intelbras

Guia do usuário

ITC MANAGER

intelbra*s*

ITC MANAGER

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

Este aplicativo roda em plataforma Windows e comunica-se com a ITC 4000i/ ITC 4000 LITE via conexão USB. Através do ITC Manager, o usuário pode configurar a interface celular de forma rápida e prática. Também é possível salvar em um arquivo todas as configurações para serem carregados posteriormente, facilitando assim a configuração no caso de o usuário possuir mais de uma ITC 4000i/ ITC 4000 LITE instalada.

Recomenda-se que a leitura desse manual seja feita em conjunto com a leitura do Manual do usuário para que as funcionalidades sejam melhor compreendidas.

Índice

1. Instalação	4
1.1. Pré-requisitos	
1.2. Conexão física da ITC 4000 i/ ITC 4000 LITE ao computador	
1.3. Instalação do Driver USB	
1.4. Instalação do ITC Manager	
2. Operação do ITC Manager	7
2.1. Acesso	
3. Opções de configuração	9
4. Status	10
5. Senhas	11
5.1. Senha de software	
5.2. Senha geral	
6. Bloqueios (Saintes)	12
7. Bloqueios (Entrantes)	13
8. White List	13
9. Prefixo	15
10. CSP	16
11. Chamada em espera e Desvios	17
12. Ocultar ID	18
13. Código de segurança	18
13.1. PIN	
14. Inversão de polaridade	19
15. Tempos	20
16. Volume	20
17. Call Back	21
18. Hot Line	22

1. Instalação

Para o funcionamento do aplicativo é necessário cumprir os pré-requisitos a seguir, realizar a conexão física da ITC 4000I/ ITC4000 LITE ao computador, instalar o driver para a comunicação USB e instalar o aplicativo ITC Manager.

1.1. Pré-requisitos

- » Computador com sistema operacional Windows XP®, Windows Vista® ou Windows 7®.
- » Porta USB 2.0 disponível no computador.
- » Versão do firmware da ITC 4000i/ ITC 4000 LITE deve ser igual ou superior a 0404. A versão é exibida no display da ITC 4000 i durante a inicialização e/ou através do comando *#0000# digitado no telefone conectado na porta TEL ou EXT da ITC 4000i.
- » Arquivos USB_driver.zip e ITC_Manager.zip.

Obs.: as versões atualizadas do firmware e dos arquivos USB_driver.zip e ITC4000_Manager.zip podem ser encontradas no site da Intelbras.

1.2. Conexão física da ITC 4000 i/ ITC 4000 LITE ao computador

- 1. Conecte fisicamente a ITC 4000i/ ITC 4000 LITE ao computador utilizando o cabo USB. Conecte uma das extremidades do cabo na porta USB da ITC 4000i/ ITC 4000 LITE e a outra extremidade na porta USB do computador.
- 2. É necessário que a ITC 4000i/ ITC 4000 LITE esteja instalada. Veja o item Instalação no Manual do Usuário que acompanha o produto.



Conexão entre computador e ITC 4000i

1.3. Instalação do Driver USB

1. Faca o download do arquivo USB-driver.zip no site da Intelbras e descompacte para uma pasta desejada:



Descompactação do arquivo USB-driver.zip

2. Na pasta salva no item anterior, de um duplo clique sobre o arquivo Setup.exe. A seguinte mensagem será exibida:



3. Clique em Next;

Obs.: caso ocorra algum tipo de erro nessa etapa, retorne ao passo 3. Caso contrário, prossiga.

4. Aparecerá a seguinte tela:



5. Clique em Finish para finalizar o Setup;

6. Conecte o cabo USB na saída USB do computador e na ITC 4000i antes de prosseguir.

Obs.: O cabo USB não acompanha o produto.

1.4. Instalação do ITC Manager

1. Faça o download do arquivo ITC_Manager.zip no site da Intelbras e descompacte-o para uma pasta desejada;

ITC_Manage Arquivo Win	er RAR
258 KB	Abrir
	MediaInfo
	🗎 Extrair ficheiros
	📜 Extrair Aqui
	🗎 Extrair para ITC_Manager\
	7-Zip
	Verificar com o Microsoft Forefront Endpoint Protection
	Abrir com 🕨
	A TortoiseSVN
	Enviar para
	Recortar
	Copiar
	Criar atalho
	Excluir
	Renomear
	Propriedades

Descompactação do arquivo ITC 4000_Manager.zip

2. Na pasta salva no item anterior, dê um duplo clique sobre o arquivo ITC4000_Manager.exe. Aparecerá a seguinte tela:

🔜 Iniciar	×
intelbra <i>r</i> Inc	manager
	ITC 4000i ITC 4000 LITE
Porta COM:	COM5
Taxa(bps):	19200 💌
Senha:	****
Idioma:	PORTUGUÊS 💌
ОК	Cancelar

