

ALTERAÇÕES REALIZADAS NAS REVISÕES

Versão	Item	Detalhes
1	3. CONFIGURAÇÃO DO DISCADOR	- Inclusão de uma tabela com dados de configuração GPRS das principais operadoras.

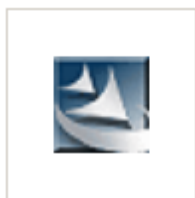
DESCRIÇÃO

Este tutorial serve de instrução para configuração do **Telefone Celular de Mesa CRC 10** como **modem GPRS** nos sistemas operacionais **WINDOWS VISTA** e **WINDOWS SEVEN**.

1. INSTALAÇÃO DO DRIVER PARA O CABO USB

1.1 - Realize download do aplicativo *WINVISTA and WINSEVEN - USB DataCable Driver.exe* na página da Intelbras;

1.2 - Instale o aplicativo *WINVISTA and WINSEVEN - USB DataCable Driver.exe* . Ao final da instalação será necessário reinicializar o sistema operacional;

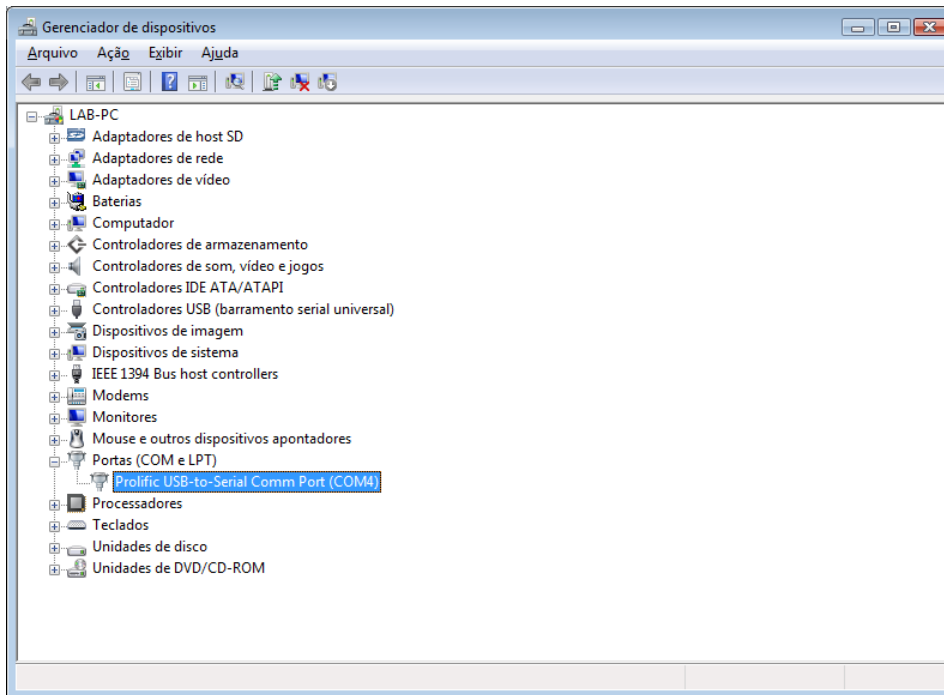


WINVISTA and
WINSEVEN - USB
DataCable Driver.exe

1.3 - Após reinicialização do sistema operacional, conecte o cabo USB que acompanha o kit do produto em uma das portas USB do PC;

1.4 - O sistema operacional irá automaticamente identificar a instalação de um novo hardware com o nome *Prolific USB-to-Serial Comm Port* e irá proceder com sua instalação automática, ao final será exibido a mensagem *O software de driver do dispositivo foi instalado com êxito*;

