



# Guia de instalação para conexão GPRS

Windows XP®

**CRC 10, CRC 40, CF 4000 e CF 5002**

**Atenção:** para configurar o aparelho CF4000 e CF5002 como modem GPRS, é necessário adquirir o acessório KIT AC401 (vendido separadamente).



**CRC 10, CRC 40, CF 4000 e CF 5002**  
**Guia de instalação para conexão GPRS**  
**Windows XP®**

Este tutorial serve de instrução para configuração do Celular fixo GSM como modem GPRS no sistema operacional Windows XP®.

Antes de realizar a configuração é necessário instalar o driver do cabo do Celular fixo GSM em seu computador. Drivers e tutoriais estão disponíveis na página da Intelbras [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br).

# Índice

1. Instalação do driver para o cabo USB	4
2. Configuração do novo modem	9
3. Configuração do discador	15

# 1. Instalação do driver para o cabo USB

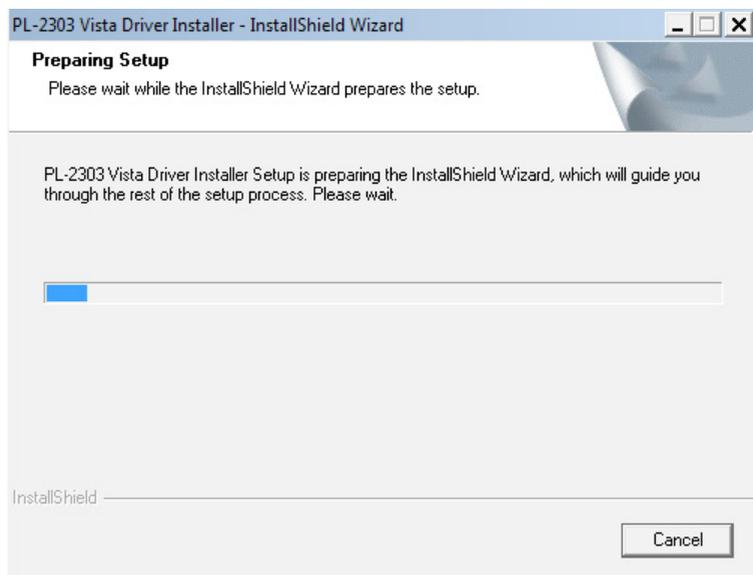
1. Realize download do aplicativo *PL2303\_PROLIFIC\_DRIVER INSTALLER\_V110* na página da Intelbras [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br);
2. Instale o aplicativo *PL2303\_PROLIFIC\_DRIVER INSTALLER\_V110*. Ao final da instalação será necessário reinicializar o sistema operacional;



