

# Manual

Conversor de USB - 01 Porta Serial Rs485 / RS422



MODELO: 1usbCOMM-485

**Entre em contato:**

## Suporte Técnico

MSN ou E-mail  
[suporte@novacomm.com.br](mailto:suporte@novacomm.com.br)

Telefone  
**(11) 5631-1313**

Skype  
[novacomm\\_suporte](https://www.skype.com/partners/novacomm_suporte)

## Comercial

MSN ou E-mail  
[comercial@novacomm.com.br](mailto:comercial@novacomm.com.br)

Telefone  
**(11) 5631-1313**

Skype  
[novacomm\\_vendas](https://www.skype.com/partners/novacomm_vendas)  
[novacomm\\_edna](https://www.skype.com/partners/novacomm_edna)

---

**Clique nos produtos Novacomm e conheça nossa linha completa:**

## **Placas PCI**

[Placas Seriais RS232](#)

[Placas Seriais Inteligentes RS232](#)

[Placa Serial RS485 ou RS422](#)

[Placas Paralelas](#)

## **Conversores USB**

[Conversores USB Serial RS232](#)

[Conversores USB Serial RS485 ou RS422](#)

[Conversores USB Paralelo](#)

## **Conversores de REDE (TCP/IP)**

[Conversores de REDE para Serial RS232](#)

[Conversores de REDE para Serial RS485](#)

[Conversores de REDE para porta USB](#)

[Módulos EMBEDDED](#)

## **Módulos de Acionamento**

[Módulo de acionamento via Rede TCP/IP](#)

## **Cabos Conversores**

[Conversores de RS232 para RS485](#)

[Conversores de RJ45 / DB9 / DB25](#)

## Especificações técnicas

**MODELO: 1usbCOMM-485**

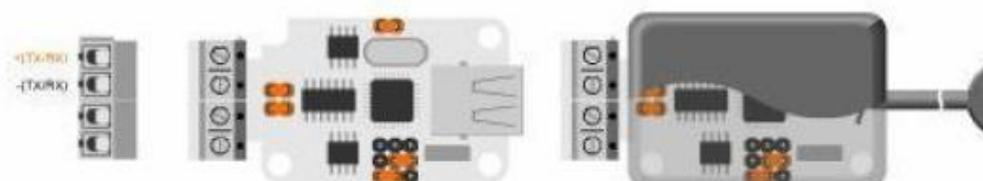
**Conversor de USB - 01 Porta Serial RS485/RS422**

Converte 01 porta USB 1.1 ou superior em:

- 01 porta serial RS485 / RS422
- **Conexão USB:** 1x USB A macho
- **Conexão serial:** 4x borner de fixação
- Distância de até 1.200 metros para instalação de equipamentos
- Possui todos os sinais seriais disponíveis:
- **RS485:** TXRX (+), TXRX (-)
- **RS422:** (+)TX, (+)RX, (-)TX,(-)RX
- Evita conflitos (não utiliza recursos de hardware IRQ,I/O,DMA,etc)
- Auto alimentação de energia (pela porta USB)
- **Proteção:** sobre tensão e sobre corrente
- Cabo com 1,5 metros de comprimento
- Velocidade de até 115 Kbps.
- Modo de operação: -15°C a 75°C,umidade 90%, +5V.
- **Compatível com os sistemas operacionais mais utilizados:**  
Win98, Win2000, Win ME, Win XP, Vista e Linux.

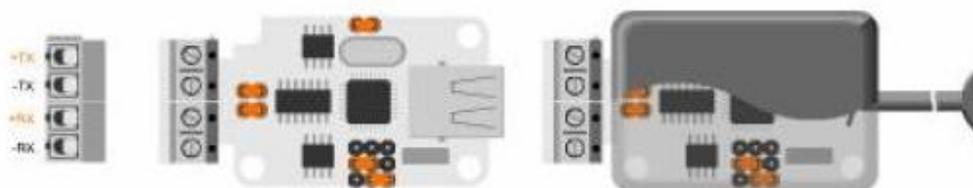
## Configuração

RS485 ( 02 fios )



