

Manual

Terminal gráfico Novacomm (TGN)



MODELO: Terminal gráfico
NOVACOMM

Entre em contato:

Suporte Técnico

MSN ou E-mail
suporte@novacomm.com.br

Telefone
(11) 5631-1313

Skype
[novacomm_suporte](https://www.skype.com/addtocontact?name=novacomm_suporte)

Comercial

MSN ou E-mail
comercial@novacomm.com.br

Telefone
(11) 5631-1313

Skype
[novacomm_vendas](https://www.skype.com/addtocontact?name=novacomm_vendas)
[novacomm_edna](https://www.skype.com/addtocontact?name=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 Seriais RS232 Energizadas](#)

[Placas Paralelas](#)

Conversores USB

[Conversores USB Serial RS232](#)

[Conversores USB Serial RS485 ou RS422](#)

[Conversores Paralelos](#)

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](#)

Características técnicas

- Processador 366MHz
- Memória Onboard de 128MB DDR2
- VGA 1600 x 1200
- Flash Slot Compacto - acompanha Compact Flash com capacidade de 4GB
- 03 Portas USB (02 na frente)
- Rede de 10/100Mbps
- Acompanha Linux (Gentoo - Kernel 2.6.24) com emulador WTS ou Windows CE 5.0
- PXE Diskless Boot
- 02 portas seriais RS-232
- 01 porta RJ-45 Conector de Rede
- 01 porta Mini DIN para Teclado (Ps2)
- Barramento IDE/DOM 44 pinos, pode-se utilizar hd, leitor CD,
- Wireless (na versão TG-NCOMM-2SW)
- Barramento IDE/DOM 44 pinos, pode-se utilizar HD, Leitor de CD, Floppy ou Memória DOM
- Consumo 6 watts
- Voltagem +5v 3A
- Tamanho: 115x115x35 mm
- Peso: 505 g
- Temperatura operacional: 0 ~ +60°

Configuração local do Terminal Gráfico Novacomm (TGN)

Ao ligar o Terminal Gráfico Novacomm, em aproximadamente 4 minutos ele estará pronto para configuração inicial.

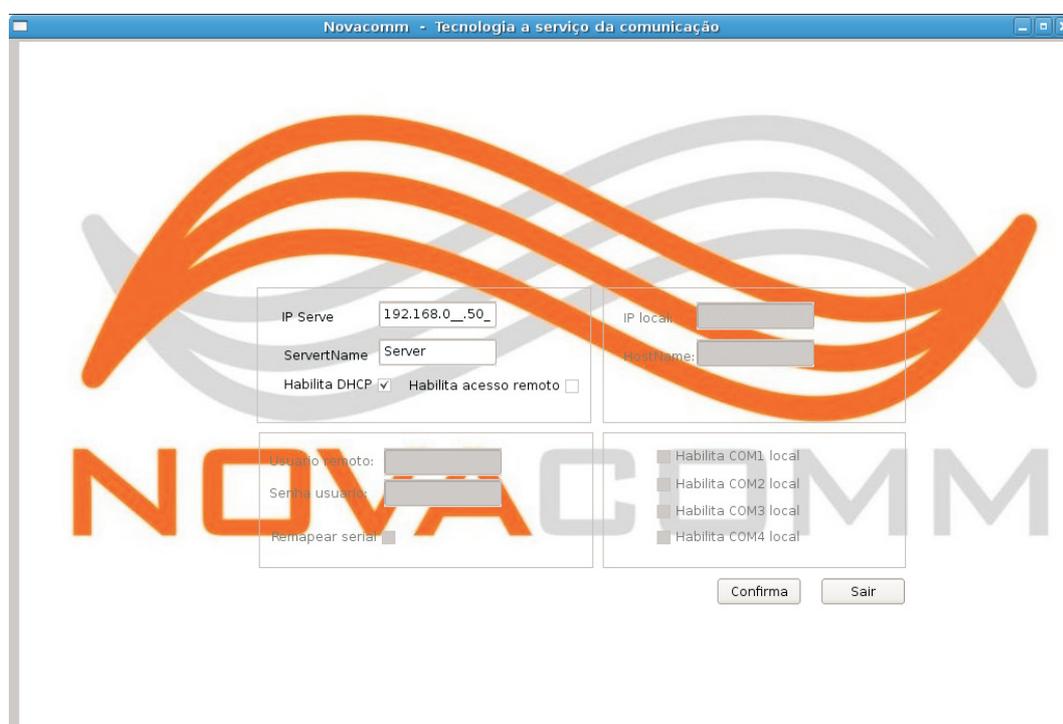
Esta configuração será para trabalhar como Terminal Remoto.