Tela inicial

3. Para inicialização e operação do aplicativo siga para o próximo item.

2. Operação do ITC Manager

2.1. Acesso

🗮 Iniciar	×
intelbrar Inc	manager
	ITC 4000; ITC 4000 LITE
Porta COM:	COM5
Taxa(bps):	19200 💌
Senha:	****
Idioma:	PORTUGUÊS 💌
OK	Cancelar

Menus de configuração do ITC Manager na tela inicial

- » Porta COM: selecione a Porta COM virtual que foi criada conforme item Instalação do Driver USB desse manual. Caso necessário, consulte o item Procedimento para verificação da Porta COM desse manual.
- » Taxa (bps): selecione a taxa de transmissão de dados para a Porta COM. A taxa recomendada é 19200 bps.
- » Senha: digite a senha de acesso ao aplicativo ITC Manager. Padrão de fábrica: 1234.
- » Idioma: selecione o idioma desejado. Os idiomas disponíveis são Português, Inglês e Espanhol.
- » OK: clique para acesso ao aplicativo. É necessário que todos os campos listados acima estejam configurados.
- » Cancelar: clique para sair ou fechar a janela de acesso ao aplicativo.

Procedimento para verificação da Porta COM

Caso não saiba qual foi a Porta COM virtual criada, siga os procedimentos a seguir:

- 1. Clique com o botão direito do mouse sobre o ícone Meu computador na área de trabalho do seu desktop;
- 2. Clique em Propriedades;



Verificação da Porta COM

3. Clique na aba Hardware e depois em Gerenciador de dispositivos;

priedade	es do sistema			?
Restaura	ação do sistema 🚺 Atu	alizações Au	utomáticas	Remoto
Geral	Nome do computado	r Ha	ardware	Avançado
-Gerenci	ador de dispositivos O Gerenciador de disposit hardware instalados no co propriedades de qualquer	ivos lista tod imputador. U dispositivo. Gere	los os disposit Jse-o para alte nciador de dis	ivos de erar as
Drivers	A assinatura de drivers per drivers instalados com o W configurar o modo como o Update para obter drivers.	mite confirm lindows. O V Windows se	ar a compatib Vindows Upda conecta ao	ilidade dos ate permite Windows
	Assinatura de driver		Windows Upo	late
Perfis de	 hardware Os Perfis de hardware for amazenar diferentes conf 	iecem um m igurações de	eio de configu e hardware.	urar e
			Perfis de hard	ware
		ок	Cancelar	Aplicar

Verificação da Porta COM

4. Será exibida a tela a seguir:

🚇 Gerenciador de dispositivos	
Arquivo Ação Exibir Ajuda	
$\leftarrow \rightarrow \blacksquare \square \square \square \square \blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacksquare$	
⊡	
🔁 🕮 Adaptadores de rede	
🔃 😼 Adaptadores de vídeo	
🕀 🚽 Computador	
⊕-ᡚ, Controladores de som, vídeo e jogo	
Controladores IDE ATA/ATAPI	
🕀 😋 Controladores USB (barramento serial universal)	
🕀 🖳 🔡 Dispositivos de sistema	
🕀 🦢 Modems	
🕀 💆 Monitores	
⊕- () Mouse e outros dispositivos apontadores	
E Portas (COM & LPT)	
Porta de comunicação (COM1)	
Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM5)	
E 💭 💭 Processadores	
1 Teclados	
E - Contra de disco	
E Sundades de DVD/CD-ROM	
Volumes de armazenamento	

Verificação da Porta COM

- 5. Clique em Portas (COM & LPT);
- 6. Aparecerá a porta Prolific USB-to-Serial Comm Port (COMX), onde "X" é a porta COM virtual criada em seu sistema;
- 7. Feche a janela Gerenciador de dispositivos;
- 8. Feche a janela Propriedades do sistema e continue configurando a tela Iniciar no aplicativo ITC Manager.

3. Opções de configuração

📰 ITC Manager V1.4.7					_ 🗆 ×
intelbra <i>r</i> II	c			Interfac	e celular manager
Status	Status		· · · · ·		
Senhas					
Bloqueios(saintes)	Nível de s	inal			
Bloquelos(Entrantes)		Sinal(dbm):			
White List			Verificar		
Prefixo	Firmware				
CSP		Versão:			
Chamada em espera e Desvios			Verificar		
Ocultar ID		100	1. 2. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		
Código de segurança					
Inversão de polaridade					
Tempos					
Volume					
Call Back					
Hot Line	Enviar	Receber	Abrir	Salvar	Sair