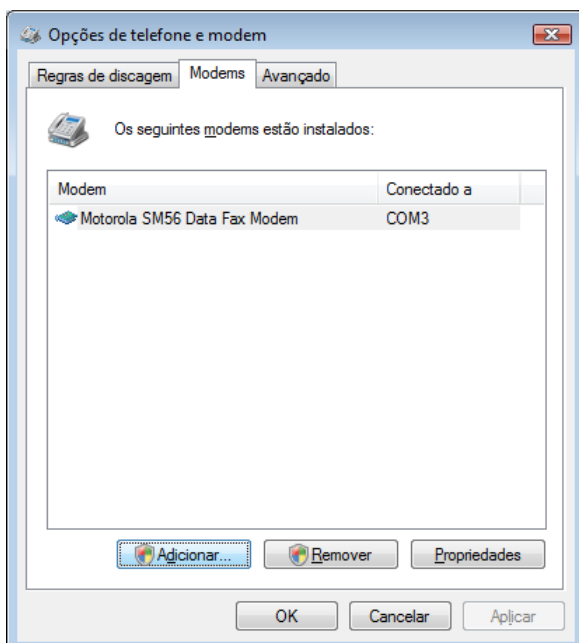
1.5 - Confirme na opção *Portas (COM e LPT)* do Gerenciador de dispositivos do sistema operacional se o cabo USB foi instalado corretamente e também em qual das portas COM ele foi instalado. No exemplo a seguir a instalação foi na COM4.



2. CONFIGURAÇÃO DO NOVO MODEM

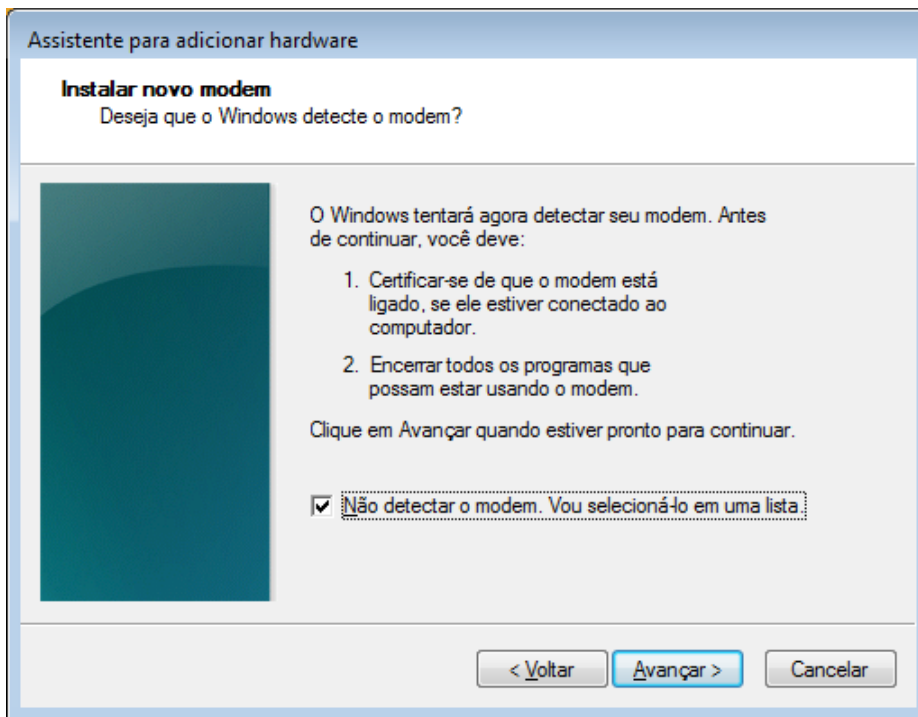
2.1 - Conecte a outra ponta do cabo USB conectado ao PC no telefone CRC 10, o telefone deve estar ligado e com o monofone fora do gancho;

2.2 – No painel de controle do seu sistema operacional acessar *Opções de telefone e modem*. Selecione a aba *Modems* e pressione *Adicionar* para iniciarmos a configuração manual do novo modem;