Configurar o acesso remoto

Neste configurador tem as seguintes configurações.

IP SERVER – Ip do Servidor de dados.

SERVER NAME – Nome do Server de dados.



The screenshot shows a window titled "Novacomm - Tecnologia a serviço da comunicação". The main content area features a large, stylized orange and grey logo. Overlaid on this is a configuration form with the following fields and options:

- IP Serve: 192.168.0_.50_
- ServerName: Server
- Habilita DHCP:
- Habilita acesso remoto:
- IP local: [Redacted]
- Nome: [Redacted]
- Usuário remoto: [Redacted]
- Senha usuário: [Redacted]
- Remapear serial: [Redacted]
- Habilita COM1 local:
- Habilita COM2 local:
- Habilita COM3 local:
- Habilita COM4 local:

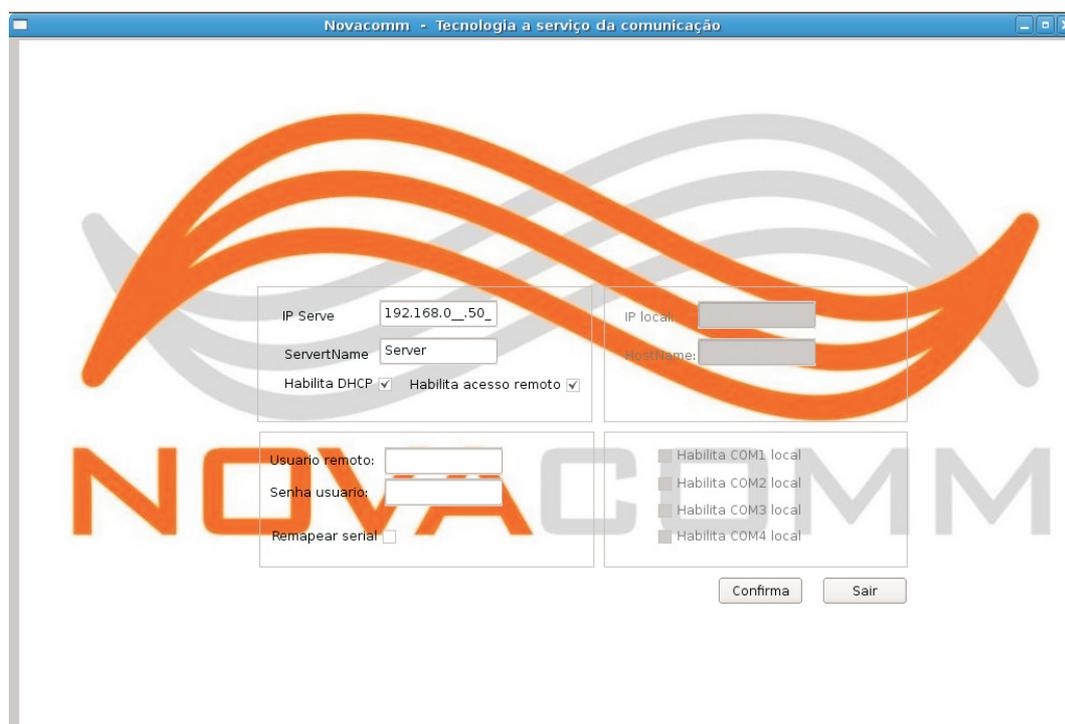
At the bottom right of the form are two buttons: "Confirma" and "Sair".

USUARIO REMOTO – Usuário remoto habilitado no server

SENHA USUARIO – Senha do usuário remoto habilitado no Server

Este campo é opcional, você preenchendo este campo após terminar a configuração e reiniciar o TGN ele entrará automaticamente no usuário Windows que estará habilitado para este terminal.

