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 <u>WINVISTA and WINSEVEN - USB DataCable Driver.exe</u> na pagina da Intelbras;

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



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.

Arquivo Ação Exibir Ajuda Arquivo Ação Exibir Ajuda Arquivo Ação Exibir Ajuda Alaptadores de host SD Adaptadores de rede Adaptadores de vídeo Adaptadores de vídeo Adaptadores de armazenamento Computador Computador Controladores IDE ATA/ATAPI Controladores USB (barramento serial universal) Dispositivos de imagem Dispositivos de istema Dispositivos de porta (COM4) Portas (COM e LPT) Profific USB-to-Serial Comm Port (COM4) Dispositivos de disco Unidades de disco	🚔 Gerenciador de dispositivos	- • ×
LAB-PC Adaptadores de host SD Adaptadores de video Adaptadores de video Adaptadores de video Adaptadores de video Adaptadores de son, video e jogos Computador Controladores IDE ATA/ATAPI Controladores USB (barramento serial universal) Dispositivos de imagem Dispositivos de sistema Modems Modems Modems Modems Modems Modems Portas (COM e LPT) Profice USB-to-Serial Comm Port (COM4) Processadores Unidades de disco Unidades de disco Unidades de disco Unidades de DVD/CD-ROM	<u>A</u> rquivo Açã <u>o</u> E <u>x</u> ibir Aj <u>u</u> da	
Image: Adaptadores de host SD Image: Adaptadores de rede Image: Adaptadores de vídeo Image: Adaptadores de son, vídeo e jogos Image: Controladores de son, vídeo e jogos Image: Controladores IDE ATA/ATAPI Image: Controladores USB (barramento serial universal) Image: Dispositivos de imagem Image: Dispositivos de isstema Image: Dispositivos de sistema Image: Dispositivos de sistema Image: Dispositivos dispositivos apontadores Image: Dispositivos dispositivos apontadores Image: Dispositivos apontadores Image: Dispositivos dispositivos apontadores Image: Dispositivos de porta (COM4) Image: Dispositivos de disco Image: Dispositititivos de disco Ima		
	IAB-PC Adaptadores de host SD Adaptadores de rede Adaptadores de vídeo Baterias Computador Controladores de armazenamento Controladores IDE ATA/ATAPI Controladores USB (barramento serial universal) Dispositivos de imagem Dispositivos de istema Dispositivos de sistema Modems Montores Montores Processadores Processadores Unidades de disco Unidades de disco Unidades de DVD/CD-ROM	

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;

Assistente para adicionar hardware			
Instalar novo modem Deseja que o Windows	detecte o modem?		
	 O Windows tentará agora detectar seu modem. Antes de continuar, você deve: 1. Certificar-se de que o modem está ligado, se ele estiver conectado ao computador. 2. Encerrar todos os programas que possam estar usando o modem. Clique em Avançar quando estiver pronto para continuar. Imáo detectar o modem. Vou selecioná-lo em uma lista. 		
	< <u>V</u> oltar <u>Avançar</u> > Cancelar		

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*;

Assistente para adicionar hardware					
Instalar novo modem					
Clique no fabricante e no modelo de seu modem. Caso o modem não esteja na lista ou você possua um disco de instalação, clique em Com Disco.					
Fabricante (Tipos de modem padrão) Motorola Inc	Modelos Modem padrão de 33600 bps Modem padrão de 56000 bps Modem padrão de 9600 bps Modem PCMCIA padrão				
Este driver foi assinado digitalmente. Com disco Explicar por que a assinatura de driver é importante < Voltar					

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*;

Assistente para adicionar h	ardware				
Instalar novo modem Selecione a(s) porta(s) em que deseja instalar o modem.				
	Você selecionou o seguinte modem:				
	Modem padrão de 33600 bps				
	Em que portas deseja instalá-lo?				
C <u>T</u> odas as portas					
	COM4				
	< <u>V</u> oltar Avançar > Cancelar				

