## Como instalar e configurar Terminal Programador Intelbras **(TPI)**

Santa Rita do Sapucaí, 19 de Setembro de 2018

### Instalação do Terminal Programador (TPI).

O terminal programador é compatível com todas as versões de Windows a partir do Windows XP, mas é compatível apenas com **sistemas Windows** até o momento.



Primeiro, clique <u>duas vezes</u> sobre o arquivo de instalação para ou extraia o instalador do Software de dentro do arquivo **.zip** clicando com o botão direito do mouse sobre o arquivo e selecionando a opção Extrair tudo.

Após feita a extração, basta dar dois cliques sobre o arquivo e começar a instalação. Caso o Windows solicite permissão para começar o procedimento, clique em **sim** ou **permitir.** 

1° Passo: Na janela de boas vindas da instalação selecione a opção próximo.



**2° Passo:** Na próxima Janela selecione o local em que será criada a pasta do **TPI** e clique em próximo.

iretório	
Escolha uma pasta para instalação e cik continuar.	que em "Proximo" para
Os arquivos de instalação do Terminal P diretório:	rogramador Intelbras serão armazenados no
C:\Program Files (x86)\Intelbras\Termina	al Programador Intelbras
Espaço de disco necessário:	111 Mb
Espaço de disco disponível:	11396 Mb
Clique em "Próximo" para continuar.	

**3° Passo:** Selecione **Iniciar** para começar o processo de instalação do Software

怸 Instalação do Software Terminal Programador Intelbras	_ IX
Confirmação Agora você está pronto para instalar o Terminal Programador Intelbras.	
Este software será instalado em C:\Program Files (x86)\Intelbras\Terminal Program Intelbras.	nador
Clique "Iniciar" para instalar o Terminal Programador Intelbras.	
< Vottar	Sair

4° **Passo:** Possivelmente será aberta uma janela do assistente para instalar os **Drivers** necessários ao **TPI**, principalmente a comunicação via porta serial e USB.

Assistente para Instalação de Driver de Dispositivo				
	Bem-vindo ao Assistente para Instalação de Driver de Dispositivo!			
	Este assistente o ajuda a instalar os drivers de software de que alguns dispositivos de computador precisam para funcionar.			
	Para continuar, clique em 'Avançar'.			
	< Voltar Avançar > Cancelar			

5° Passo: Após instalados todos os Drivers basta clicar em Concluir

Assistente para Instalação de Driver de Dispositivo					
	Concluindo o Assistente para Instalação de Driver de Dispositivo				
	Os drivers foram instalados com êxito neste computador. Agora você pode conectar seu dispositivo a este computador. Caso seu dispositivo tenha sido fornecido com instruções, leia-as primeiro.				
	Nome do driver NXP (usbser) Ports (09/ NXP USBDevice (10/1 NXP (usbser) Ports (09/ NXP (usbser) Ports (09/	Status Pronto para usar Pronto para usar Pronto para usar Pronto para usar			
	•	< Voltar	Concluir	Cancelar	

**6° Passo:** Concluída a instalação do **TPI**, deixe marcada a caixa de seleção caso você já queira iniciar o Software, ou desmarcada caso você <u>não</u> deseje e selecione **Próximo**.

🔹 Instalação do Software Terminal Programador Intelbras	_ 🗆 X
Fim Instalação concluída.	
Terminal Programador Intelbras foi instalado com sucesso.	
Executar o Terminal Programador Intelbras	
< Voltar Próximo >	Sair

**7° Passo:** Ao executar o **TPI**, a tela inicial é referente ao modelo de Central de Portaria que será acessada.

Observação.: Sempre se atentar a selecionar o modelo <u>correto</u> de central nessa tela, pois se você selecionar o modelo <u>errado</u> não vai conseguir acessar sua central.



<u>Importante</u>: Para continuar com o acesso você também **já tem que possuir** o cabo Programador conectado em sua central e no computador.

Para conhecer este cabo e como o montar caso você precise, assista ao seguinte

#### Vídeo Tutorial:



Link do vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=DpwaoFG8X g

Você também pode acessar o guia passo a passo em PDF, pelo link logo abaixo:

http://www.intelbras.com.br/sites/default/files/como montar o cabo programador das centrais de portaria intelbras.pdf

**8° Passo:** Com o cabo conectado no computador, selecione a porta **COM** com a qual a central está se comunicando, para verificar a porta acesse o **Gerenciador de diospostivos** no painel de controle, a porta será identificada como <u>LPC USB VCom Port.</u>



Nesse exemplo a central está usando a porta **COM 3,** basta selecionar a porta e clicar em **Confirmar** 



**9° Passo:** Para confirmar se a comunicação entre o TPI e central estão <u>funcionando</u>, clique sobre o ícone de informação no canto direito. Deve ser exibida a seguinte informação: **Todos os ramais da central estão no gancho** 



#### Passo extra: Conversor USB para o Cabo Serial.

No caso de seu computador não possuir uma conexão serial para ligar o cabo programador, será necessário necessário usar um conversor de **USB** (Barramento Serial Universal) para **DB9**, Há vários modelos e fabricantes desse conversor no mercado.

<u>Observação.</u>: Todo conversor de USB para ser usado, necessita do **Driver especifico** para a versão de seu sistema Operacional, para encontra-lo visite o site do fabricante do cabo, de preferencia buscando pelo modelo do mesmo.

Importante: A Intelbras homologou em testes o Cabo Conversor da empresa Ativa Soluções:



Site do fabricante: <u>http://www.ativasolucoes.com.br/produtos-cabos-conversores</u>

Download do **Driver** para Windows (Compatível com todas as suas versões): <u>http://ativasolucoes.com.br//uploads/ativa-download-cabos-conversores-driver-de-instalacao-windons.zip</u>