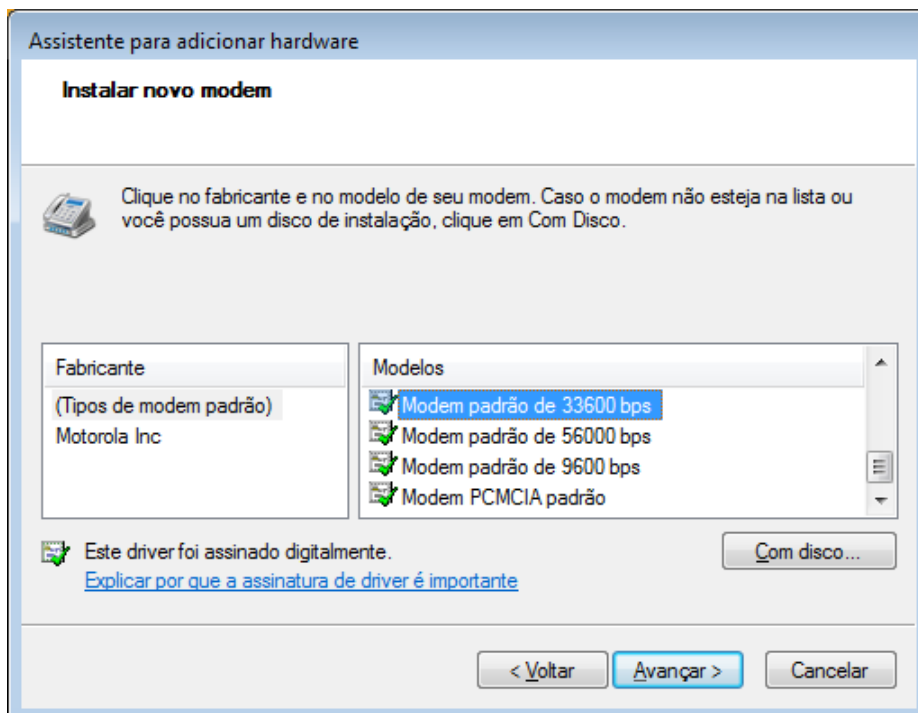


2.3 - Seu sistema operacional irá automaticamente abrir o *Assistente para adicionar hardware*, seguir os passos seguintes para configuração do novo modem;

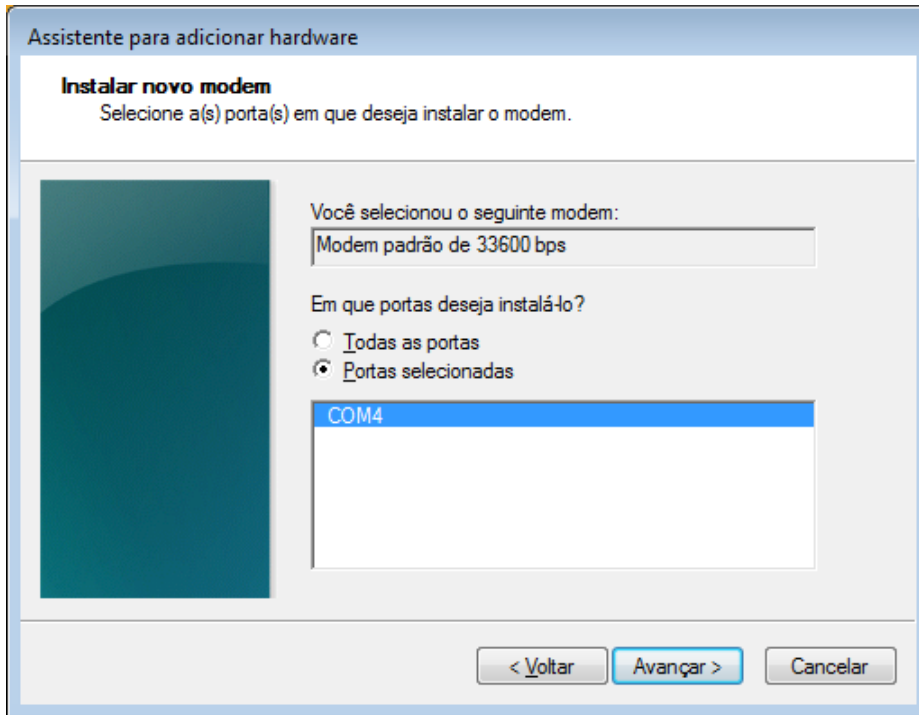
2.3.1 Marque a opção *Não detectar o modem*. Vou selecioná-lo em uma lista e pressione *Avançar*;