Tela principal

- » Enviar: selecione para transmitir as configurações realizadas/visualizadas para a ITC 4000i/ ITC 4000 LITE. Recomenda-se que antes de alterar e/ou enviar qualquer configuração para a ITC 4000i/ ITC 4000 LITE, sejam visualizadas as configurações atuais (opção Receber) da ITC 4000i/ ITC 4000 LITE.
- » Receber: selecione para exibir as configurações atuais da ITC 4000i/ ITC 4000 LITE.
- » Abrir: selecione para carregar um arquivo de configurações da ITC 4000i/ ITC 4000 LITE. Esta opção pode ser usada para abrir um arquivo de configurações que foi salvo e posteriormente envia-lo para a ITC 4000i/ ITC 4000 LITE.
- » Salvar: selecione para salvar em arquivo as configurações da ITC 4000i/ ITC 4000 LITE. Esta opção pode ser usada para salvar as configurações da ITC 4000i/ ITC 4000 LITE em arquivo e, posteriormente, abri-lo e envia-lo em outra ITC 4000i/ ITC 4000 LITE.
- » Sair: clique para sair ou fechar o aplicativo.

4. Status

ITC Manager V1.4.7					>
intelbra <i>r</i> r	rc			Interface	celular manager
Status	Status				
Senhas					
Bloqueios(saintes)	Nível de si	nal			
Bloqueios(Entrantes)		Sinal(dbm):	-74		
White List			Verificar		
Prefixo	Firmware				
CSP		Versão:	B04V04		
Chamada em espera e Desvios			Verificar		
Ocultar ID		10			
Código de segurança					
Inversão de polaridade					
Tempos					
Volume					
Call Back					
Hot Line	Enviar	Receber	Abrir	Salvar	Sair

Tela de Status

» Nível de Sinal: clique em Verificar para poder verificar o nível de sinal (dBm) atual.

Sinal (dBm)	Nível do sinal
Sinal entre -81.5 e 0 dBm	Sinal celular excelente
Sinal entre -81.5 e -83 dBm	Sinal celular ótimo
Sinal entre -83 e -89 dBm	Sinal celular bom
Sinal entre -89 e -95 dBm	Sinal celular razoável
Sinal entre -95 e -101 dBm	Sinal celular ruim
Sinal entre -101 e -107 dBm	Sem sinal

» Firmware: clique em Verificar para poder verificar qual a versão do firmware instalada.

5. Senhas

ITC Manager V1.4.7			
intelbra <i>r</i> "	c		Interface celular manager
Status	Senhas		
Senhas	Senha de software		
Bloqueios(saintes)	Alterar senha de software		
Bloqueios(Entrantes)	-		-
White List	Senna atuai: Nova senha:		
Prefixo	Confirmar nova senha:		
CSP		[4 ~ 12] caracteres	
Chamada em espera e Desvios		Alteran	
Ocultar ID	Senha geral		
Código de segurança		*****	-
Inversão de polaridade		6 caracteres	
Tempos		Alterar	
Volume			
Call Back			
Hot Line	Enviar Receber	Abrir Sa	alvar Sair

Menu Senhas

5.1. Senha de software

- » Alterar senha de software: marque essa opção para alterar a senha de acesso ao aplicativo ITC 4000i/ ITC 4000 LITE Manager.
- » Senha atual: digite a senha de software atual do aplicativo. Padrão de fábrica: 1234.
- » Nova senha: digite a nova senha de software. São aceitos somente números de 0 a 9 para formação da senha de software, e a quantidade entre 4 e 12 caracteres.
- » Confirmar nova senha: repita a nova senha escolhida.
- » Alterar: clique para realizar a mudança da senha de acesso ao aplicativo.

5.2. Senha geral

Para alterar a senha geral, digite a nova senha com 6 dígitos e clique em Alterar para mudar a senha geral da ITC 4000 LITE/ITC 4000i. Padrão de fábrica: 222222.

6. Bloqueios (Saintes)

ITC Manager V1.4.7			
intelbra <i>r</i> "	c		Interface celular manager
Status	Bloqueios(saintes) —	
Senhas	Bloqueio Local		
Bloqueios(saintes)	Habilitar blogu	eio DDD	
Bloqueios(Entrantes)	Habilitar bloqu	eio DDI	
White List	Bloqueio em R	oaming	
Prefixo	Black List		
CSP	Posição	Prefixo/Número	
Chamada em espera e Desvios	0811 0812	99811234 012	
Ocultar ID	0813		
Código de segurança	0815		
Inversão de polaridade	0810		
Tempos	0819	-1	
Volume	<	A 10 constantes	
Call Back	[Ma	xino de 19 caracteresj	
HotLine	Foviar P	eceber Abrir	Salvar Sair

Menu Bloqueios (saíntes)

- » Bloqueio local: marque essa opção para bloquear as ligações locais efetuadas através da ITC 4000 LITE/ ITC 4000i.
- » Habilitar bloqueio DDD: marque essa opção para bloquear as ligações DDD (iniciadas com 0) efetuadas através da ITC 4000LITE/ ITC 4000i.
- » Habilitar bloqueio DDI: marque essa opção para bloquear as ligações DDI (iniciadas com 00) efetuadas através da ITC 4000LITE/ ITC 4000I.
- » Bloqueio de Roaming: marque essa opção para bloquear as ligações efetuadas através da ITC 4000LITE/ ITC 4000i quando está em roaming.
- » Black List: é uma lista com 50 posições (0811 a 0860) onde serão inseridos os prefixos e/ou números a serem bloqueados. São aceitos somente números de 0 a 9 para composição dos números e prefixos da lista, e a quantidade máxima é de 19 caracteres.

