

MANUAL DO USUÁRIO – AUTO PROVISIONAMENTO TIP200 E TIP300

1. Procedimentos

O documento apresentado mostrará como fazer o auto provisionamento dos telefones TIP200/200 LITE/200S e TIP300/300S com versões de firmware 60.61.75.15 e 60.61.155.6. Segue abaixo o material necessário para efetuar o procedimento com sucesso:

- Ter um arquivo de configuração denominado y000000000011.cfg (TIP200/TIP200 Lite/TIP200S) ou y000000000010.cfg (TIP300/TIP300S), com os parâmetros que deseja alterar no Auto Provisionamento.
- Ter um servidor(TFTP/HTTP/HTTPS) para armazenar o arquivo de Auto Provisionamento.
- Inserir na página web do telefone no campo “Servidor URL” o nome ou IP do servidor onde estarão os arquivos.

1.1 Obtendo o endereço do servidor

Quando o telefone inicia, ele tentará obter o endereço do servidor de auto provisionamento de acordo com a seguinte prioridade:

Servidor PnP → DHCP custom option → DHCP option 66 → DHCP option 43 → Ao ligar

1.1.1 Servidor PNP

The screenshot shows the 'Auto-provisionamento' configuration page in the Intelbras web interface. The 'Ativar PNP' option is highlighted with a red box and is set to 'Sim'. Other options include 'Ativar DHCP', 'Opção customizada', 'Tipo de opção customizada', 'Opção DHCP 60', 'Servidor URL', 'Nome do usuário', 'Senha', 'Chave AES comum', 'Senha AES orientada a MAC', 'Zero Active', 'Tempo de espera', 'Ao Ligar', and 'Repetidamente'.

Nota

Opção Customizada
O telefone usará primeiramente a opção customizada, se existente, ou usar a opção 66,43 se a opção customizada não estiver presente. Se o servidor DHCP não enviar nada, então utilizar o endereço do boot server da URL provido pelo servidor SIP.

Tecla AES
Isto é provido pelo servidor SIP.

Iniciar auto-provisionamento
Iniciar auto-provisionamento.

Configuração para Exportar/Importar
Exportar os arquivos de configuração para as configurações de backup e importar todas as configurações após reset.

log do sistema
Existem dois métodos para restaurar o syslog, syslog ou local device.

Quando a opção *Ativar PNP* estiver habilitada o telefone irá enviar uma mensagem SIP SUBSCRIBE para o endereço multicast. Qualquer servidor SIP que entender a mensagem poderá responder com uma mensagem

SIP NOTIFY contendo a URL do servidor de auto provisionamento onde estão os arquivos de configuração. Este tipo de auto provisionamento pode ser utilizando, por exemplo, quando a rede não utiliza servidores DHCP. **ATENÇÃO:** Quando o PNP estiver habilitado, ele será prioritário na obtenção do servidor de auto provisionamento

Obs.: o Servidor SIP deve suportar esta configuração.

1.1.2 Servidor DHCP

The screenshot shows the configuration page for the Intelbras TIP 300, specifically the 'Auto-provisionamento' section. The 'Telefone' tab is selected in the top navigation bar. The configuration options are as follows:

Auto-provisionamento	
Ativar PNP	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
Ativar DHCP	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
Opção customizada(120~254)	<input type="text"/>
Tipo de opção customizada	String
Opção DHCP 60	<input type="text"/>
Servidor URL	<input type="text"/>
Nome do usuário	<input type="text"/>
Senha	<input type="text"/>
Chave AES comum	<input type="text"/>
Senha AES orientada a MAC	<input type="text"/>
Zero Active	Desabilitado
Tempo de espera	5
Ao Ligar	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
Repetidamente	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não

Nota

Opção Customizada
O telefone usará primeiramente a opção customizada, se existente, ou usar a opção 66,43 se a opção customizada não estiver presente. Se o servidor DHCP não enviar nada, então utilizar o endereço do boot server da URL provido pelo servidor SIP.

Tecla AES
Isto é provido pelo servidor SIP.

Iniciar auto-provisionamento
Iniciar auto-provisionamento.

Configuração para Exportar/Importar
Exportar os arquivos de configuração para as configurações de backup e importar todas as configurações após reset.

log do sistema
Existem dois métodos para restaurar o syslog, syslog ou local device.

O campo *Opção customizada* deve ser preenchido com um valor entre 120 e 254 e o *Tipo de opção customizada* deverá estar de acordo com o definido no servidor DHCP. Se o telefone não conseguir encontrar nenhuma configuração customizada, ele irá detectar o DHCP Option 66.