Configuração local do Terminal Gráfico Novacomm (TGN)



Utilizar as Seriais do Terminal Gráfico

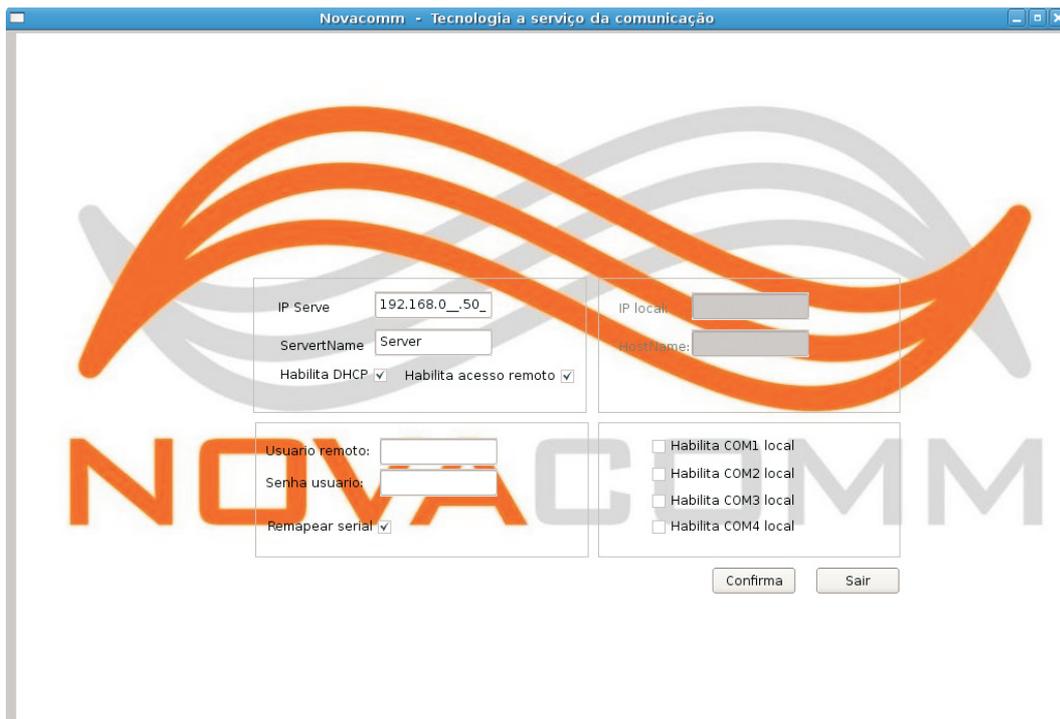
Para utilizar as seriais disponíveis no Terminal. deve ser remapear as mesmas.

Ou seja:

Todas as seriais que estiver física ou virtual no Server, o Terminal entendera que as mesmas estão local, podendo assim ligar periféricos no mesmo.

Pode se ter vários Terminais na rede com as seriais remapeada pois, não implicara no funcionamento, cada Terminal entenderá como sua própria porta Serial.

Configuração local do Terminal Gráfico Novacomm (TGN)



Novacomm - Tecnologia a serviço da comunicação

IP Serve: 192.168.0__50__

ServerName: Server

Habilita DHCP Habilita acesso remoto

IP local: _____

HostName: _____

Usuário remoto: _____

Senha usuário: _____

Remapear serial

Habilita COM1 local

Habilita COM2 local

Habilita COM3 local

Habilita COM4 local

Confirma Sair

Finalizando a configuração do Terminal Gráfico

Após a configuração do software clique em confirmar e em seguida sair e aguarde o Terminal Gráfico reiniciar. Este processo levará em torno de 5 minutos.

Quando TGN reiniciar ele entrará na opção configurada anteriormente, ou seja, ele entrará direto no usuário Windows. Ou ficará aguardando habilitação do acesso USUARIO/SENHA.

OBS:

Caso seja necessário configurar o módulo para um outro Server. Caso preferir, pode rodar também o configurador local. Saindo do Windows.

Clicando com o botão direito do mouse entre em `xterm`

Digite :

`./reconf.sh`

Pode-se utilizar também o configurador remoto. Este configurador pode ser instalado em qualquer computador da rede ou no servidor, para que configure o Terminal como troca de usuário entre outros.

Instalando o terminal gráfico Novacomm (TGN)

- 1 - Copie a pasta TNGConfig para o desktop.
- 2 - Abra a pasta copiada para o Desktop, e execute o arquivo config.bat, ele copiará algumas DLL para a pasta C:\windows
- 3 - Executado o config.bat, execute o arquivo remote.exe.