PL2303\_Prolific\_DriverInstaller\_v110

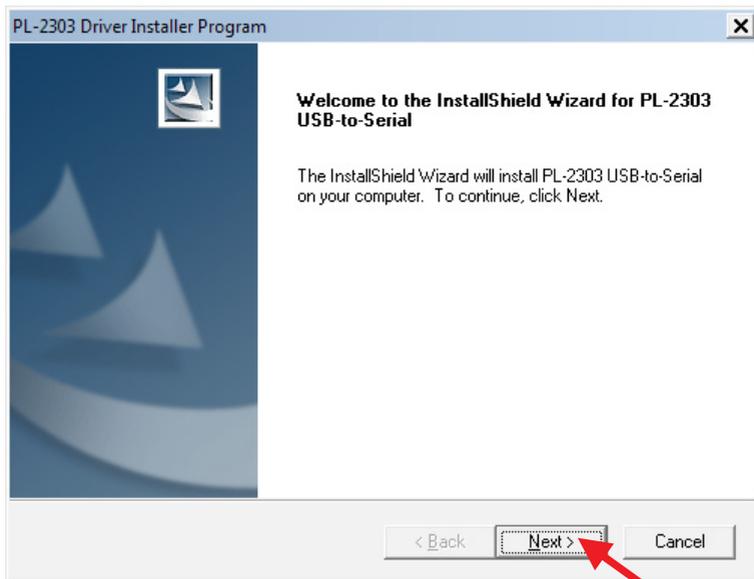
*Tela do ícone de instalação*

3. Execute o driver acima para iniciar a instalação;

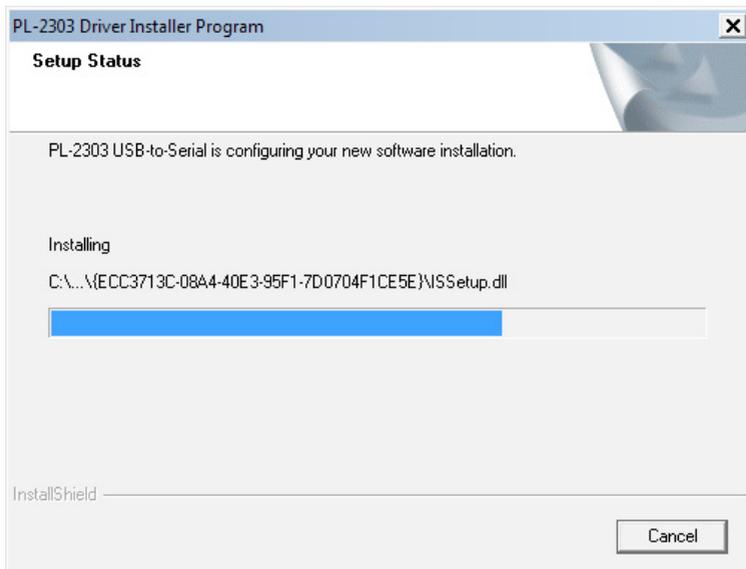


*Tela dos arquivos sendo descompactados*

4. Clique em Next;

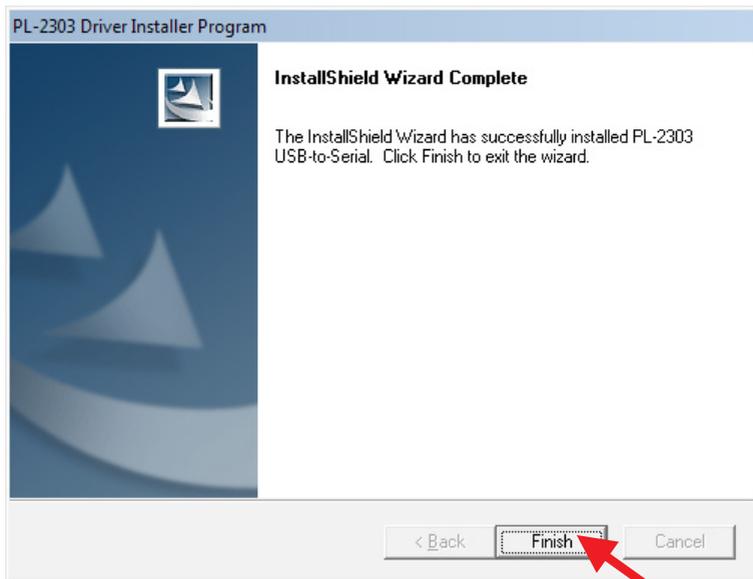


*Tela de inicialização da instalação*



*Tela de finalização da instalação*

5. Clique em *Finish* para concluir a instalação.



Tela de instalação concluída

**Obs.:** será necessário reiniciar o computador após concluir a instalação.

Após a reinicialização do sistema operacional, conecte o cabo USB no Celular fixo GSM e a outra ponta em uma das portas USB do PC. O sistema operacional irá automaticamente identificar a instalação de um novo hardware e irá proceder com sua instalação automática. Ao final será exibida a mensagem *O software de driver do dispositivo foi instalado com êxito*;



Telas de reconhecimento do cabo USB

Confirme na opção *Portas (COM e LPT)* do Gerenciador de dispositivos do sistema operacional, se o cabo USB foi instalado corretamente e também em qual das portas COM ele foi instalado (o sistema identificará o cabo com o nome *Prolific USB-to-Serial Comm Port*). No exemplo a seguir a instalação foi na porta *COM7*.

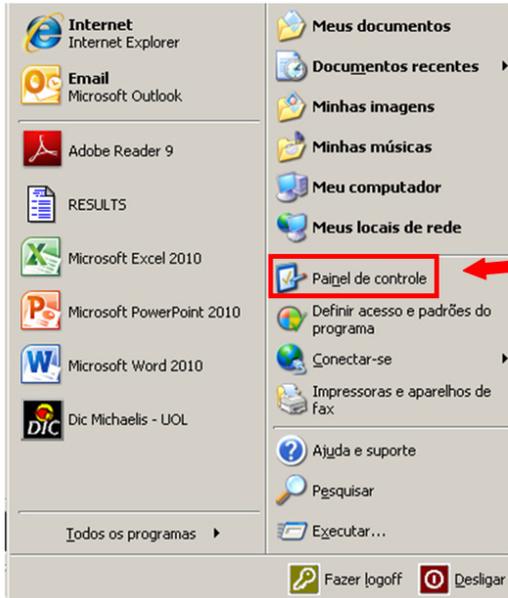
Para acessar o gerenciador de dispositivos, siga o procedimento:

1. Clique no menu *Iniciar*;



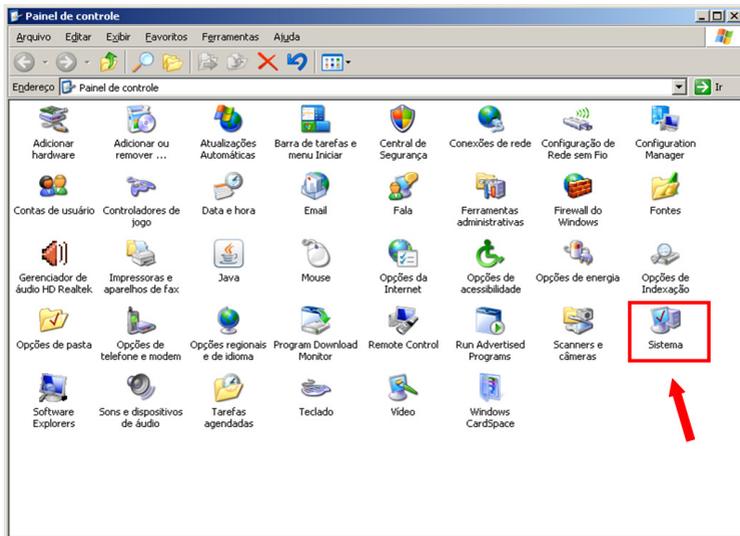
Tela de barra de ferramentas

2. No menu *Iniciar* clique em *Painel de controle*;



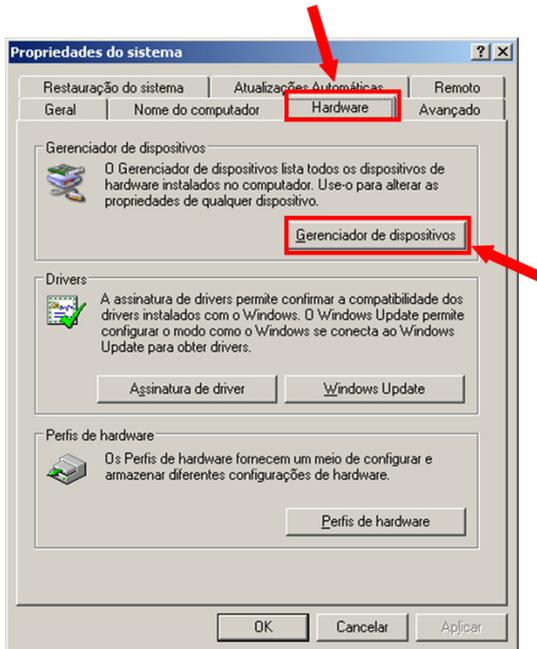
Tela de menu iniciar

3. No *Painel de controle*, clique em *Sistema*;

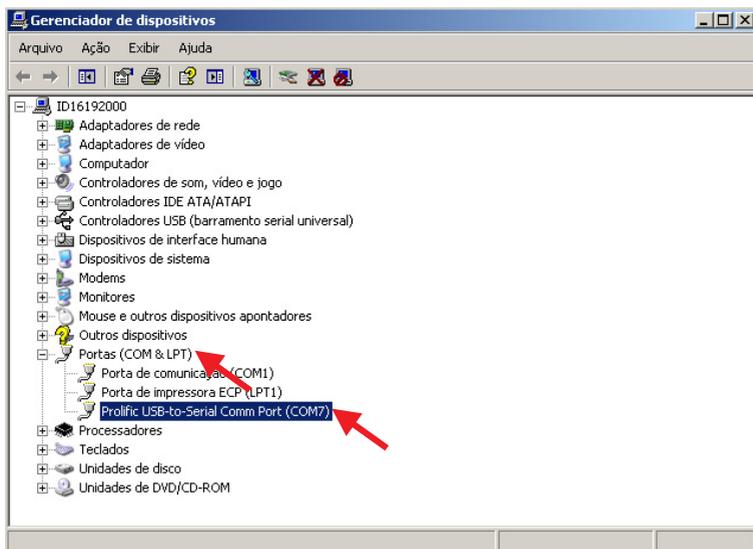


Tela de painel de controle

4. Em propriedades do sistema clique em *Hardware* e em seguida *Gerenciador de dispositivos*;



5. No *Gerenciador de dispositivos*, clique em *Portas COM E LPT* e verifique se o item aparece na porta correspondente;



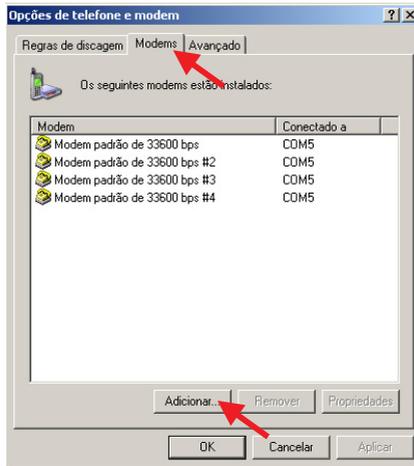
Tela de sistema

## 2. Configuração do novo modem

Para configurar o novo modem, conecte o cabo USB no Celular fixo GSM e a outra ponta na porta USB configurada previamente. O Celular fixo GSM deve estar ligado e com o monofone fora do gancho. Na seqüência, realize o procedimento:

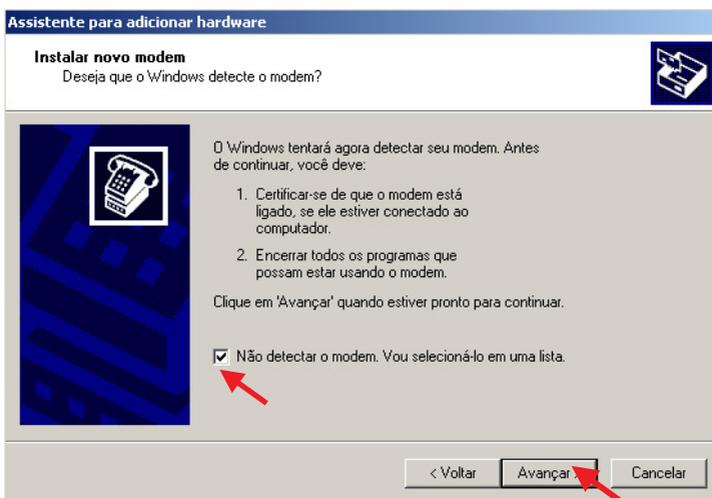
**Obs.:** para o Telefone celular fixo CF 5002 (Dual SIM Card/2 Chips) é necessário selecionar o cartão SIM pelo qual será realizado a conexão GPRS. Para configuração acesse Menu>Configurações>Telefone>GPRS, selecione o SIM pelo qual será feita a conexão GPRS e pressione OK para confirmar;

1. No painel de controle do seu sistema operacional, acesse *Opções de telefone e modem*. Selecione a aba *Modems* e pressione *Adicionar* para iniciar a configuração manual do novo modem;