DHCP Option 66

Conforme padrão de fábrica, o telefone irá verificar essa opção de DHCP, mas se o aparelho não obter nenhuma configuração, ele irá detectar o DHCP Option 43.

DHCP Option 43

Conforme padrão de fábrica, o telefone irá verificar essa opção de DHCP, mas se o aparelho não obter nenhuma configuração e a opção *Ao Ligar* estiver desabilitada, ele irá detectar o endereço do servidor e realizará o download dos arquivos de configuração.

1.1.3 Ao ligar

Acesse a interface web do telefone, clique na guia Telefone → Auto Provisionamento, como mostrado abaixo:

Auto-provisionamento

Ativar PNP Sim Não

Ativar DHCP Sim Não

Opção customizada(120~254)

Tipo de opção customizada

Opção DHCP 60

Servidor URL

Nome do usuário

Senha

Chave AES comum

Senha AES orientada a MAC

Zero Active

Tempo de espera

Ao Ligar Sim Não

Repetidamente Sim Não

Intervalo(minutos)

Semanalmente Sim Não

Horário : -- :

Dia da semana Domingo
 Segunda
 Terça
 Quarta
 Quinta
 Sexta
 Sábado

Nota

Opção Customizada
O telefone usará primeiramente a opção customizada, se existente, ou usar a opção 66,43 se a opção customizada não estiver presente. Se o servidor DHCP não enviar nada, então utilizar o endereço do boot server da URL provido pelo servidor SIP.

Tecla AES
Isto é provido pelo servidor SIP.

Iniciar auto-provisionamento
Iniciar auto-provisionamento.

Configuração para Exportar/Importar
Exportar os arquivos de configuração para as configurações de backup e importar todas as configurações após reset.

log do sistema
Existem dois métodos para restaurar o syslog, syslog ou local device.

Copyright © 1998-2012 **Inc. All Rights Reserved

Para fazer o auto provisionamento, digite no campo *Servidor URL* o endereço onde estão localizados os arquivos de configuração e clique no botão *Iniciar*.

Básicas

Funções

Atualizar

Auto Provisionamento

Backup

Plano de discagem

Configuração de Voz

Ring distintivo

Tons

SMS

Auto-provisionamento

Ativar PNP	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
Ativar DHCP	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
Opção customizada(120~254)	<input type="text" value="120"/>
Tipo de opção customizada	<input type="text" value="String"/>
Opção DHCP 60	<input type="text"/>
Servidor URL	<input type="text"/>
Nome do usuário	<input type="text"/>
Senha	<input type="password" value="....."/>
Chave AES comum	<input type="password" value="....."/>
Senha AES orientada a MAC	<input type="password" value="....."/>
Zero Active	<input type="text" value="Desabilitado"/>
Tempo de espera	<input type="text" value="5"/>
Ao Ligar	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
Repetidamente	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
Intervalo(minutos)	<input type="text" value="1440"/>
Semanalmente	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
Horário	<input type="text" value="03"/> : <input type="text" value="00"/> -- <input type="text" value="04"/> : <input type="text" value="00"/>
Dia da semana	<input checked="" type="checkbox"/> Domingo <input checked="" type="checkbox"/> Segunda <input checked="" type="checkbox"/> Terça <input checked="" type="checkbox"/> Quarta <input checked="" type="checkbox"/> Quinta <input checked="" type="checkbox"/> Sexta <input checked="" type="checkbox"/> Sábado
	<input type="button" value="Iniciar"/>

Nota

Opção Customizada

O telefone usará primeiramente a opção customizada, se existente, ou usar a opção 66,43 se a opção customizada não estiver presente. Se o servidor DHCP não enviar nada, então utilizar o endereço do boot server da URL provido pelo servidor SIP.

Tecla AES

Isto é provido pelo servidor SIP.

Iniciar auto-provisionamento
Iniciar auto-provisionamento.**Configuração para**

Exportar/Importar Exportar os arquivos de configuração para as configurações de backup e importar todas as configurações após reset.

log do sistema

Existem dois métodos para restaurar o syslog, syslog ou local device.