Apresentação do software

Novacomm - Tecnologia a serviço da comunicação - [Preview]

Configuração terminal gráfico

IP TGN: <input type="text" value="192.168.0._103"/>	Novo IP TGN: <input type="text" value="192.168.0._104"/>
IP Server: <input type="text" value="192.168.0._129"/>	Hostname: <input type="text" value="localhost"/>
Habilita DHCP <input checked="" type="checkbox"/>	Habilita acesso remoto <input type="checkbox"/>
Novo IP TGN: <input type="text" value="192.168.0._50_"/>	
Usuário remoto: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Habilita COM1 local
Senha usuário: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Habilita COM2 local
Remapear Serial <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Habilita COM3 local
Habilita auto-login <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Habilita COM3 local

Instalando o terminal gráfico Novacomm (TGN)

Entre com o ip do terminal que deseja alterar (IP TGN).

Novacomm - Tecnologia a serviço da comunicação - [Preview]

Configuração terminal gráfico

IP TGN	<input type="text" value="192.168.0_103"/>	Novo IP TGN:	<input type="text" value="192.168.0_104"/>
IP Server	<input type="text" value="192.168.0_129"/>	Hostname:	<input type="text" value="localhost"/>
Habilita DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>	Habilita acesso remoto	<input type="checkbox"/>
Novo IP TGN:	<input type="text" value="192.168.0_50_"/>		
Usuário remoto	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	Habilita COM1 local
Senha usuário	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	Habilita COM2 local
Remapear Serial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Habilita COM3 local
Habilita auto-login	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Habilita COM3 local

Defina o IP da máquina que será o servidor (IP Server)

Instalando o terminal gráfico Novacomm (TGN)

Caso queira habilitar a maquina para efetuar login remoto, habilite o check Box como mostra a figura abaixo.

Novacomm - Tecnologia a serviço da comunicação - [Preview]

Configuração terminal gráfico

IP TGN: <input type="text" value="192.168.0._103"/>	Novo IP TGN: <input type="text" value="192.168.0._104"/>
IP Server: <input type="text" value="192.168.0._129"/>	Hostname: <input type="text" value="Localhost"/>
Habilita DHCP: <input checked="" type="checkbox"/>	Habilita acesso remoto: <input type="checkbox"/>
Novo IP TGN: <input type="text" value="192.168.0._50_"/>	
Usuário remoto: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Habilita COM1 local
Senha usuário: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Habilita COM2 local
Remapear Serial: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Habilita COM3 local
Habilita auto-login: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Habilita COM3 local

Instalando o terminal gráfico Novacomm (TGN)

Caso queira que o Terminal Gráfico efetue o login automático, basta habilitar o autologin. Veja a figura abaixo:

Novacomm - Tecnologia a serviço da comunicação - [Preview]

Configuração terminal gráfico

IP TGN: 192.168.0._103	Novo IP TGN: 192.168.0._104
IP Server: 192.168.0._129	Hostname: Localhost
Habilita DHCP: <input checked="" type="checkbox"/> Habilita acesso remoto: <input type="checkbox"/>	Novo IP TGN: 192.168.0._50_
Usuário remoto: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Habilita COM1 local
Senha usuário: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Habilita COM2 local
Remapear Serial: <input type="checkbox"/> Habilita auto-login: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Habilita COM3 local
	<input type="checkbox"/> Habilita COM3 local

Define o nome e login do usuário existente no servidor, para que no próximo boot o Terminal Gráfico faça um login automático.

Instalando o terminal gráfico Novacomm (TGN)

O software permite o remapeamento das seriais, para isto basta habilitar o checkbox remapear serial. Veja a figura abaixo.

Novacomm - Tecnologia a serviço da comunicação - [Preview]

Configuração terminal gráfico

IP TGN: 192.168.0._103	Novo IP TGN: 192.168.0._104
IP Server: 192.168.0._129	Hostname: Localhost
Habilita DHCP: <input checked="" type="checkbox"/>	Habilita acesso remoto: <input type="checkbox"/>
Novo IP TGN: 192.168.0._50_	
Usuário remoto: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Habilita COM1 local
Senha usuário: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Habilita COM2 local
Remapear Serial: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Habilita COM3 local
Habilita auto-login: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Habilita COM3 local

Após habilitado o remapeamento da serial, escolha quais as seriais deverão ser remapeadas.

Após feito as configurações, confirme e envie. Aguarde pela mensagem de status de envio na caixa texto abaixo do botão envia.