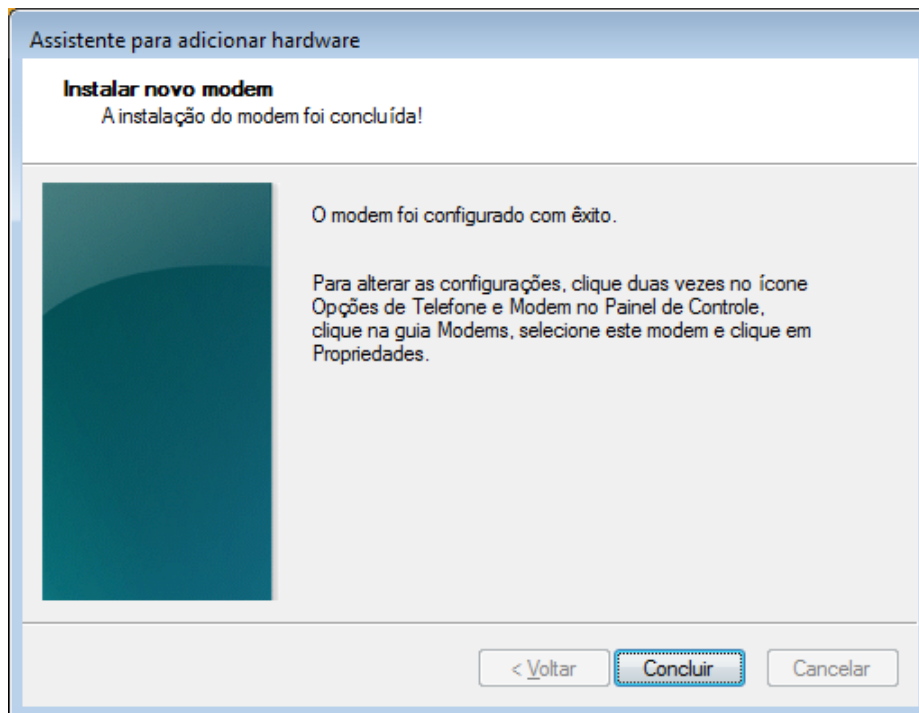
2.3.2 Na opção *Fabricante* selecione (*Tipo de de modem padrão*) e a na opção *Modelos* selecione *Modem padrão de 33600 bps* e pressione *Avançar*;



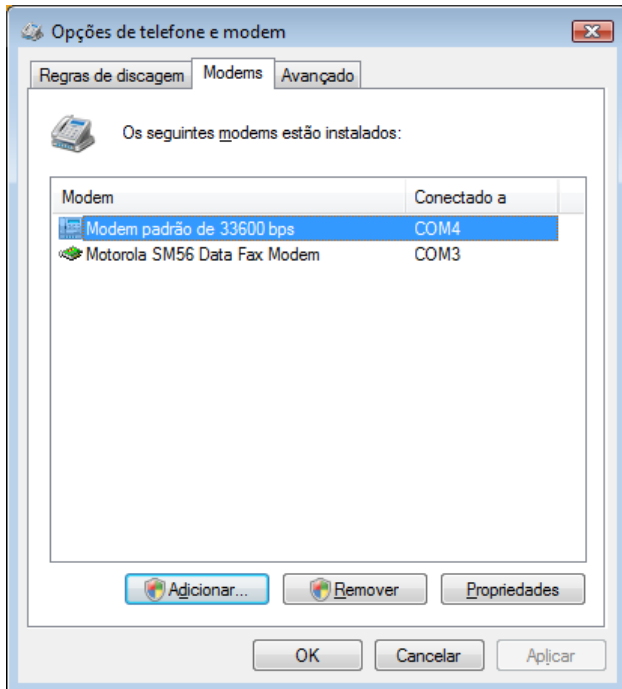
2.3.3 Selecione a porta COM que o seu cabo USB foi instalado. Lembrando que nesse exemplo foi a COM4, selecione esta COM e pressione *Avançar*;