Por exemplo, se os arquivos estiverem em um servidor tftp com IP 10.1.30.134 em uma pasta chamada "autop", deve-se preencher o endereço da seguinte forma: "tftp://10.1.30.134/autop". Conforme exemplo abaixo:

Básicas	Auto-provisionamento	
Funções	Ativar PNP	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
Atualizar	Ativar DHCP	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
Auto Provisionamento	Opção customizada(120~254)	<input type="text" value="120"/>
Backup	Tipo de opção customizada	<input type="text" value="String"/>
Plano de discagem	Opção DHCP 60	<input type="text"/>
Configuração de Voz	Servidor URL	<input type="text" value="tftp://10.1.30.134/autop"/>
Ring distintivo	Nome do usuário	<input type="text"/>
Tons	Senha	<input type="text" value="....."/>
SMS	Chave AES comum	<input type="text" value="....."/>
	Senha AES orientada a MAC	<input type="text" value="....."/>
	Zero Active	<input type="text" value="Desabilitado"/>
	Tempo de espera	<input type="text" value="5"/>
	Ao Ligar	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
	Repetidamente	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
	Intervalo(minutos)	<input type="text" value="1440"/>
	Semanalmente	<input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não

Nota**Opção Customizada**

O telefone usará primeiramente a opção customizada, se existente, ou usar a opção 66,43 se a opção customizada não estiver presente. Se o servidor DHCP não enviar nada, então utilizar o endereço do boot server da URL provido pelo servidor SIP.

Tecla AES

Isto é provido pelo servidor SIP.

Iniciar auto-provisionamento

Iniciar auto-provisionamento.

Configuração para

Exportar/Importar Exportar os arquivos de configuração para as configurações de backup e importar todas as configurações após reset.

log do sistema

Existem dois métodos para restaurar o syslog, syslog ou local device.

1.2 Arquivos de configuração

Para fazer o auto provisionamento nos telefones TIP200 e TIP300 é necessário criar os arquivos de configuração acrescentando os parâmetros desejados. Os telefones possuem dois arquivos de configuração que podem ser utilizados para fazer o auto provisionamento, o arquivo y0000000000XX.cfg e MAC-ADDRESS.cfg. O arquivo y0000000000xx.cfg pode ser utilizado por qualquer telefone, já o arquivo MAC-ADDRESS.cfg só poderá ser utilizado pelo telefone com o endereço MAC correspondente. Os nomes dos arquivos CFG para cada modelo são:

TIP200: y000000000011.cfg

TIP300: y000000000010.cfg

O nome do arquivo MAC-ADDRESS.cfg, deve ser o endereço MAC do telefone com a extensão .CFG. Exemplo: 001565113af8.cfg

1.3 Criptografando os arquivos de auto provisionamento

Para criptografar os arquivos de configuração “.CFG”, é necessário utilizar a ferramenta de criptografia ***EncryptUtilityWindows.exe***. Para que o telefone consiga descriptografar o arquivo, será necessário inserir a chave AES na página de auto provisionamento. A chave pode ser de até 16 caracteres e os caracteres suportados são: 0 ~ 9, A a Z, e os seguintes caracteres especiais: # \$ % * +, -, : = ? @ [_ ^] { } ~.

Como criptografar o arquivo:

Através do prompt de comando, entre no diretório onde se encontra o arquivo .cfg na qual está sendo configurado os parâmetros do Auto Provisionamento. Neste mesmo diretório deve estar também a ferramenta de criptografia ***EncryptUtilityWindows.exe*** que faz a criptografia e descriptografia do arquivo de Auto provisionamento.

- Para criar o arquivo criptografado:

Supondo que a ferramenta **EncryptUtilityWindows.exe** esteja no diretório C:\, execute o seguinte comando:

Arquivo de Criptografia **Chave AES** **Nome do arquivo de Auto Provisionamento**
 C:\> **EncryptUtilityWindows.exe** **1234567890123456** e c:**y000000000010.cfg.en** c:**y000000000010.cfg**

Depois de executado este comando será criado o arquivo y000000000010.cfg.en que deverá ser renomeado para y000000000010.cfg pois o telefone somente reconhece arquivos com nomes no formato y0000000000xx.cfg.

- Para criar o arquivo descriptografado:

C:\> **EncryptUtilityWindows.exe** **1234567890123456** e c:**y000000000010.cfg.de**
 c:**y000000000010.cfg.en**

Feito isto, será criado o arquivo y000000000010.cfg.de. que é o mesmo do original, já que o conteúdo do arquivo está descriptografado.

Para criar o arquivo criptografado para a MAC-ADDRESS.cfg, repita os mesmo passos.

Na página web do telefone é necessário preencher o campo Chave AES Comum e Chave AES Orientada a MAC com a mesma chave AES usada no comando executado anteriormente (Ex: 1234567890123456).

