intelbras

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).

intelbra*s*

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^{\otimes} .

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 acima para iniciar a instalação;

PL-2303 Vista Driver Installer - InstallShield Wizard	X
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	
PL-2303 USB-to-Serial is configuring your new software installation.	
Installing	
C:\\{ECC3713C-08A4-40E3-95F1-7D0704F1CE5E}\\ISSetup.dll	
Install-hield	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.
	< <u>B</u> ack [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 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;

lestauraçã	ão do sistema	Atualiza	cões Automáticas	Remoto
Geral	Nome do co	mputador	Hardware	Avançado
Gerenciad	or de dispositivos			
) چچ) Gerenciador de	dispositivos	ista todos os disposi	itivos de
× 1	nardware instalad	os no compui Malquer dispo	ador. Use-o para all visitivo	erar as
,		adiquer dispe		
			<u>G</u> erenciador de d	ispositivos
Drivere				
DIIVEIS				
. A	assinatura de dri	vers permite	confirmar a compatit	oilidade dos
	assinatura de dri Irivers instalados o	vers permite com o Windo	confirmar a compatit ws. 0 Windows Upo	bilidade dos date permite
	assinatura de dri Irivers instalados o onfigurar o modo Ipdate para obter	vers permite com o Windo como o Wind drivers.	confirmar a compatit ws. 0 Windows Upo dows se conecta ao	bilidade dos late permite Windows
	assinatura de dri irivers instalados o onfigurar o modo Ipdate para obter	vers permite com o Windo como o Wind drivers.	confirmar a compatit ws. 0 Windows Upo dows se conecta ao	pilidade dos Jate permite Windows
	assinatura de dri Irivers instalados o onfigurar o modo Ipdate para obter A <u>s</u> sinatura de	vers permite com o Windo como o Wind drivers.	confirmar a compatit ws. 0 Windows Upo lows se conecta ao <u>W</u> indows Up	pilidade dos date permite Windows date
A d c U	assinatura de dri Irivers instalados o onfigurar o modo Ipdate para obter A <u>s</u> sinatura de ardware	vers permite com o Windo como o Wind drivers. driver	confirmar a compatit ws. 0 Windows Upo lows se conecta ao <u>W</u> indows Up	bilidade dos date permite Windows idate
Perfis de h	assinatura de dri Irivers instalados o onfigurar o modo Ipdate para obter Assinatura de ardware Ds Perfis de hardi	vers permite com o Windo como o Wind drivers.	confirmar a compatit ws. D Windows Upp lows se conecta ao <u>W</u> indows Up	bilidade dos Jate permite Windows Idate
Perfis de h	assinatura de dri Irivers instalados o configurar o modo Ipdate para obter A <u>s</u> sinatura de ardware Ds Perfis de hardw armazenar diferen	vers permite com o Windo como o Wind drivers. e driver	confirmar a compatità ws. D Windows Upp lows se conecta ao <u>Windows Up</u> n um meio de config ções de hardware.	pilidade dos late permite Windows date
Perfis de h	, assinatura de dri rivers instalados (onfigurar o modo Ipdate para obter Agsinatura de ardware Ds Perfis de hardv armazenar diferen	vers permite com o Windo como o Windo drivers. e driver	confirmar a compatità ws. D Windows Upp lows se conecta ao <u>Windows Up</u> n um meio de config ções de hardware.	ilidade dos late permite Windows idate
Perfis de h	x assinatura de dri rivrers instalados y onfigurar o modo Ipdate para obter Agsinatura de ardware Js Perfis de hard armazenar diferen	vers permite com o Windo como o Wind drivers. driver driver	confirmar a compatib ws. D Windows Upo lows se conecta ao <u>W</u> indows Up n um meio de config ções de hardware. <u>P</u> erfis de hard	ilidade dos late permite Windows idate urar e dware
Perfis de h	x assinatura de dri rivrers instalados y onfigura o modo Ipdate para obter Agsinatura de ardware 3s Perfis de harda armazenar diferen	vers permite : com o Windo como o Wind drivers. : driver	confirmar a competiti ws. D Windows Upo lows se conecta ao <u>W</u> indows Up n um meio de config ções de hardware. <u>P</u> erfis de hard	oliidade dos Bate permite Windows Idate

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 sequência, 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;

Assistente para adicionar hardware	
Instalar novo modem Deseja que o Windows detecte o modem?	
 O Windows tentará a de continuar, você de de continuar, você de ligado, se ele computador. Centificar-se de ligado, se ele computador. Encerrar todos possam estar o Clique em 'Avançar' o Viño detectar o m 	gora detectar seu modem. Antes eve: e que o modem está estiver conectado ao e os programas que usando o modem. uuando estiver pronto para continuar. odem. Vou selecioná-lo em uma lista.
	< Voltar Avançar Cancelar

Tela inicial de instalação do modem

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 modelo de seu modem. Caso o modem não esteja na lista ou você possua um disco de instalação, clique em 'Com disco'.	
Fabricante Modelos (Tipos de modem padrão) Modem padrão de 28800 bps Modem padrão de 33600 bps Modem padrão de 56000 bps Modem padrão de 9600 bps Image: Comparticipation of the second sec	
Este driver foi assinado digitalmente. Com disco Explicar por que a assinatura de driver é importante Com disco	
< Voltar Avançar Car	ncelar

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;

Assistente para adicionar l	hardware
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? O Todas as portas O Portas selecionadas COM1 COM7
	< Voltar Avançar Cancelar

Tela de selecionar porta COM

6. Pressione Concluir para finalizar instalação do novo modem;

Assistente para adicionar l	nardware
Instalar novo modem A instalação do moden	n foi concluídal
	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;

Opções de telefone e modem	<u>? ×</u>
Regras de discagem Modems Avançado	
Os seguintes modems estão instalados:	
Modem	Conectado a
😂 Modem padrão de 33600 bps	COM5
Modem padrão de 33600 bps #2	COM5
🍣 Modem padrão de 33600 bps #3	COM5
Modem padrão de 33600 bps #4	COM5
Modem padrão de 33600 bps #5	СОМ7
Adicionar Ren	nover Propriedades
ОК	Cancelar Aplicar

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).