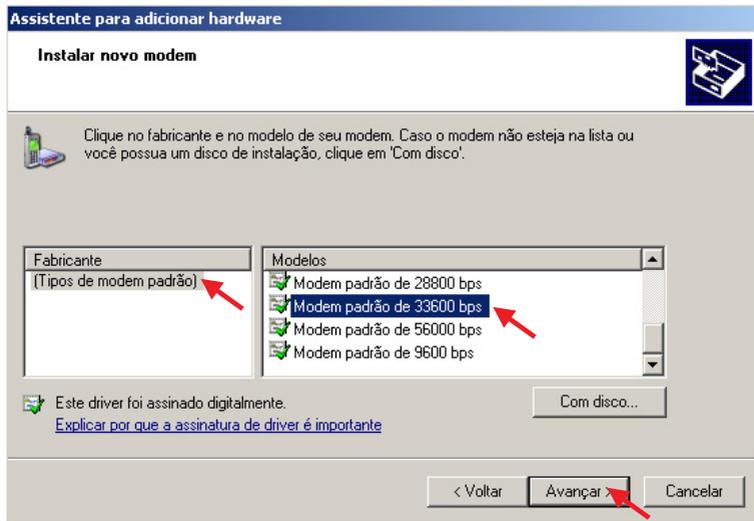
Tela inicial modems

2. Seu sistema operacional irá automaticamente abrir o *Assistente para adicionar hardware*. Siga os passos de instalação do novo modem;
3. Marque a opção *Não detectar o modem*. *Vou selecioná-lo em uma lista* e pressione *Avançar*;



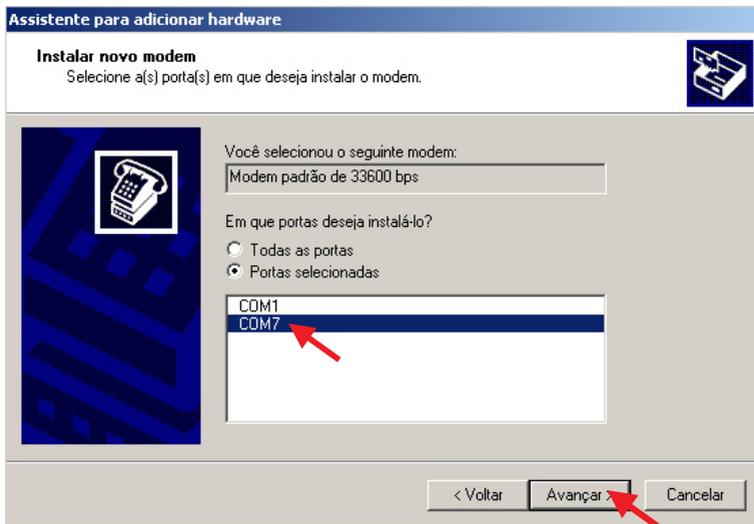
Tela inicial de instalação do modem

4. Na opção *Fabricante* selecione *Tipo de modem padrão* e na opção *Modelos* selecione *Modem padrão de 33600 bps* e pressione *Avançar*;



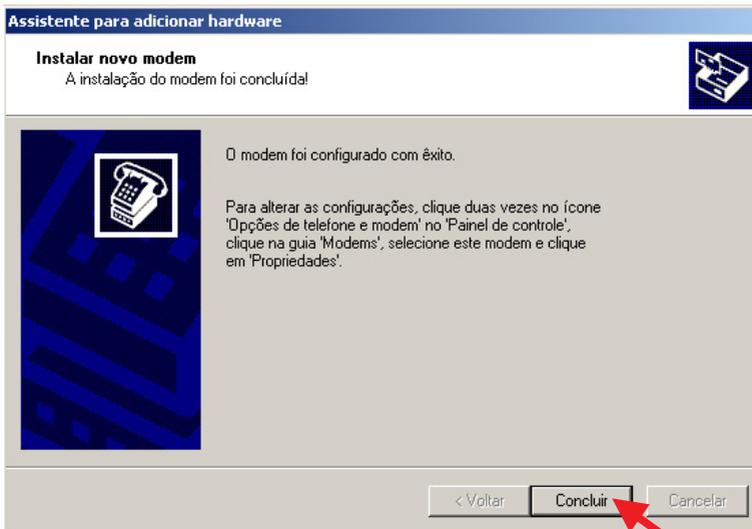
*Tela opção de fabricantes e modems*

5. Selecione a porta COM que o seu cabo USB foi instalado. Lembrando que nesse exemplo foi a COM7, selecione a COM7 e pressione *Avançar*;