Exemplo: digite 99811234 na posição 0811 e clique em Enviar. O número telefônico 99811234 será bloqueado.

Não será possível discar da ITC 4000 LITE/ ITC 4000i para esse número. Para liberar o número bloqueado, apague-o da posição em que foi configurado e clique em Enviar.

Exemplo: digite 012 na posição 0812 e clique em Enviar. Os números telefônicos iniciados pelo prefixo 012 serão bloqueados. Não será possível discar da ITC 4000 LITE/ ITC 4000i para números que iniciam com 012. Para liberar o número bloqueado, apague-o da posição em que foi configurado e clique em Enviar.

7. Bloqueios (Entrantes)

TTC Manager V1.4.7			
intelbra <i>r</i> in	rc		Interface celular manager
Status	Bloqueios(Entra	intes) –	
Senhas			
Bloqueios(saintes)	Bloquear Ch	amadas Entrantes	
Bloqueios(Entrantes)			
	Posição	Prefixo/Número	A
White List	0911	99811234	
Drafiva	0912		
FIElixo	0913		
CSP	0914		
	0915		
Chamada em espera e Desvios	0916		
	0917		
Ocultar ID	0918		
	0919		
Código de segurança	4	1	
Inversão de polaridade	[M	láximo de 19 caracteres]	
Tempos			
Volume			
Call Back			
HotLine	Enviro	Receber Abri	Caluar Cair

Menu Bloqueios (entrantes)

- » Habilitar bloqueio de chamadas entrantes: marque essa opção para bloquear as ligações entrantes na ITC 4000LITE/ITC 4000I.
- » Black List: é uma lista com 50 posições (0911 a 0960) onde serão inseridos os prefixos e/ou números a serem bloqueados. São aceitos somente números de 0 a 9 para composição dos números e prefixos da lista, e a quantidade máxima é de 19 caracteres.

Exemplo: digite 99811234 na posição 0911 e clique em Enviar. O número telefônico 99811234 será bloqueado.

Não será possível receber ligações desse número na ITC 4000 LITE/ ITC 4000i. Para liberar o número bloqueado, apague-o da posição em que foi configurado e clique em Enviar.

Exemplo: digite 012 na posição 0912 e clique em Enviar. Os números telefônicos iniciados pelo prefixo 012 serão bloqueados. Não será possível receber ligações na ITC 4000 LITE/ ITC 4000i dos números que iniciam com 012. Para liberar o número bloqueado, apague-o da posição em que foi configurado e clique em Enviar.

8. White List

Na ITC 4000i/ITC 4000 LITE e possível liberar ate 50 números e/ou prefixos para chamadas saintes e entrantes com ate 19 dígitos cada. Na ITC 4000i/ ITC 4000 LITE, mesmo que esses números estejam bloqueados (bloqueio local, DDD, DDI ou bloqueio de entrante) se cadastrados nesta lista será possível originar e receber chamadas desses números.

Obs.: números incluídos na white list tem prioridade em relação aos outros bloqueios habilitados, ou seja se um número for incluído na White list e na black list o bloqueio da black list será ignorado.

intelbra <i>r</i>	ітс				Interface cel	ular manage
Status	White L	.ist	-			
Senhas	l v w	hite List(Sair	nte)			
Bloqueios(saintes)		Posição	Prefixo/Número			
		0431	8888888			
Bloqueios(Entrantes)	-	0432	9			
		0433				
White List		0434				
	-	0435				
Prefixo	-	0435				
000		I		•		
namada em espera e Desvios		[Má hite List(Enti	ximo de 19 caracteres] 'ante)			
Ocultor ID		Posição	Prefixo/Número	-		
Ocultar ID		Posição 0531	Prefixo/Número 9999999	<u>^</u>		
Ocultar ID		Posição 0531 0532	Prefixo/Número 9999999 8	_		
Ocultar ID Código de segurança		Posição 0531 0532 0533	Prefixo/Número 9999999 8	-		
Ocultar ID Código de segurança Inversão de polaridade		Posição 0531 0532 0533 0534	Prefixo/Número 9999999 8	-		
Ocultar ID Código de segurança Inversão de polaridade		Posição 0531 0532 0533 0534 0535	Prefixo/Número 9999999 8			
Ocultar ID Código de segurança Inversão de polanidade Tempos		Posição 0531 0532 0533 0534 0535 0536	Prefixo/Número 9999999 8			
Ocultar ID Código de segurança Inversão de polaridade Tempos	-	Posição 0531 0532 0533 0534 0535 0535 0536	Prefixo/Número 9999999 8			
Ocultar ID Código de segurança Inversão de polaridade Tempos Volume		Posição 0531 0532 0533 0534 0535 0536 0537 4	Prefixo/Número 9999999 8	- -		
Ocultar ID Código de segurança Inversão de polaridade Tempos Volume Call Back		Posição 0531 0532 0533 0534 0535 0536 0537 (Má	Prefixo/Número 9999999 8 Ximo de 19 caracteres]	•		

Menu White List

» White List (Sainte): marque esta opção para habilitar a White List de chamadas saintes.

