

# Manual

Placa com 01 porta serial RS232 - Barramento PCI



MODELO: 1sCOMM-P232

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/people/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/people/novacomm_vendas)  
[novacomm\\_edna](https://www.skype.com/people/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

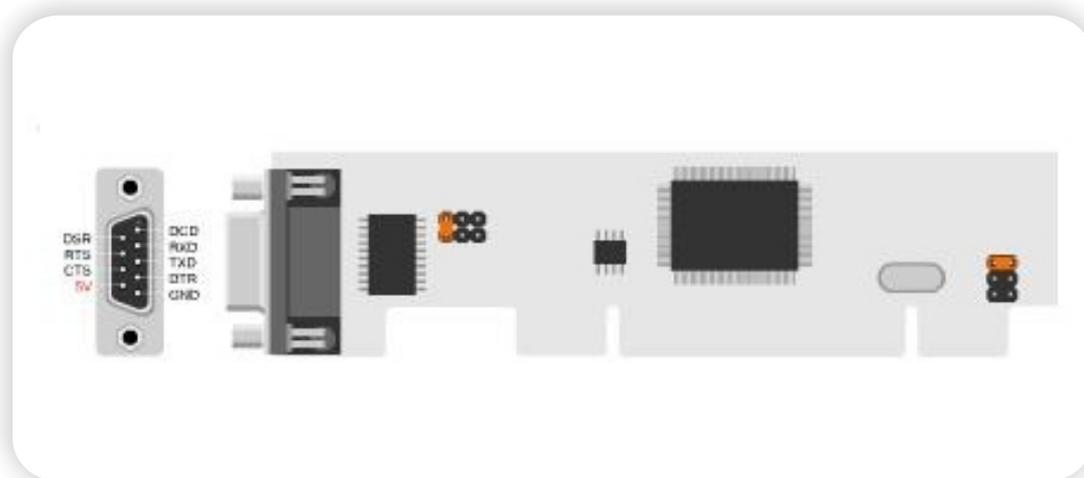
**MODELO: 1sCOMM-P232**

**Placa com 01 porta serial RS232 - Barramento PCI**

- **Saídas:** 01 portas seriais assíncronas padrão RS232C/D
- **Conexão:** 01 x DB09 macho (PC AT DTE)
- **Velocidade de comunicação:** 460Kbps (Máxima)
- **Sinais disponíveis:** RTS, CTS, DSR, DCD, DTR e RI
- **Alimentação de tensão:** +5v ou +12v no pino 09 nos conectores DB09 macho selecionável via jumper em substituição do sinal RI
- **Corrente:** Fornece até 500mA do barramento no pino 9, quando habilitado a alimentação de tensão, com proteção sobre corrente.
- **Proteção:** Contra surtos de tensão (10kv) nas seriais
- **Memória:** FIFO Serial (TXD-RXD) de 32 Bytes por saída
- **Controladores compatíveis:** Emula serial padrão 16C550
- **Barramento:** PCI Plug & Play (Versão 2.0 ou superior)
- **Endereço de E/S:** Automático, Plug & Play
- **Interrupção:** Plug & Play, uma interrupção por placa
- **Compatibilidade:** WIN 95 // 98 // ME // NT // 2000 // XP // DOS // Linux // Vista // 2003 Server e outros
- **Registros:** Compatíveis com Microsoft Windows
- **Outros:** Desenvolvido sob tecnologia SMD
- **Consumo:** Baixo – alimentação de +5v, +12v e -12v do barramento
- **Temperatura de Operação:** -15° ~ 75°