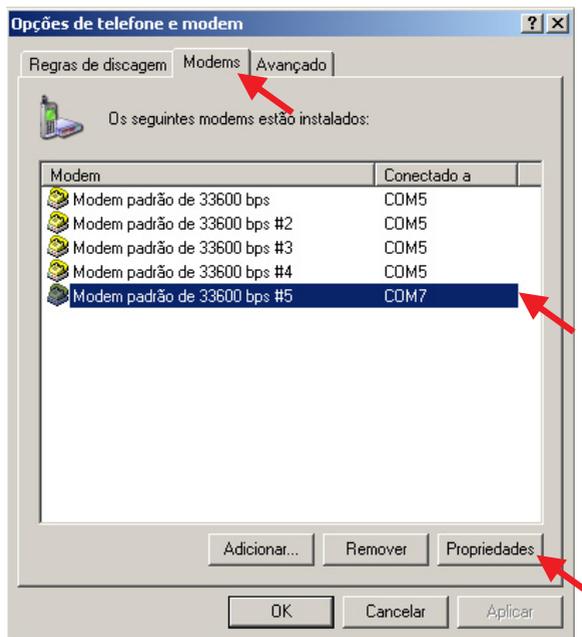
*Tela de selecionar porta COM*

6. Pressione *Concluir* para finalizar instalação do novo modem;



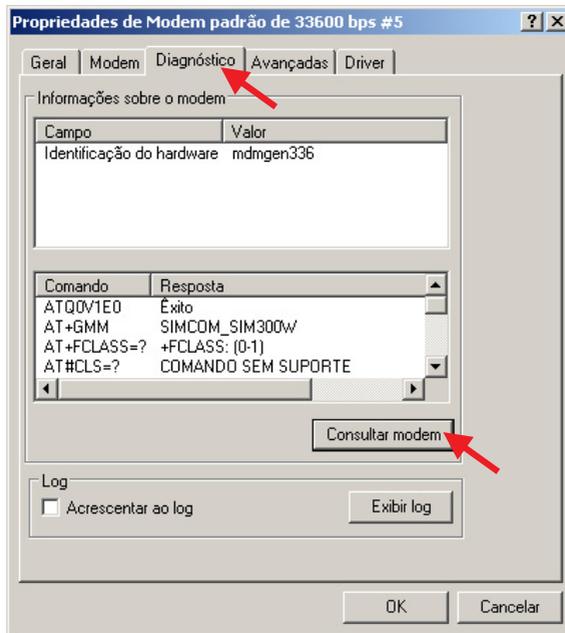
*Tela de instalação concluída*

7. Na lista de modems instalados será exibido o modem configurado;



*Tela inicial modems*

8. Selecione o modem configurado e pressione *Propriedades*. Selecione a aba *Diagnóstico* e pressione *Consultar modem*. Se o modem responder ao diagnóstico sua instalação foi realizada com sucesso. Caso o modem não responda, desligue o telefone e ligue-o novamente, refaça a consulta. Importante ressaltar que o monofone deve estar fora da base (o gancho não pode estar pressionado).



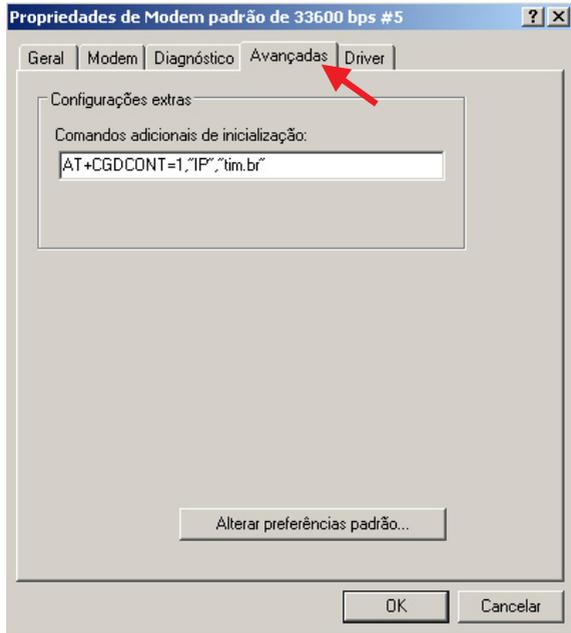
Tela de diagnóstico

9. Selecione a aba *Avançadas* e configure o comando AT com as informações de APN do seu provedor, pressione *Ok* para confirmar configurações. Seguem exemplos para os principais provedores.

**Atenção:** os dados devem ser digitados manualmente respeitando letras maiúsculas, minúsculas e pontuações. Não utilize o recurso "copiar e colar".

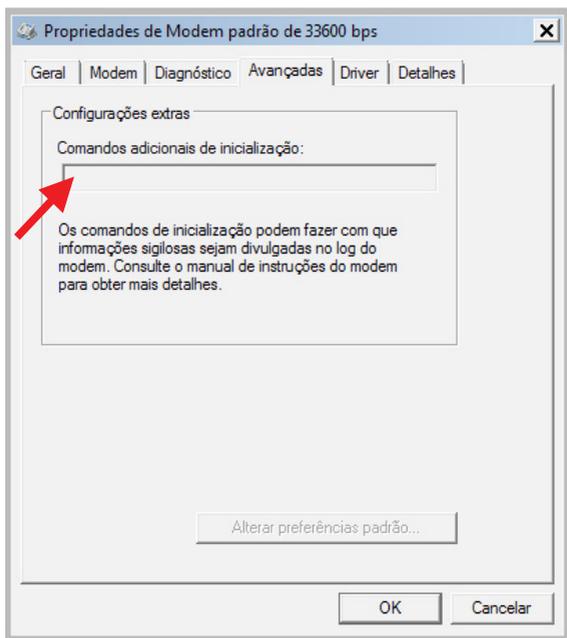
- » Operadora TIM: AT+CGDCONT=1,"IP","tim.br"
- » Operadora VIVO: AT+CGDCONT=1,"IP","zap.vivo.com.br"
- » Operadora Oi: AT+CGDCONT=1,"IP","gprs.oi.com.br"
- » Operadora CLARO: AT+CGDCONT=1,"IP","claro.com.br"
- » Operadora CTBC: AT+CGDCONT=1,"IP","ctbc.br"

