intelbras

Guia de instalação para conexão GPRS Windows Vista[®], Windows Seven[®] e Windows 8[®]

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).

intelbra*s*

CRC 10, CRC 40, CF 4000 e CF 5002 Guia de instalação para conexão GPRS Windows Vista®, Windows Seven® e Windows 8®

Este tutorial serve de instrução para configuração do Celular fixo GSM como modem GPRS nos sistemas operacionais Windows Vista®, Windows Seven® e Windows 8®.

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.*

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;
- Instale o aplicativo PL2303_PROLIFIC_DRIVER INSTALLER_V110. Ao final da instalação será necessário reinicializar o sistema operacional;



Tela do ícone de instalação

3. Execute o driver apresentado anteriormente para iniciar a instalação;

PL-2303 Vista Driver Installer - InstallShield Wizard
Preparing Setup Please wait while the InstallShield Wizard prepares the setup.
PL-2303 Vista Driver Installer Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the rest of the setup process. Please wait.
InstallShieldCancel

Tela dos arquivos sendo descompactados

4. Clique em Next;



Tela de inicialização da instalação

PL-2303 Driver Installer Program	×
Setup Status	NºX
PL-2303 USB-to-Serial is configuring your new software installation.	
Installing	
C:\\{ECC3713C-08A4-40E3-95F1-7D0704F1CE5E}\ISSetup.dll	
	í.
InstallShield	Cancel

Tela de finalização da instalação

5. Clique em Finish para concluir a instalação.

PL-2303 Driver Installer Program	n
	InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed PL-2303 USB-to-Serial. Click Finish to exit the wizard.
	< Back Finish Cancel

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;*





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 COM3.

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;

Computador
Painel de Controle
Dispositivos e Impressoras
Programas Padrão
Ajuda e Suporte
Desligar 🕨

Tela de menu iniciar

3. No Painel de controle, clique em Sistema;



Tela de painel de controle

4. Nas opções do sistema, clique em Gerenciador de dispositivos;

1	Sistema				_ 🗆 X
G	🔊 🗢 🛤 🕶 Painel de Controle	 Todos os Itens do Painel de Co 	ontrole 🕶 Sistema	👻 😰 Pesquisar Painel de Controle	2
8 8 8	Página Inicial do Painel de Controle Gerenciador de Dispositivos Configurações remotas Proteção do sistema Configurações avançadas do sistema	Exibir informações básicas sobr Windows Edition Windows 7 Professional Copyright © 2009 Microsof Oftenha mais recursos con	e o computador 1 Corporation. Todos os diretos reservados. n a nova esóção do Windows 7		•
		Sistema Classificação: Processador Ilemonia instalada (IGAM): Tipo de sistema: Caneta e Toque: Nome do computador. Nome computador. Nome computador. Detroição do computador.	Classificação do interna indiponhel Intel® ContrMAD Duo CPU ETSO © 2.93 GHz 2.93 GHz 4,00 GG (unitiarise): 8,17 GB) Sistemas Operacional 423 Bžs Nenhuma Entrada à Caneta ou por Toque está disponhel para este video o e configurações de grupo de trabalho ID2259000 intelbras.local	Shtear configu	rações
	Consulte também Central de Ações Windows Update Informações e Ferramentas de Desempenho	Ativação do Windows Windows ativado ID do Produto (Product ID):	00371-0EM-9371314-14442 Alterar a chave do produto (Product Key)	Otter mais informaçã	es online

Tela de sistema

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



Tela de gerenciamento de dispositivos

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 sequencia, 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;

🥪 Telefone e Modem	×
Regras de discagem Modems Avançado	
Os seguintes modems estas instalados:	
Modem	Conectado a
Naticionar. 🛞 Remover	Propriedades
OK C	ancelar Aplicar

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;

n stalar novo n Deseja que d	odem Windows detecte o modem?
	O Windows tentará agora detectar seu modem. Antes de continuar, você deve:
	 Certificar-se de que o modem está ligado, se ele estiver conectado ao computador.
	 Encerrar todos os programas que possam estar usando o modem.
	Clique em Avançar quando estiver pronto para continuar.
	Não detectar o modem. Vou selecioná-lo em uma lista.
	< Voltar Avançar Cancela

4. Na opção Fabricante selecione Tipo 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 r possua um disco de instala	nodelo de seu modem. Caso o modem n ção, clique em Com Disco.	ão esteja na lista ou você
Fabricante (Tipos de modem padrão)	Modelos Modem padrão de 33600 bps Modem padrão de 56000 bps Modem padrão de 9600 bps Modem PCMCIA padrão	
Este driver foi assinado digitalm	iente. ra de driver é importante	Com Disco
	< Voltar	Avançar Cancelar

Tela opção de fabricantes e modems

5. Selecione a porta COM que o seu cabo USB foi instalado. Lembrando que nesse exemplo foi a COM3, selecione a COM e pressione Avançar;