White List (Sainte): é uma lista com 50 posições (0431 a 0480) onde serão inseridos os prefixos e/ou números a serem liberados. São aceitos somente números de 0 a 9 para composição dos números e prefixos da lista, e a quantidade máxima é de 19 caracteres.

Exemplo: digite 99811234 na posição 0431 e clique em Enviar. O número telefônico 99811234 será liberado e a ITC 4000 LITE/ ITC 4000i poderá efetuar ligações para ele mesmo com bloqueio de local habilitado.

» White List (Entrante): marque esta opção para habilitar a White List de chamadas entrantes.

White list (Entrante): é uma lista com 50 posições (0531 a 0580) onde serão inseridos os prefixos e/ou números a serem liberados. São aceitos somente números de 0 a 9 para composição dos números e prefixos da lista, e a quantidade máxima é de 19 caracteres.

Exemplo: digite 99811234 na posição 0531 e clique em Enviar. O número telefônico 99811234 será liberado e a ITC 4000 LITE/ ITC 4000i poderá receber ligações desse número mesmo com bloqueio de chamadas entrantes habilitado.

9. Prefixo

Esta função serve para criar a lista de números que, sendo o primeiro número discado, terão o prefixo inserido na discagem.

Intelorar	тс		Interface celular manage
Status	Prefixo		
Senhas	Habilitar adicionar pre	fixo	
Bloqueios(saintes)	Pré-número:	2:3:8	[0~9]
Bloqueios(Entrantes)	Durfun		
White List	Prenxo:	048	[Maximo de 19 caracteres]
Prefixo	Número de Dígitos removidos:	0	[0~9]
CSP	i chiovidosi		
namada em espera e Desvios			
Ocultar ID			
Código de segurança			
Inversão de polaridade			
Tempos			
Volume			
Call Back			
HotLine	Deschart Deschart	abund 1	Caluar

Menu Prefixo

- » Habilitar adicionar prefixo: marque essa opção para habilitar a inserção de prefixos nos números discados.
- » Pré-número: digite até 10 números de 1 caractere, de 0 a 9, sendo o primeiro número discado, terá o Prefixo inserido na discagem.
- » Prefixo: digite o prefixo que será inserido no início da discagem. Esse prefixo será inserido quando o primeiro número discado estiver configurado como Pré-número. São aceitos somente números de 0 a 9 para a formação do prefixo, e a quantidade máxima é de 19 dígitos.

Exemplo: deseja-se que em todas as ligações antes iniciadas com 2, 3 ou 8, seja acrescido o prefixo 048 na discagem.

Para isso devem ser efetuadas as seguintes programações:

- 1. Marque a opção Habilitar adicionar prefixo;
- 2. Digite os números 2, 3 e 8 na lista de Pré-número;
- 3. Digite o número 048 na campo Prefixo;
- 4. Clique em Enviar.
- 5. Ao digitar o número 32819500, o número discado será 04832819500.
- » Número de Dígitos Removidos: digite a quantidade de dígitos que deseja remover do número discado.

Exemplo: deseja-se remover 2 dígitos de um número discado, então, no campo Número de dígitos removidos, digite 2. Ao digitar o número 4832819500, o número discado será 32819500.

10. CSP

Utilize esta função para selecionar uma prestadora para ligações de longa distância. A ITC 4000 LITE/ ITC 4000i irá analisar o número discado e caso a ligação originada ou de call back seja para um número DDD, será adicionado o código da prestadora previamente programado.

TTC Manager V1.4.7					_ 🗆 ×
intelbras	ітс			Interface	celular manager
Status	CSP				
Senhas	Habilita	r CSP para call back			
Bloqueios(saintes)		r CSD para toda da	mada originada		
Bloqueios(Entrantes)					
White List		CSP para toda a che	amada originada		
Prefixo	c	SP: 41	[10 ~ 99]		
CSP	i				
Chamada em espera e Desvios					
Ocultar ID					
Código de segurança					
Inversão de polaridade					
Tempos					
Volume					
Call Back					
Hot Line	Enviar	Receber	Abrir	Salvar	Sair

Menu CSP

- » Habilitar CSP para call back: marque essa opção para habilitar a inserção do CSP nas ligações de call Back para um número DDD.
- » Habilitar CSP para toda chamada originada: marque essa opção para habilitar a inserção do CSP nas ligações originadas para um número DDD. Ao marcar essa opção, a função Trocar CSP para toda chamada originada será desabilitada.
- » Trocar CSP para toda chamada originada: marque essa opção para trocar a CSP nas ligações originadas para um número DDD. Ao marcar essa opção, a função Habilitar CSP para toda chamada originada será desabilitada.
- » **CSP:** digite o código da operadora que será fidelizada nas chamadas de longa distância. O código da operadora deve ser um número entre 11 e 99. Verifique o código junto a sua prestadora de telefonia celular.