**Obs.:** essas informações podem ser alteradas por seu provedor. Consulte seu provedor para confirmar os dados.

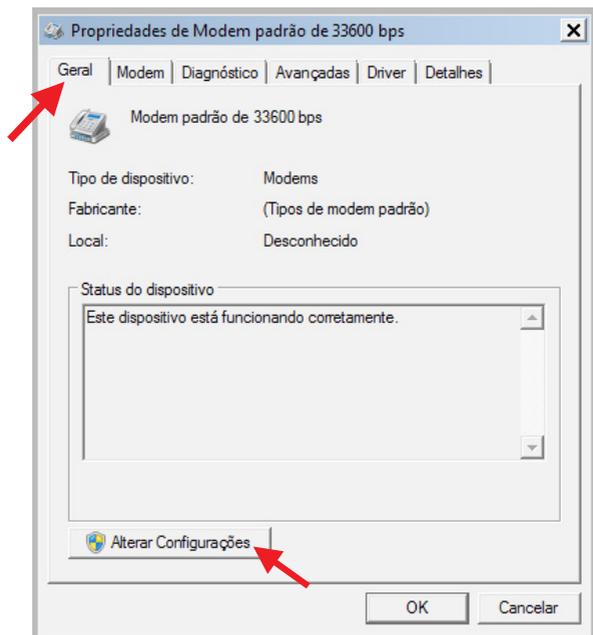


Tela de configuração APN

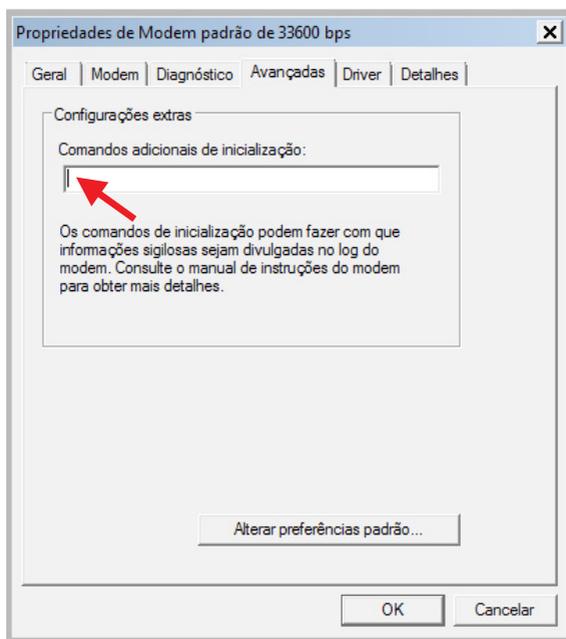
**Atenção:** caso o campo *Comandos adicionais de inicialização* não esteja acessível, conforme imagem a seguir, clique na aba *Geral*, como no exemplo, em seguida *Alterar Configurações*, o sistema operacional habilitará automaticamente este campo.



Tela de configuração APN



Tela inicial propriedades do modem

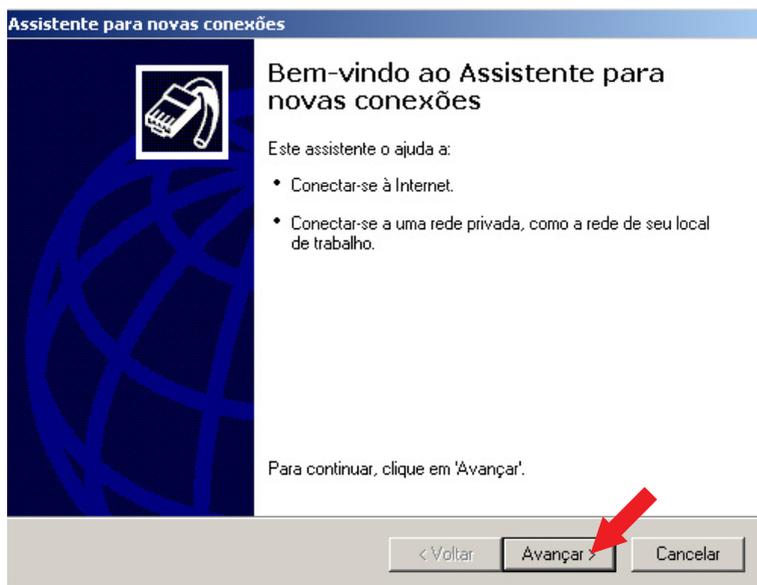


Tela de configuração APN

### 3. Configuração do discador

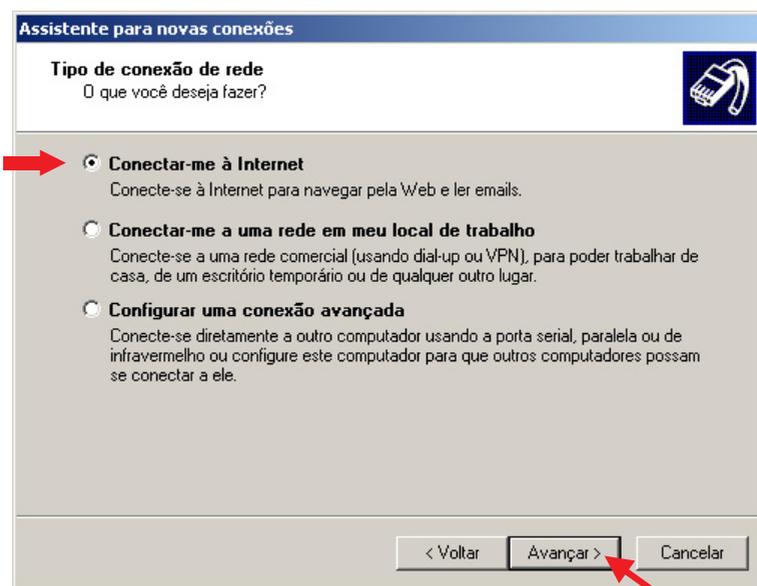
Para configurar o discador, siga o procedimento:

1. No Painel de controle do seu sistema operacional, acesse *Conexões de rede*, em seguida, *Assistente para novas conexões* e pressione *Avançar*;



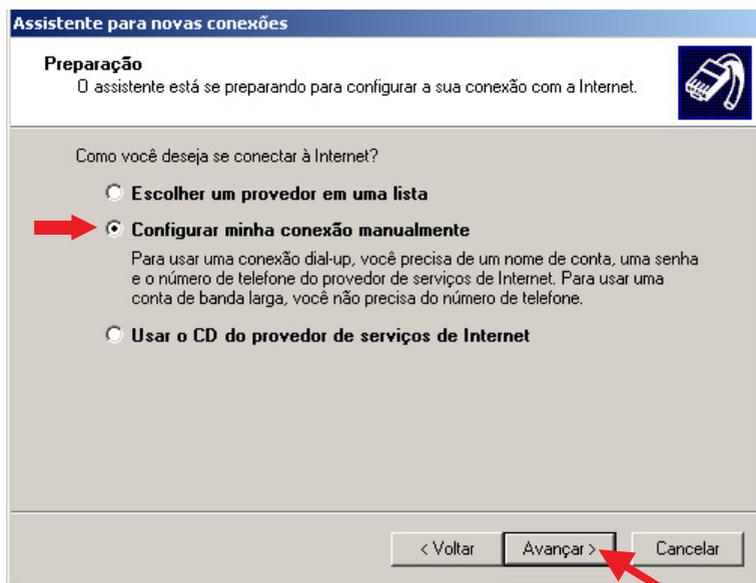
Tela assistente para novas conexões

2. Na opção *Tipo de conexão de rede* selecione a opção *Conectar-me à internet* e clique em *Avançar*;



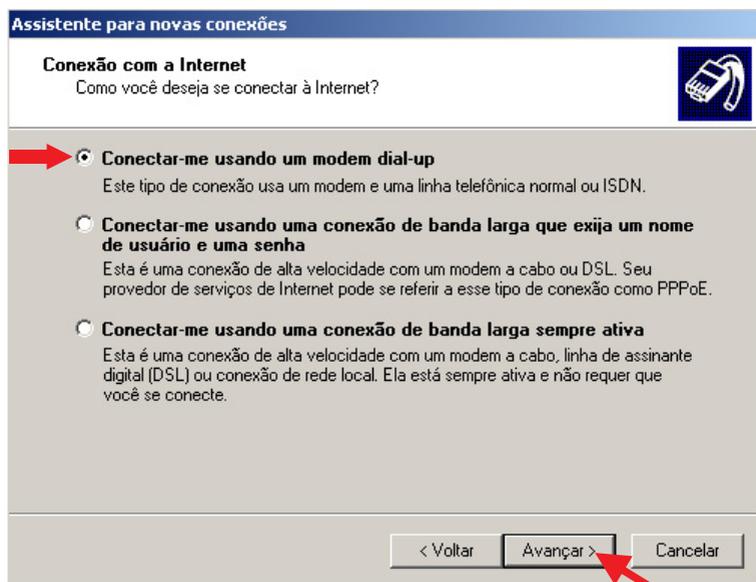
Tela tipo de conexão de rede

3. Na opção *Preparação* selecione configurar minha conexão manualmente e clique em *Avançar*;



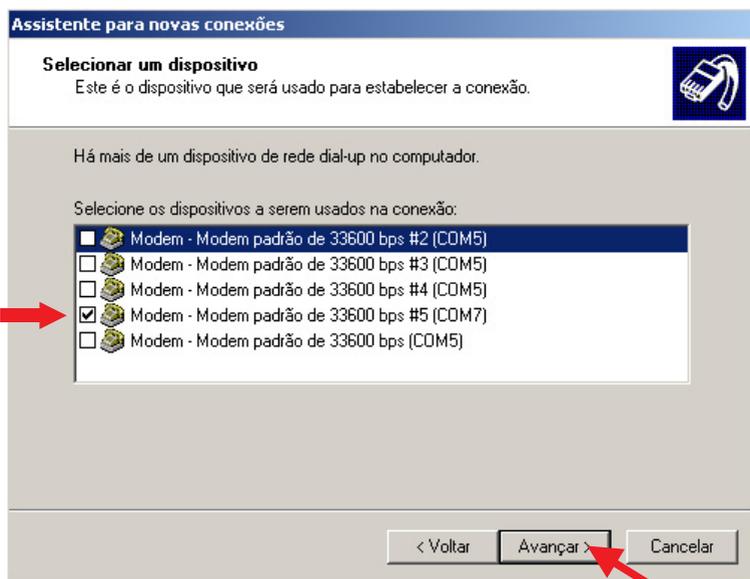
Tela Preparação

4. Marque a opção *Conectar-me usando um modem dial-up* e pressione *Avançar*;



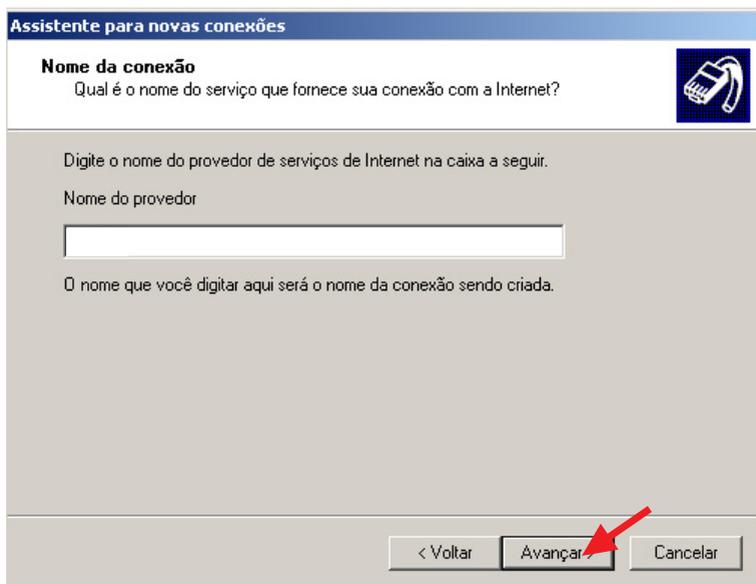
Tela conexão com a Internet

5. Caso exista mais de um modem instalado no PC, será necessário marcar o modem que será utilizado nesta nova conexão, marque o modem configurado anteriormente e pressione *Avançar*;



*Tela selecionar um dispositivo (modem)*

6. Configure um nome para conexão (exemplo: CRC 10, CRC 40, CF 4000 e CF 5002) e pressione *Avançar*;



*Tela nome da conexão*

7. Configure o número que será discado na conexão e pressione *Avançar*;

**Assistente para novas conexões**

**Telefone a ser discado**  
Qual é o número de telefone do seu provedor de serviços de Internet?

Digite abaixo o número de telefone.

Telefone:  
\*99\*\*\*1#

Talvez seja necessário incluir "0" ou o código de área, ou ambos. Se não tiver certeza da necessidade de números adicionais, disque o número de telefone. Se você ouvir o ruído do modem, o número discado está correto.

< Voltar Avançar > Cancelar

*Tela telefone a ser discado "Código do serviço"*

### Dados dos principais provedores

Operadora	Nome de Usuário	Senha	Código do Serviço	APN
TIM	tim	tim	*99***1#	tim.br
VIVO	vivo	vivo	*99#	zap.vivo.com.br
OI / BRT	oi oi	oi oi oi	*99***1#	gprs.oi.com.br
CLARO	claro	claro	*99***1#	claro.com.br
CTBC	ctbc	1212	*99***1#	ctbc.br

**Obs.:** essas informações podem ser alteradas por seu provedor, então é importante sempre consultá-lo para confirmação.

8. Configure *Nome do usuário*, *Senha*, *Confirmar senha* e pressione *Avançar*;

**Assistente para novas conexões**

**Informações de conta na Internet**

Você precisará de um nome de conta e senha para acessar sua conta na Internet.