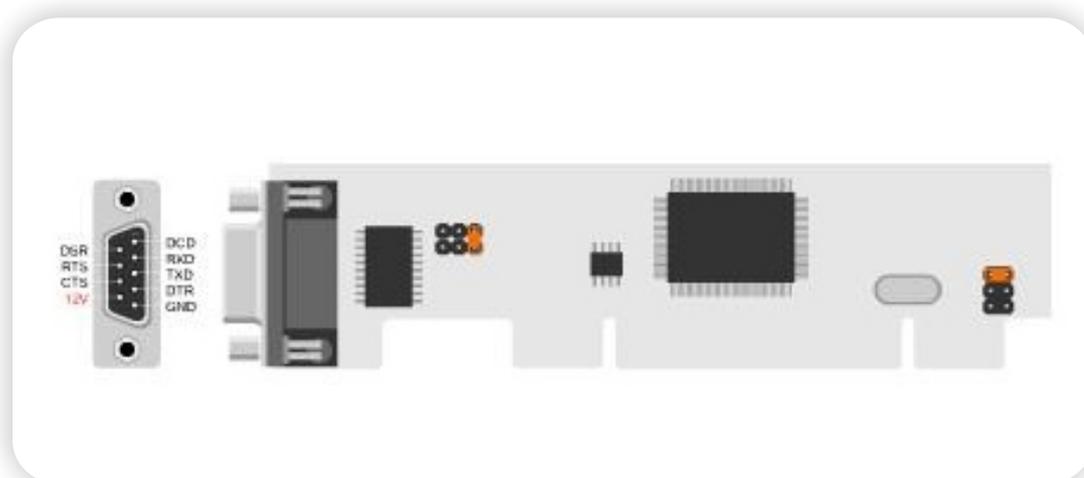
## Configuração 5 Volts

1sCOMM-P232



## Configuração 12 Volts

1sCOMM-P232



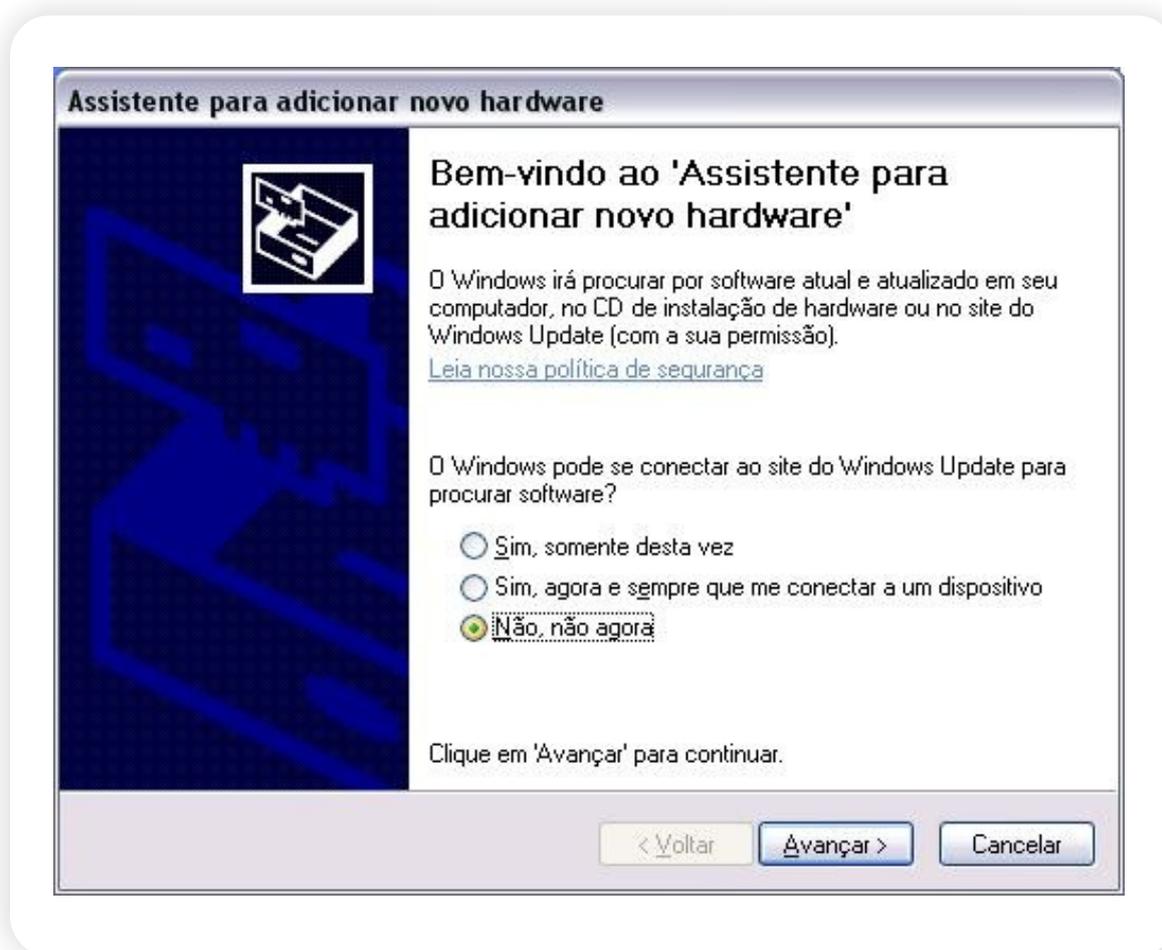
## Instalação da Interface

### Ambiente Windows XP

- Inicie a instalação de nosso produto fisicamente, conectando-o a um slot PCI disponível em seu computador, lembrando que para esse passo o computador deve estar totalmente desconectado da energia elétrica.