11. Chamada em espera e Desvios

Este menu permite a configuração das funções Chamada em espera e Desvios de ligações. Ao habilitar a função Chamada em espera, será possível atender uma segunda chamada durante uma conversação. As funções de desvios de ligações dependem de sua prestadora de telefonia celular. Estas funções permitem programar um número para desvio das ligações.

ITC Manager V1.4.7				
intelbra <i>r</i>	пс			Interface celular manag
Status	Chamada em	espera e Des	vios —	
Senhas				
Bloqueios(saintes)	🗹 Habilit	ar chamada em es	spera	
	🗖 Habilit	ar desvio sempre		
Bloqueios(Entrantes)		Número:		[no máximo 19 caracteres
White List	🗖 Habilit	ar desvio se ocup	ado	
Prefixo		Número:		[no máximo 19 caracteres
CSD	🗖 Habilit	ar desvio se não a	atende	
CS /	Те	empo: 10 💌 ((s)	
hamada em espera e Desvios		Número:		[no máximo 19 caracteres
Ocultar ID	🗹 Habilit	ar desvio se desliç	jado	
Código de segurança		Número:	550559	[no máximo 19 caracteres
Inversão de polaridade				
Tempos				
Volume				
Call Back				
Hot Line	Enviar	Receber	Abrir	Salvar Sair

Menu Chamada em espera e Desvios

- » Habilitar chamada em espera: marque essa opção para que seja possível atender uma segunda chamada durante uma conversação. Ao habilitar esta função e enquanto estiver em uma ligação, será emitido um bipe de aviso da segunda chamada. Para atender a segunda ligação sem encerrar a primeira, digite no telefone "*". Para retornar para à primeira, digite no telefone "*" novamente. Para encerrar a primeira ligação, digite no telefone "#".
- » Habilitar desvio sempre: marque essa opção para habilitar o desvio de todas as ligações direcionadas à ITC 4000 LITE/ ITC 4000i. O número para o qual todas as ligações serão desviadas deve ser configurado no campo Número.
- » Habilitar desvio se ocupado: marque essa opção para habilitar o desvio das ligações caso a ITC 4000 LITE/ ITC 4000i esteja em conversação e uma segunda ligação chegar. O número para o qual essa segunda ligação será desviada deve ser configurado no campo Número.
- » Habilitar desvio se não atende: marque essa opção para habilitar o desvio das ligações não atendidas pela ITC 4000 LITE/ ITC 4000i. É necessário configurar no campo Tempo, o tempo do qual a ITC 4000 LITE/ ITC 4000i irá considerar a ligação entrante como não atendida. O número para o qual as ligações não atendidas serão desviadas deve ser configurado no campo Número.
- » Tempo: selecione o tempo necessário para ITC 4000 LITE/ ITC 4000i considerar a ligação entrante como não atendida e faça o desvio para o número configurado no campo Número. Este tempo é dado em segundos e vai de 5 a 30.
- » Habilitar desvio se desligado: marque essa opção para habilitar o desvio das ligações caso a ITC 4000 LITE/ ITC 4000i esteja desligada ou fora de área. O número para o qual as ligação serão desviadas deve ser configurado no campo Número.
- » **Número:** digite o número para o qual a ligação será desviada. Neste campo são permitidos somente os caracteres (+,0,1,...,9) para composição do número de desvio, e a quantidade máxima é de 19 caracteres.

12. Ocultar ID



Menu Ocultar ID

» Habilitar ocultar ID: marque essa opção para habilitar a função Ocultar ID. Com essa função habilitada o número telefônico do seu cartão SIM será ocultado em ligações saintes da ITC 4000 LITE/ ITC 4000i. Consulte sua prestadora de telefonia celular para saber se esta permite que as ligações sejam geradas com o ID oculto, pois muitas prestadoras bloqueiam esse tipo de ligação.

Obs.: para originar chamadas com ID oculto para PSTN, deve-se verificar se a operadora de telefonia fixa suporta essa facilidade.