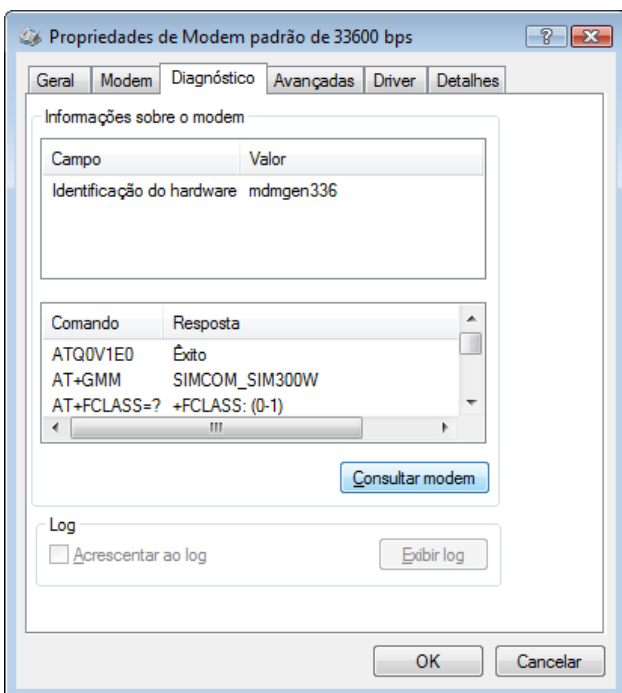
2.3.4 Pressione *Concluir* para finalizar instalação do novo modem;



2.4 - Na lista de modems instalados passara a ser exibido o modem configurado;



2.5 - 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).



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

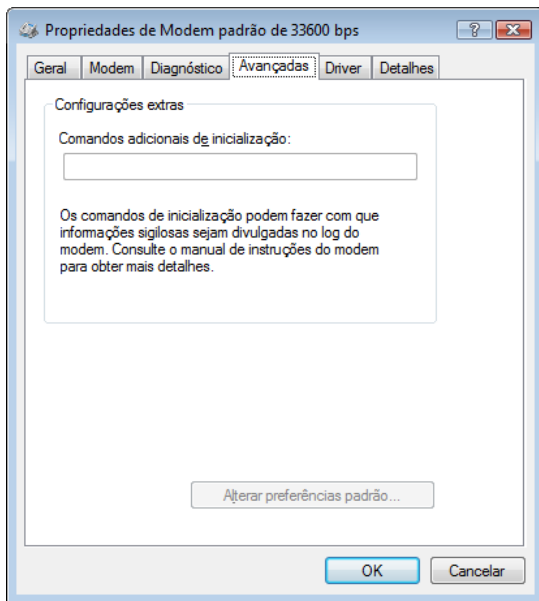
Operadora TIM: AT+CGDCONT=1,"IP","tim.br"

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"

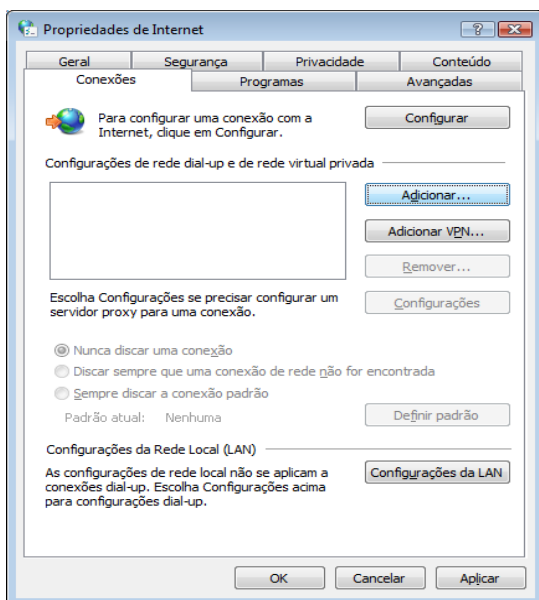
Operadora CTBC: AT+CGDCONT=1,"IP","ctbc.br"



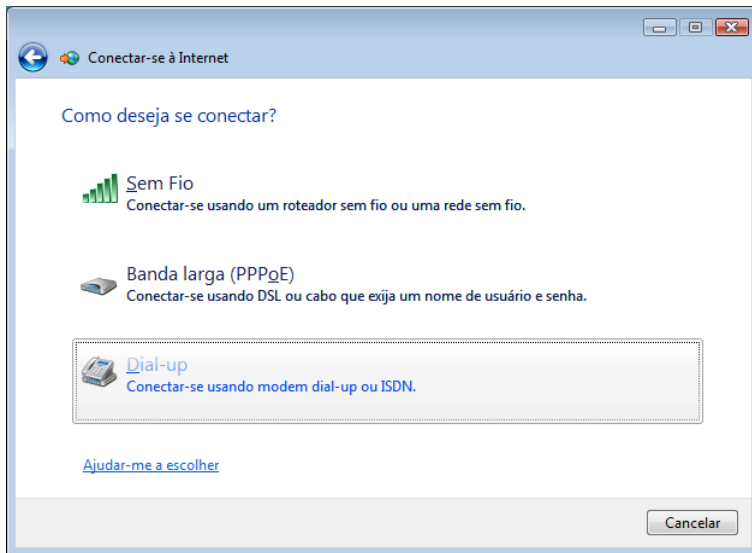
Obs: essas informações podem ser alteradas por seu provedor, então é importante sempre consulta-lo para confirmação.