Propriedades de Modem padrão de 33600 bps #5	<u>? ×</u>
Geral Modem Diagnóstico Avançadas Driver Informações sobre o modem Campo Valor Identificação do hardware mdmgen336	
Comando Resposta ATQ0V1E0 Éxito AT+GMM SIMCOM_SIM300W/ AT+FCLASS=? +FCLASS: (0-1) AT#CLS=? COMANDO SEM SUPORTE Consultar modem	
OK Can	:elar

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 #5	? ×
Geral Modem Diagnóstico Avançadas Driver	
Configurações extras Comandos adicionais de inicialização:	
AT+CGDCONT=1,"IP","tim.br"	
Alterar preferências padrão	
UK Lance	lar

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.

🕉 Prop	riedades de Modem padrão de 33600 bps
Geral	Modem Diagnóstico Avançadas Driver Detalhes
Con	figurações extras
Cor	mandos adicionais de inicialização:
Os info mo par	comandos de inicialização podem fazer com que omações sigilosas sejam divulgadas no log do dem. Consulte o manual de instruções do modem a obter mais detalhes.
	Alterar preferências padrão
	OK Cancelar

Tela de configuração APN

Geral Modem Diagnó	istico Avançadas Driver Detalhes de 33600 bps
Tipo de dispositivo:	Modems
Fabricante:	(Tipos de modem padrão)
Local:	Desconhecido
Este dispositivo está fi	uncionando corretamente.
Este dispositivo está f	uncionando corretamente.
Este dispositivo está f	uncionando corretamente.

Tela inicial propriedades do modem

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

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;

Assistente para novas conexões
Preparação O assistente está se preparando para configurar a sua conexão com a Internet.
Como você deseja se conectar à Internet?
C Escolher um provedor em uma lista
🛑 💿 Configurar minha conexão manualmente
Para usar uma conexão dial-up, você precisa de um nome de conta, uma senha e o número de telefone do provedor de serviços de Internet. Para usar uma conta de banda larga, você não precisa do número de telefone.
C Usar o CD do provedor de serviços de Internet
< Voltar Avançar > Cancelar

Tela Preparação

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

Assistente para novas conexões
Conexão com a Internet Como você deseja se conectar à Internet?
• Conectar-me usando um modem dial-up
Este tipo de conexão usa um modem e uma linha telefônica normal ou ISDN.
Conectar-me usando uma conexão de banda larga que exija um nome de usuário e uma senha Esta é uma conexão de alta velocidade com um modem a cabo ou DSL. Seu provedor de serviços de Internet pode se referir a esse tipo de conexão como PPPoE.
Conectar-me usando uma conexão de banda larga sempre ativa Esta é uma conexão de alta velocidade com um modem a cabo, linha de assinante digital (DSL) ou conexão de rede local. Ela está sempre ativa e não requer que você se conecte.
< Voltar Avançar≻, Cancelar

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*;

Selecionar um dispositivo Este é o dispositivo que será usado para estabelecer a conexão.	I)
Há mais de um dispositivo de rede dial-up no computador.	
Selecione os dispositivos a serem usados na conexão:	
🗖 🧶 Modem - Modem padrão de 33600 bps #2 (CDM5)	
🗆 🁰 Modem - Modem padrão de 33600 bps #3 (COM5)	
Modem - Modem padrão de 33600 bps #4 (COM5)	
Modem - Modem padrão de 33600 bps #5 (COM7)	
Modem - Modem padrão de 33600 bps (COM5)	
< Voltar Avancar Cano	elar
t rotal Prança / Care	

Tela selecionar um dispositivo (modem)

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

Assistente para novas conexões	
Nome da conexão Qual é o nome do serviço que fornece sua conexão com a Internet?	Ì
Digite o nome do provedor de serviços de Internet na caixa a seguir. Nome do provedor	
O nome que você digitar aqui será o nome da conexão sendo criada.	
	Country 1
< Voltar 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 prover	dor de serviços de Internet?
Digite abaixo o número de telefone.	
Telefone:	
*99***1#	
T alvez seja necessário incluir "0" ou o c certeza da necessidade de números adi Se você ouvir o ruído do modem, o núm	ódigo de área, ou ambos. Se não tiver sionais, disque o número de telefone. ero 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	oioi	oioioi	*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: tim		
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;



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.

Conectar CRC 40
Nome de tim usuário: •••
 Salvar este nome de usuário e esta senha para estes usuários: C Somente eu C Qualquer pessoa que usa este computador
Discar: *99***1#
Discar Cancelar Propriedades Ajuda

Tela de configuração dos dados do provedor

Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 e Internet Explorer são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos ou em outros países ou regiões.

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