Assistente para adicionar har	lware
Instalar novo modem Selecione a(s) porta(s)	m que deseja instalar o modem.
	Você selecionou o seguinte modem: Modem padrão de 33600 bps Em que portas deseja instalá-lo? ^{(°} Todas as portas ^{(°} Portas selecionadas COM3
	< Voltar Avançar Cancelar

Tela de selecionar porta COM

6. Pressione Concluir para finalizar instalação do novo modem;

Assistente para adicionar h	ardware
Instalar novo modem A instalação do mode	em 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.
	< Voltar Concluir Cancelar

Tela de instalação concluída

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

🍻 Telefone e Mode	m	×
Regras de discagem	Modems Avançado	
Os segui	ntes modems estão instalados:	
Modem	Conectado a	
Modem padrão	o de 33600 bps COM3	
1		_
😌 Ad	icionar 🔞 Remover Propriedade	5
	OK Cancelar Apl	car

Tela inicial modems

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);

nformações sol	Diagnóstico Avançadas Driver Detalhes bre o modem	s
Campo	Valor	
Comando	Resposta	
ATQ0V1E0	Éxito	
AT+GMM	+CGMM: SIMCOM_SIM800W	
T T	? (0, 1, 2, 2.0)	
•	F	
	Consultar modem	K
	ar ao log Exibir log	
Log Acrescenta		
Log Acrescenta		

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.

Propriedades de Modem padrão de 33600 bps
Geral Modem Diagnóstico Avançadas Driver Detalhes
Configurações extras Comandos adicionais de 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.
Alterar preferências padrão OK Cancelar

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.

Propriedades de Modem padrão de 33600 bps	×
Geral Modem Diagnóstico Avançadas Driver Detalhes	
Configurações extras	
Comandos adicionais de 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.	
Alterar preferências padrão	
OK Car	ncelar

Tela de configuração APN

6 Propriedades de Mode	em padrão de 33600 bps	×
Geral Modem Diagnós	stico Avançadas Driver Detalhes	
Modem padrão	de 33600 bps	
Tipo de dispositivo:	Modems	
Fabricante:	(Tipos de modem padrão)	
Local:	Desconhecido	
		-
👰 Alterar Configuraçã	ies	•

Tela inicial propriedades do modem

Propriedades de Mo	odem padrão de 33600 bps	×
Geral Modem	Diagnóstico Avançadas Driver Detalhes	
Configurações e	extras	
Comandos adio	cionais de inicialização:	
Os comandos (de inicialização podem fazer com que	
informações sig modem. Consu	gilosas sejam divulgadas no log do Ite o manual de instruções do modem	
para obter mais	s detalhes.	
	Alterar preferências padrão	
-		
	UK Ca	ncelar

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 *Opções da Internet*. Selecione a aba *Conexões* e pressione *Adicionar* para iniciar a configuração de uma nova conexão;

Propriedades de Internet		?	
Geral Segurança	Privacidad	e Conteúdo	
Conexões Pro	gramas	Avançadas	
Para configurar uma conexão Internet, clique em Configura	o com a	Configurar	
		Adicionar	
		Adicionar VPN	
		Remover	
Escolha Configurações se precisar configurar um servidor proxy para uma conexão.		Configurações	
Nunca discar uma conexão			
C Discar sempre que não houver u	ma conexão de r	ede	
C Sempre discar a conexão padrão			
Padrão atual: Nenhuma		Definir padrão	
Configurações da Rede Local (LAN)			
As configurações de rede local não se conexões dial-up. Escolha Configuraçi para configurações dial-up.	aplicam a d šes acima –	Configurações da LAN	
1	ок	Cancelar Anlicar	

Tela inicial propriedades de internet

 Na opção Como deseja se conectar? selecione a opção Dial-up - Conectar-se usando modem dial-up ou ISDN para configurar uma conexão discada;

😪 Conectar-se à Internet	_ 🗆 🗙
💿 🐢 Conectar-se à Internet	
Como deseja se conectar?	
Banda larga (PPPoE) Conectar-se usando DSL ou cabo que exija um nome de usuário e senha.	
Dial-up Conectar-se usando modem dial-up ou ISDN.	
Ajude-me a escolher	
	Cancelar

3. Na opção Qual modem deseja usar? selecione o novo modem configurado anteriormente;

🚱 🚸 Conectar-se à Internet	- 8 💌
Qual modem deseja usar?	
Motorola SM56 Data Fax Modem	
Modem padrão de 33600 bps Modem	
Ajude-me a decidir	
	Cancelar

Tela de selecionar o modem

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
CTBC	ctbc	1212	*99***1#	ctbc.br

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

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

Número do telefone dial-up	: \$99***1#	Regras de Discagem
Nome de usuário:	tim	
Senha:	•••	
	 ☐ Mostrar caracteres ☑ Lembrar esta senha 	
Nome da conexão:	CF4000	
Permitir que outras Esta opção permite o	pessoas usem esta conexão que qualquer pessoa com acesso a este co	mputador use a conexão.

Tela de configuração dos dados do provedor

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

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

intelbras



uma

uma das melhores empresas para se trabalhar



Suporte a clientes: (48) 2106 0006 Contato e chat: 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