3. CONFIGURAÇÃO DO DISCADOR

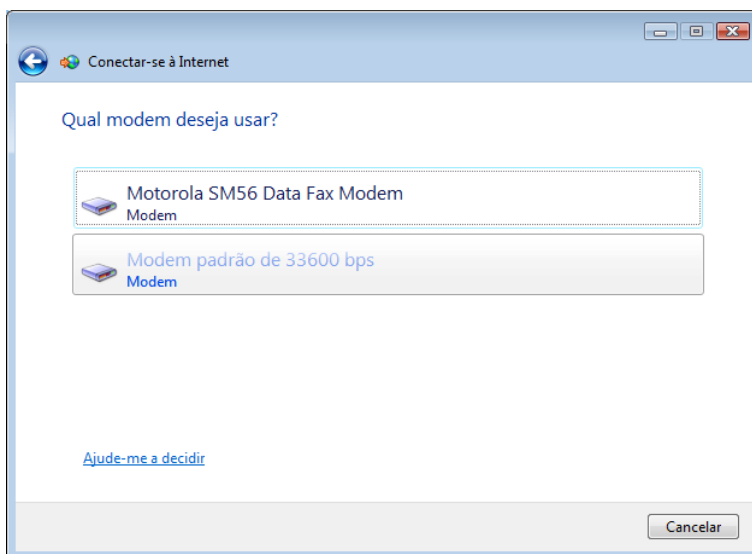
3.1 - No painel de controle do seu sistema operacional acessar *Opções da Internet*. Selecione a aba *Conexões* e pressione *Adicionar* para iniciarmos a configuração de uma nova conexão;



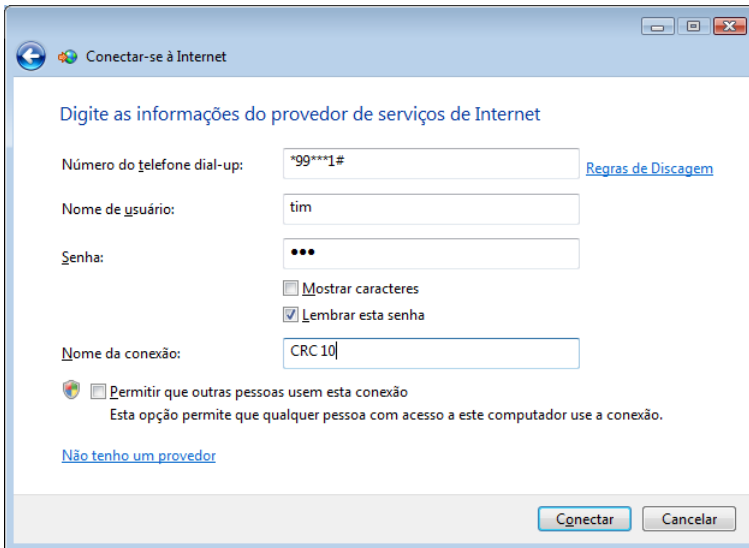
3. 2 - Na opção *Como deseja se conectar?* selecione a opção *Dial-up - Conectar-se usando modem dial-up ou ISDN* para configurarmos uma conexão discada;



3.3 - Na opção *Qual modem deseja usar?* selecione o novo modem configurado anteriormente;



3.4 Na opção *Digite as informações do provedor de serviços de Internet* configure os dados da sua operadora GPRS. Veja o exemplo:



Segue os 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 consulta-lo para confirmação.

3.5 - Na sequência pressione Conectar para iniciar conexão GPRS com provedor. Importante ressaltar que o monofone deve estar fora da base (o gancho não pode estar pressionado);

3.6 - Para conectar à Internet na próxima vez, clique no botão *Iniciar*, em *Conectar a e*, em seguida, na conexão que acabou de criar.