## Configuração

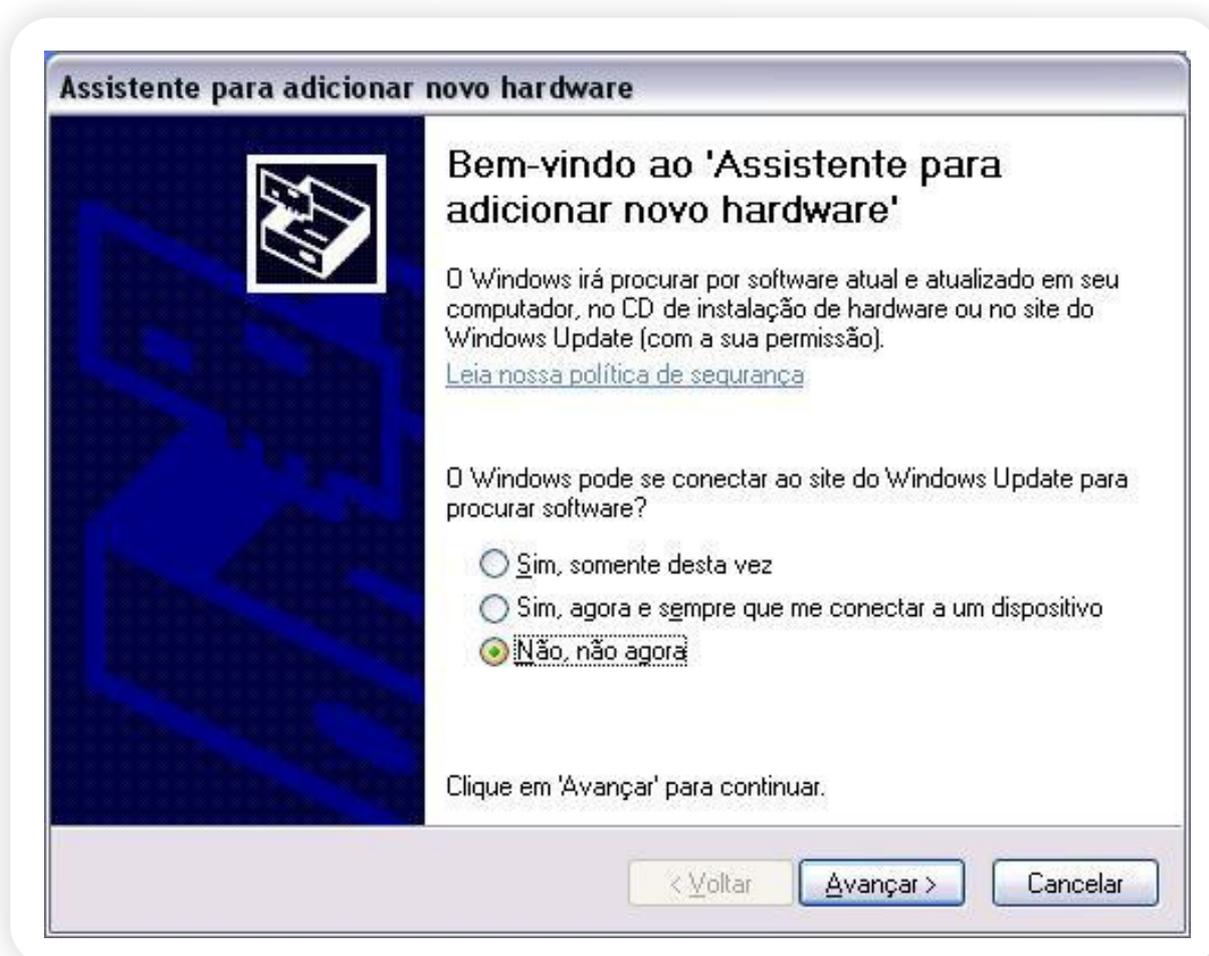
RS422 (04 fios)



## Instalação da Interface

### Ambiente Windows XP

- Inicie a instalação de nosso produto fisicamente, conectando-o a uma saída USB disponível em seu computador.
- Após conectado fisicamente, inicie seu sistema operacional normalmente, após o carregamento por completo do mesmo, nosso produto em questão será identificado automaticamente e o processo de instalação será iniciado, marque a opção “Não, não agora” e avance, pois a instalação será efetuada a partir do CD de instalação, e não do Windows Update.



- Na tela de instalação seguinte será questionado qual o modo de instalação do dispositivo, a instalação dos produtos da Novacomm são feitas em sua grande maioria no formato “busca de arquivos”, onde se aponta especificamente o local com o conteúdo de instalação para o sistema operacional desejado, e não automaticamente por busca no CD, conforme segue abaixo.



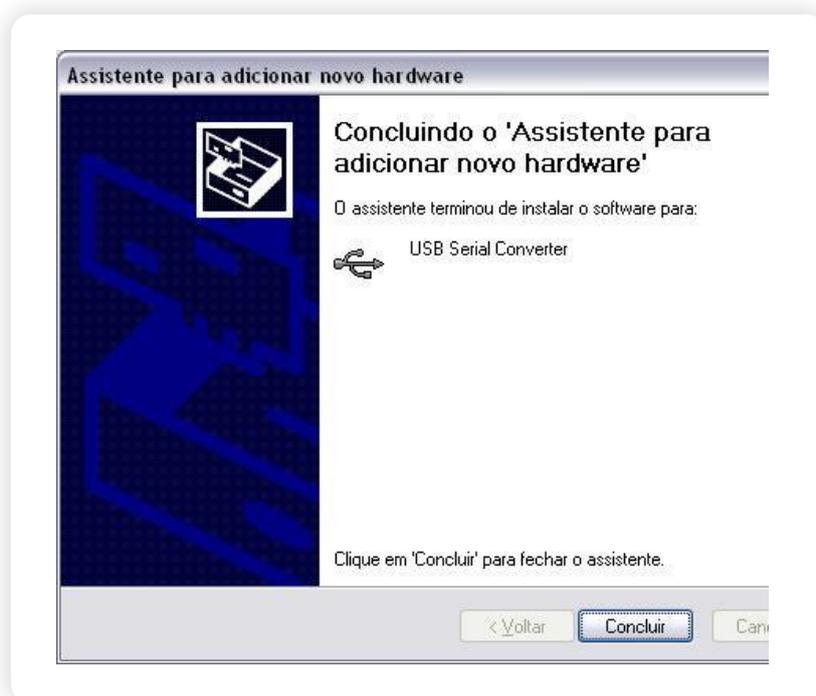
- Nessa etapa indicaremos o local onde se encontra o conteúdo de instalação para o sistema operacional Windows XP, marque a opção “incluir esse local na pesquisa” e clique no botão “procurar” de sua janela de instalação, busque pelo local:

**(CDROM:\Novacomm\Driver-Produtos\Conversor USBxSerial\Conversor USBxSerial-232.)**

- Pressione avançar no instalador.



- Irá se iniciar a transferência dos dados de drivers partindo do CD de instalação da Novacomm Tecnologia para sua unidade atual de disco.
- Após o término da transferência dos arquivos de instalação, irá surgir a tela de finalização da instalação, indicando que a mesma foi concluída com sucesso.



- Por fim, verifique no “gerenciador de dispositivos” de seu sistema operacional, o número da porta COM detectado e suas configurações nas propriedades da porta.