13. Código de segurança

TTC Manager V1.4.7		
intelbra <i>r</i>	пс	Interface celular manager
Status	Código de segurança —	
Senhas		
Bloqueios(saintes)	Habilitar alterar PIN	
Bloqueios(Entrantes)	Solicitar PIN na iniciação:	
White List	PIN: 1010)
Prefixo		
CSP	PIN atual:	
Chamada em espera e Desvio	s Confirmar novo PIN:	
Ocultar ID	Ē	4 ~ 8] caracteres
Código de segurança		Alterar
Inversão de polaridade		
Tempos		
Volume		
Call Back		
Hot Line	Enviar Receber Abrir	Salvar Sair
	A STATE OF THE OWNER AND	and a second

Menu Código de segurança

13.1. PIN

- » Habilitar alterar PIN: marque essa opção para alterar o código PIN do seu cartão SIM e habilitar a função Solicitar PIN na iniciação..
- » Solicitar PIN na iniciação: marque essa opção para que seja necessária a inserção do código PIN cada vez que a ITC 4000 LITE/ ITC 4000i for iniciada. É necessário preencher o código PIN atual do seu cartão SIM no campo PIN.

Obs.: se o código PIN atual for digitado incorretamente pode ocorrer o bloqueio do cartão SIM. O desbloqueio deve ser feito diretamente na ITC 4000 LITE/ ITC 4000i e será necessário utilizar o código PUC fornecido com o cartão SIM. Veja o item Inserir PIN no Manual do usuário.

- » PIN atual: digite o código PIN atual do seu cartão SIM.
- » Novo PIN: digite o novo código PIN. São aceitos somente números (0,1,2,...,9) para formação do código PIN, e a quantidade entre 4 e 8 caracteres.
- » Confirmar novo PIN: repita o novo código PIN.
- » Alterar: clique para realizar a mudança do código PIN do seu cartão SIM.

14. Inversão de polaridade

TTC Manager V1.4.7					X
intelbrar	ітс			Interface	celular manager
Status	Inversão de	polaridade			
Senhas	Habilitar	r inversão de polar	idade(sainte)		
Bloqueios(saintes)		inversão do polo	idado (ontranto)		
Bloqueios(Entrantes)		inversao de polar	idade(endante)		
White List					
Prefixo					
CSP					
Chamada em espera e Desvios					
Ocultar ID					
Código de segurança					
Inversão de polaridade					
Tempos					
Volume					
Call Back					
Hot Line	Enviar	Receber	Abrir	Salvar	Sair



- » Habilitar inversão de polaridade (sainte): marque essa opção para habilitar a inversão de polaridade para as ligações saintes. Esta função é utilizada principalmente em conjunto com softwares de tarifação. Em uma ligação sainte, quando esta função estiver programada e a ligação for atendida, a ITC 4000 LITE/ ITC 4000i inverterá a polaridade da alimentação na porta TEL. No final da ligação, ocorre uma nova inversão de polaridade.
- » Habilitar inversão de polaridade (entrante): marque essa opção para habilitar a inversão de polaridade para as ligações entrantes. Esta função é utilizada principalmente em conjunto com softwares de tarifação. Em uma ligação entrante, quando esta função estiver programada e a ligação for atendida, a ITC 4000 LITE/ ITC 4000i inverterá a polaridade da alimentação na porta TEL. No final da ligação, ocorre uma nova inversão de polaridade.

15. Tempos

intelbra <i>s</i> "	c	Interface celular manager
Status	Tempos	
Senhas	Alterar tempo de discagem	
Bloqueios(saintes)	Tempo: 5	1 v9 securities
Bloqueios(Entrantes)	Alterar data e hora	1. Jacgunuus
White List	Data:	(DDMMAA)
Prefixo	Hora:	(HHMM)
CSP	Tempo máximo da ligação origin	hada
hamada em espera e Desvios	Tempo:	1~180 minutos
Ocultar ID	Tempo máximo da ligação rece	bida
Código de segurança	Tempo:	1~180 minutos
Inversão de polaridade	Tempo de flach	
Tempos	Tempo: 300	80~2000 ms
Volume	1	
Call Back		
HotLine	Fourier Beceber	Abrir Salvar Sair

Menu Tempos

- » Alterar tempo de discagem: marque essa opção para definir quanto tempo a ITC 4000 LITE/ ITC 4000i deve aguardar antes de encaminhar a chamada após o término da discagem pelo usuário. Preencha um tempo de 1 a 9 segundos no campo Tempo.
- » Alterar data e hora: marque essa opção para definir a data e a hora da ITC 4000 LITE/ ITC 4000i. Preencha a data no formato DDMMAA (dia, mês e ano) no campo Data e a hora no formato HHMM (hora e minutos) no campo Hora.
- » Tempo máximo da ligação originada: marque essa opção para definir o tempo máximo de duração das ligações originadas da ITC 4000 LITE/ ITC 4000i. Preencha um tempo de 1 a 180 minutos no campo Tempo.
- » Tempo máximo da ligação recebida: marque essa opção para definir o tempo máximo de duração das ligações recebidas pela ITC 4000 LITE/ ITC 4000i. Preencha um tempo de 1 a 180 minutos no campo Tempo.
- » **Tempo de flash:** marque essa opção para definir o tempo máximo de flash permitido na porta TEL da ITC 4000 LITE/ ITC 4000i. Preencha um tempo de 80 a 2.000 ms no campo Tempo.

