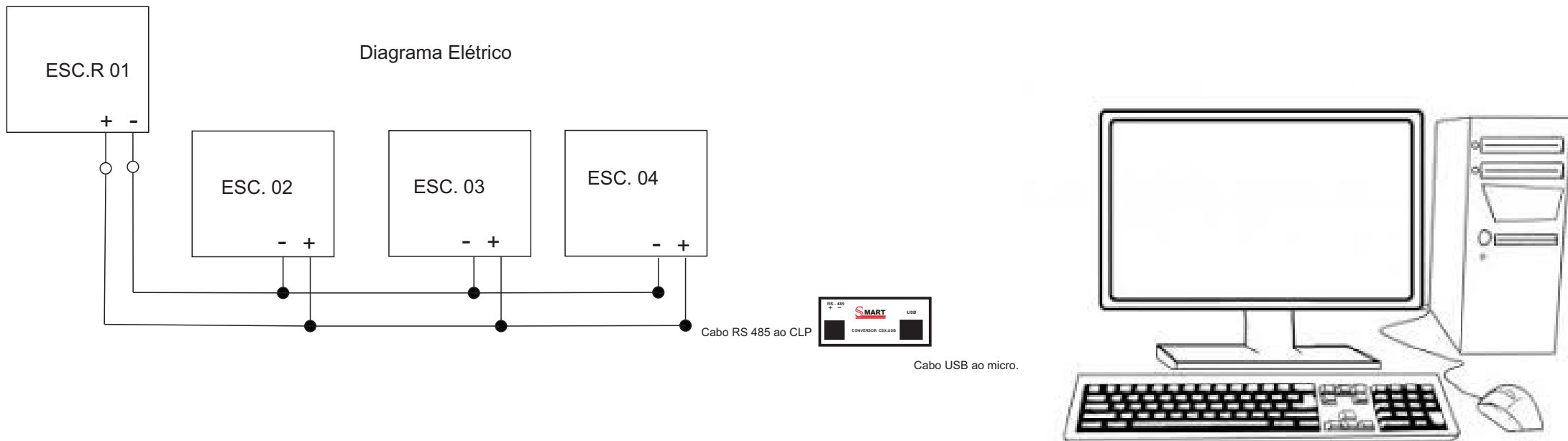
Para maiores informações, visite nosso site ou solicite-nos uma visita.

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



08

Diagrama Elétrico



09