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

Assistente para adicionar hardware				
Instalar novo modem A instalação do modem foi concluída!				
O modem foi configurado com êxito.				
	Para alterar as configurações, clique duas vezes no ícone Opções de Telefone e Modem no Painel de Controle, clique na guia Modems, selecione este modem e clique em Propriedades.			
	< <u>V</u> oltar Concluir Cancelar			

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

Opções de telefor	ne e modem			
Regras de discagem	Modems Avançado			
Os seguin	ites <u>m</u> odems estão instalados:			
Modem		Conectado a		
Modem padrão	de 33600 bps	COM4		
Motorola SM56	Data Fax Modem	COM3		
Image: Main and Constraints Image: Main and Constraints Image: Propried ades				
OK Cancelar Aplicar				

2.5 - Selecione o modem configurado e pressione *Propriedades*. Selecione a aba *Disgnóstico* 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).

🥔 Propriedades o	de Modem pa	adrão de 3360	00 bps		? 🗙
Geral Modem	Diagnóstico	Avançadas	Driver	Detalhes	
 Informações sob 	re o modem				
Campo	Va	alor			
Identificação do	hardware mo	dmgen336			
Comando	Resposta			*	
ATQ0V1E0 AT+GMM AT+FCLASS=?	Êxito SIMCOM_SII +FCLASS: (0	M300W		-	
•				•	
		C	onsultar r	modem	
LogAcrescentar	ao log		Exib	bir log	
			0	ĸ	Cancelar

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:

<u>Operadora TIM</u>: AT+CGDCONT=1,"IP","tim.br" <u>Operadora VIVO</u>: AT+CGDCONT=1,"IP","zap.vivo.com.br" <u>Operadora OI</u>: AT+CGDCONT=1,"IP","gprs.oi.com.br" <u>Operadora CLARO</u>: AT+CGDCONT=1,"IP","claro.com.br" <u>Operadora CTBC</u>: AT+CGDCONT=1,"IP","ctbc.br"

Geral Modem Diagnóstico Avançadas Driver Detalhes
Configurações extras
Comandos adicionais d <u>e</u> inicialização:
Os comandos de inicialização podem fazer com que informações sigilosas sejam divulgadas no log do modem. Consulte o manual de instruções do modem para obter mais detalhes.
Aţterar preferências padrão
OK Cancelar

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;

🚱 🐟 Conectar-se à Internet	
Qual modem deseja usar?	
Motorola SM56 Data Fax Modem	
Modem padrão de 33600 bps Modem	
<u>Ajude-me a decidir</u>	
	Cancelar

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

🚱 🚸 Conectar-se à Internet				
Digite as informações do	provedor de serviços de Internet			
Número do <u>t</u> elefone dial-up:	*99***1#	Regras de Discagem		
Nome de <u>u</u> suário:	tim			
<u>S</u> enha:	•••			
	Mostrar caracteres ✓ Lembrar esta senha			
<u>N</u> ome da conexão:	CRC 10			
Permitir que outras pess Esta opção permite que	oas usem esta conexão qualquer pessoa com acesso a este computador	ruse a conexão.		
Não tenho um provedor				
C <u>o</u> nectar Cancelar				

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	oioi	oioioi	*99***1#	gprs.oi.com.br
CLARO	claro	claro	*99***1#	claro.com.br
ствс	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.

🌀 🔹 Conecta	ar-se a uma rede			
Selecione uma rede à qual se conectar				
Mostrar	Todas	•	47	
Dial-up e V	Dial-up e VPN			
Let a c	RC 10	Conexão dial-up	a	
Conexão de rede sem fio 📃 🔹				
A 💐	P-Hardware	Rede habilitada para segurança	llee-	
💻 vi	IDEOCONF	Rede habilitada para segurança	- 10-	
<u>Configurar uma conexão ou uma rede</u> Abrir a Central de Rede e Compartilhamento				
			Conectar Cancelar	