16. Volume

ITC Manager V1.4.7					
intelbra <i>r</i>	ітс			Interface	celular manager
Status	Volume				
Senhas	-				
Bloqueios(saintes)	Volume	e de transmissão			
Bloqueios(Entrantes)		Nível: 0	[1 ~ 5]		
White List	Volume	e de recepção			
Prefixo		Nível: 3	[0 ~ 7]		
CSP					
Chamada em espera e Desvios					
Ocultar ID					
Código de segurança					
Inversão de polaridade					
Tempos					
Volume					
Call Back					
Hot Line	Enviar	Receber	Abrir	Salvar	Sair

Menu Volume

- » Volume de transmissão: marque essa opção para definir o volume de áudio na transmissão do sinal. Preencha um volume de 1 a 5 no campo Nível. O volume de transmissão padrão é 1.
- » Volume de recepção: marque essa opção para definir o volume de áudio na recepção do sinal. Preencha um volume de 0 a 7 no campo Nível. O volume de recepção padrão é 5.

17. Call Back

intelbrar	тс		Interface celular manager
Status	Call Back		
Senhas	Habilitar call back		
Bloqueios(saintes)		hands	
Bloqueios(Entrantes)	Tempo de cal	2~	99 sequados
White List	Número de te	ntativas do call back	
Prefixo	Tentativas: 3	1~	10
CSP	Tempo de ate	ndimento do call back	
hamada em espera e Desvios	Inserir númer	o na lista de call back	segundos
Ocultar ID	Posição	Número	_
	1511	99900000	
Codigo de segurança	1512		
Tovorção do polacidado	1513		
arrende de polaridade	1514		
Tempos	1515		
	1510		-1
Volume	1		
	,D	láximo de 19 caracteres]	
Call Back			

Menu Call Back

- » Habilitar call back: marque essa opção para habilitar a função Call back;
- » Tempo de call back: marque essa opção para definir em quanto tempo a ITC 4000 LITE/ ITC 4000i irá realizar o Call back. Preencha um tempo de 2 a 99 segundos na campo Tempo.
- » Número de tentativas do call back: marque essa opção para definir quantas tentativas a ITC 4000 LITE/ ITC 4000i irá realizar uma chamada de Call back não atendida. Preencha um número de tentativas de 1 a 10 no campo Tentativas.
- » Tempo de atendimento do call back: marque essa opção para definir quantos segundos a ITC 4000 LITE/ ITC 4000i demorará para atender uma ligação de Call back. Preencha um tempo de 1 a 99 segundos na campo Tempo.
- » Inserir números na lista de call back: marque essa opção para permitir inserir os números na lista de Call back. É uma lista com 600 posições (1511 a 2110) onde serão inseridos os números para os quais se pretende realizar o Call back. São aceitos somente números (0,1,2,...,9) para composição dos números da lista, e a quantidade máxima é de 19 caracteres.

Exemplo: digite 99900000 na posição 1511 e clique em Enviar.

Obs.: quando o número 99900000 ligar para a ITC 4000 LITE/ ITC 4000i, esta irá gerar uma chamada de Call back.

18. Hot Line

Este menu permite que seja programado um numero destino para a qual será realizada uma chamada quando for ocupada a porta FXS. A ligação será realizada após um tempo de retardo programado.

ITC Manager V1.4.7				
intelbra <i>r</i>	ІТС			Interface celular manager
Status	Hot Line			
Senhas	Habilitar Hot Lin	e		
Bloqueios(saintes)				
Bloqueios(Entrantes)	Tempo de Tempo:	8	4~30 segu	indos
White List	Número de	tentativas		
Prefixo	Tentativas:	3	1 ~ 10	
CSP	Número de	Hot line		
hamada em espera e Desvios	Numero	3333		(Maximo de 19 caracteres)
Ocultar ID				
Código de segurança				
Inversão de polaridade				
Tempos				
Volume				
Call Back				
Hot Line	Enviar Re	ceber	Abrir	Salvar Sair

Menu Hot line

- » Habilitar Hot Line: marque esta opção para habilitar a função Hot Line;
- » Tempo de Hot Line: Marque esta opção para habilitar o tempo em que a interface irá aguardar até realizar a ligação.
- » Tempo: Digite um valor entre 4 e 30 segundos.
- » Número de tentativas: Marque esta opção para habilitar a função Número de Tentativas.
- » Tentativas: Digite um valor entre 1 e 10, para definir quantas vezes será realizada a chamada para o Hot Line.
- » Número de Hot Line: Marque esta opção para habilitar um número para o Hot Line.
- » Número: Digite um número com no máximo 19 caracteres que será o Hot Line.

intelbras





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