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.



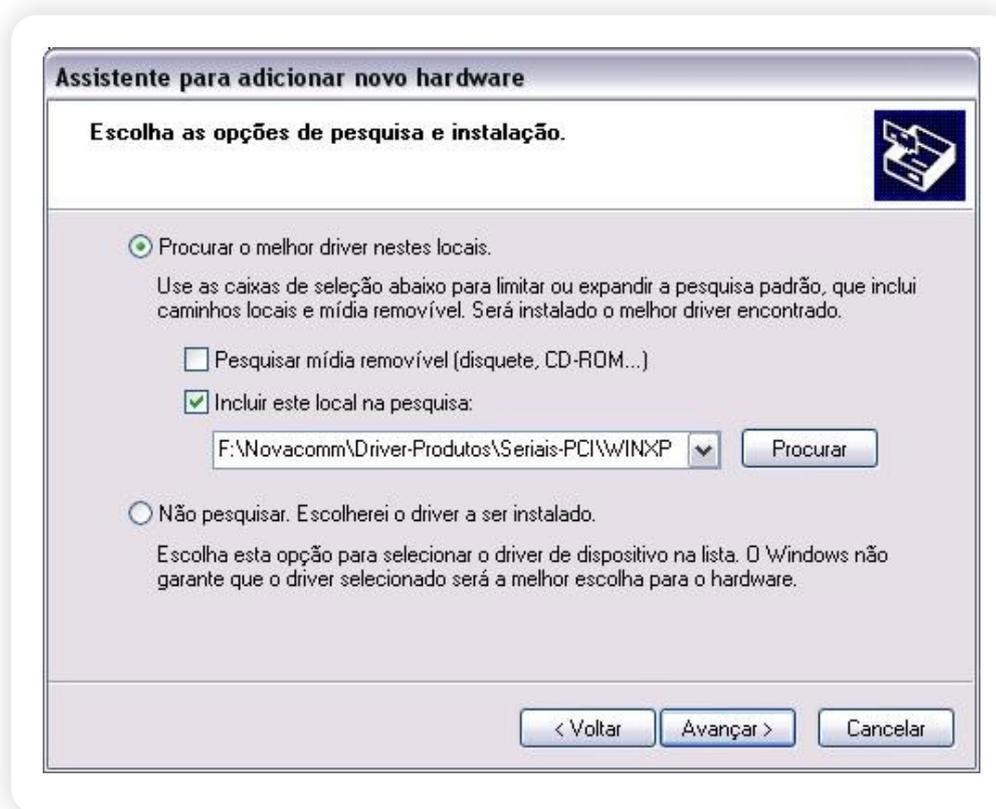
- Na tela de instalação seguinte será questionado qual o modo de instalação do dispositivo, a instalação dos produtos da Novacomm são feitas em sua grande maioria no formato “busca de arquivos”, onde se aponta especificamente o local com o conteúdo de instalação para o sistema operacional desejado, e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