Digite um nome de conta e senha de um provedor de serviços de Internet. Anote essas informações e guarde-as em local seguro. (Se você tiver se esquecido do nome de conta ou senha, contate o provedor de serviços de Internet.)

Nome de usuário:

Senha:

Confirmar senha:

Usar este nome de conta e senha quando qualquer usuário se conectar à Internet deste computador

Tornar esta a conexão padrão com a Internet

< Voltar Avançar Cancelar

*Tela dados do provedor*

9. Marque a opção *Adicionar um atalho para conexão à área de trabalho* e pressione *Concluir* para finalizar configuração da nova conexão;

**Assistente para novas conexões**

**Concluindo o 'Assistente para novas conexões'**

Você concluiu com êxito as etapas necessárias para criar esta conexão:

**CRC 40**

- Fazer com que esta seja a conexão padrão
- Compartilhar com todos os usuários deste computador
- Usar os mesmos nome de usuário & senha para todas

A conexão será salva na pasta 'Conexões de rede'.

Adicionar um atalho para a conexão à área de trabalho

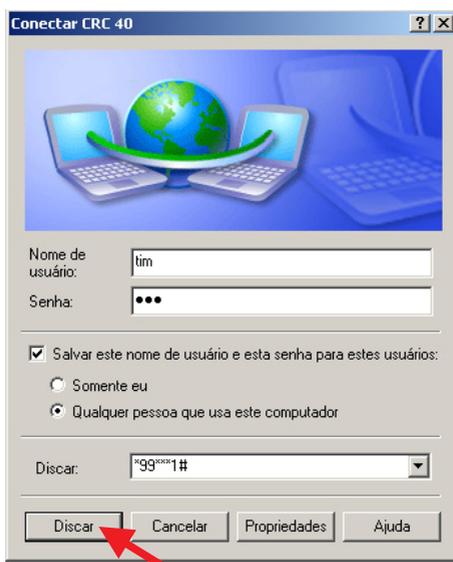
Para criar a conexão e fechar este assistente, clique em 'Concluir'.

< Voltar Concluir Cancelar

*Tela concluindo o "Assistente para novas conexões"*

Acesse o discador através do atalho que foi criado na área de trabalho. Pressione *Discar* para iniciar conexão GPRS com provedor. Importante ressaltar que o monofone deve estar fora da base (o gancho não pode estar pressionado).

**Atenção:** caso apresente falha na conexão, insira o monofone na base e retire-o, em seguida, pressione *Discar* para iniciar conexão GPRS. Verifique suas configurações e certifique-se de possuir créditos ativos.



*Tela de configuração dos dados do provedor*

# intelbras

---



eco amigável



uma das melhores  
empresas para se trabalhar



*fale com a gente*

**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006

**Contato e chat:** [www.intelbras.com.br/suporte](http://www.intelbras.com.br/suporte)

**Sugestões, reclamações e rede autorizada:** 0800 7042767

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800  
[www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)