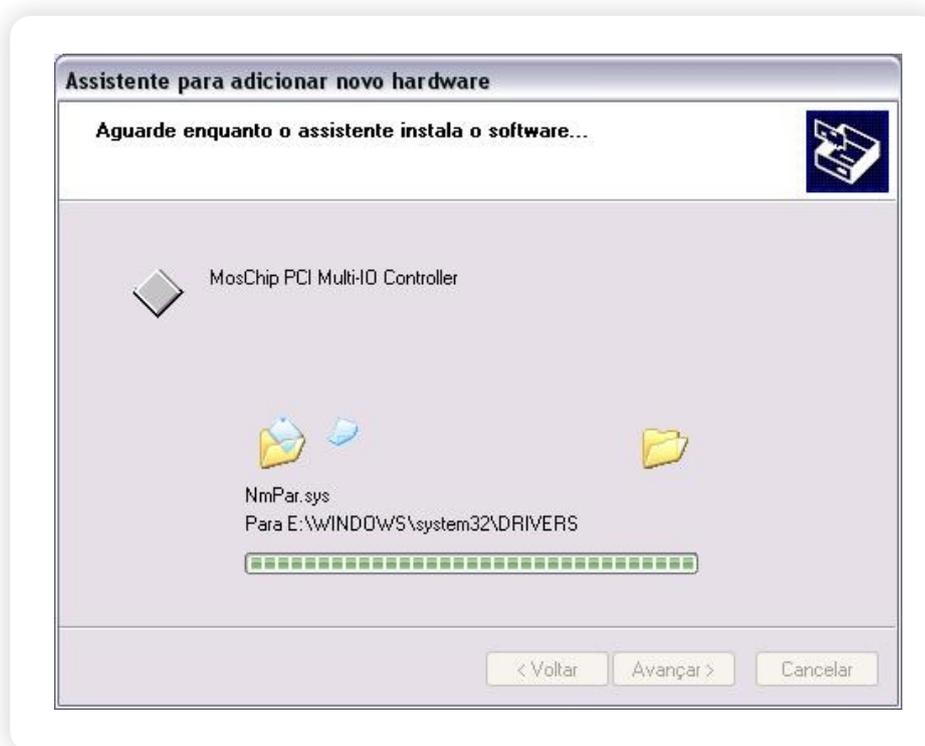
- Nessa etapa indicaremos o local onde se encontra o conteúdo de instalação para o sistema operacional Windows XP, marque a opção “incluir esse local na pesquisa” e clique no botão “procurar” de sua janela de instalação, busque pelo local:

**(CDROM:\Novacomm\Driver-Produtos\Seriais-Pci\WINXP32.)**

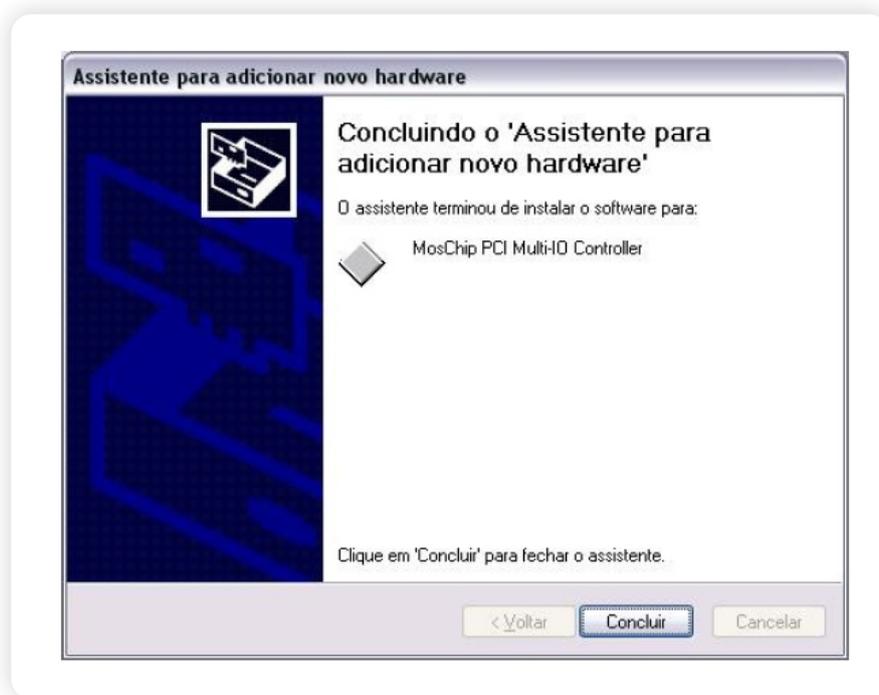
- Pressione avançar no instalador.



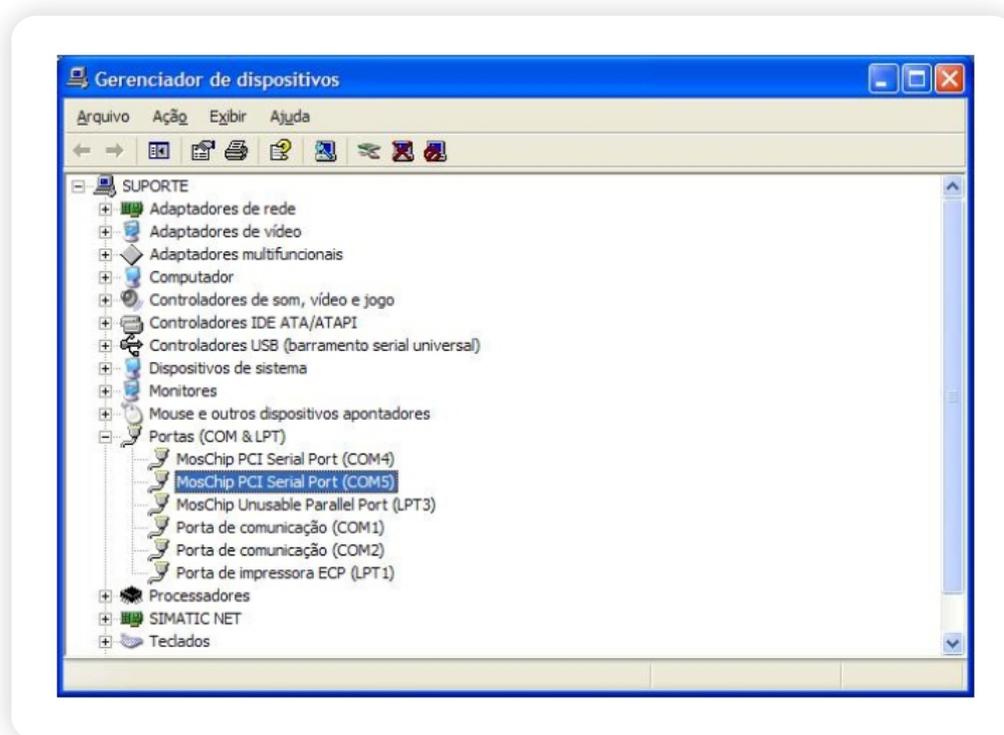
- Irá se iniciar a transferência dos dados de drivers partindo do CD de instalação da Novacomm Tecnologia para sua unidade atual de disco.



- 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.



\*Nota: O procedimento de instalação é executado mais de uma vez, conforme a quantidade de portas COM's que há no produto.