The screenshot shows the 'Telefone' configuration page for an Intelbras TIP 300. The 'Auto-provisionamento' section is highlighted with a red box. The fields 'Chave AES comum' and 'Senha AES orientada a MAC' are both filled with a series of dots, representing the AES key used in the command. Other visible fields include 'Opção customizada(120~254)' set to 120, 'Servidor URL' set to tftp://10.1.30.134/autop, and 'Dia da semana' with all days checked. There are 'Confirmar' and 'Voltar' buttons at the bottom.

Nota: No exemplo acima o processo foi feito no sistema operacional Windows. Caso use o Linux, os comandos são os seguintes:

```
./EncryptUtilityLinux 1234567890123456 e "/home/y000000000000.cfg.en"  
"/home/y000000000000.cfg" para encriptografar;
```

```
./EncryptUtilityLinux 1234567890123456 d "/home/y000000000000.cfg.de"  
"/home/y000000000000.cfg.en" para descriptografar;
```

O arquivo de criptografia a ser utilizado é o **EncryptUtilityLinux.exe**

Nota: Os arquivos de criptografia poderão ser baixados através do seguinte endereço: www.intelbras.com.br

2. Modos de atualização

Você poderá configurar o auto provisionamento para ser executado de diferentes formas, tais como: Ao ligar, Repetidamente, Semanalmente, Iniciar e Multi-modo.

Nota: Se o telefone estiver em uma ligação no momento em que o auto provisionamento está programado para ser executado, o telefone irá fazer o auto provisionamento somente após a chamada ser delgada.

2.1 Ligar

Modo de procurar novas configurações no servidor sempre que o telefone for ligado.

The screenshot shows the Intelbras T1P 300 web interface. The top navigation bar includes 'Status', 'Conta', 'Rede', 'Tecla DSS', 'Telefone' (highlighted), 'Contatos', and 'Segurança'. The left sidebar lists various configuration categories, with 'Auto Provisionamento' selected. The main content area is titled 'Auto-provisionamento' and contains several settings:

- Ativar PNP: Sim Não
- Ativar DHCP: Sim Não
- Opção customizada(120~254):
- Tipo de opção customizada:
- Opção DHCP 60:
- Servidor URL:
- Nome do usuário:
- Senha:
- Chave AES comum:
- Senha AES orientada a MAC:
- Zero Active:
- Tempo de espera:
- Ao Ligar**: Sim Não (highlighted with a red box)
- Repetidamente: Sim Não
- Intervalo(minutos):
- Semanalmente: Sim Não
- Horário: : -- :
- Dia da semana: Domingo, Segunda, Terça, Quarta, Quinta, Sexta, Sábado

At the bottom of the page, there are two buttons: 'Confirmar' (highlighted with a red box) and 'Voltar'.

Nota

Opção Customizada
O telefone usará primeiramente a opção customizada, se existente, ou usar a opção 66,43 se a opção customizada não estiver presente. Se o servidor DHCP não enviar nada, então utilizar o endereço do boot server da URL provido pelo servidor SIP.

Tecla AES
Isto é provido pelo servidor SIP.

Iniciar auto-provisionamento
Iniciar auto-provisionamento.

Configuração para Exportar/Importar
Exportar os arquivos de configuração para as configurações de backup e importar todas as configurações após reset.

log do sistema
Existem dois métodos para restaurar o syslog, syslog ou local device.

2.2 Repetidamente

Modo de procurar novas configurações no servidor em intervalos regulares de tempo.

intelbras | TIP 300 Status Conta Rede Tecla DSS **Telefone** Contatos Segurança

Básicas
Funções
Atualizar
Auto Provisionamento
Backup
Plano de discagem
Configuração de Voz
Ring distintivo
Tons
SMS

Auto-provisionamento

Ativar PNP Sim Não

Ativar DHCP Sim Não

Opção customizada(120~254)

Tipo de opção customizada

Opção DHCP 60

Servidor URL

Nome do usuário

Senha

Chave AES comum

Senha AES orientada a MAC

Zero Active

Tempo de espera

Ao Ligar Sim Não

Repetidamente Sim Não

Intervalo(minutos)

Semanalmente Sim Não

Horário : -- :

Dia da semana Domingo
 Segunda
 Terça
 Quarta
 Quinta
 Sexta
 Sábado

Nota

Opção Customizada
O telefone usará primeiramente a opção customizada, se existente, ou usar a opção 66,43 se a opção customizada não estiver presente. Se o servidor DHCP não enviar nada, então utilizar o endereço do boot server da URL provido pelo servidor SIP.

Tecla AES
Isto é provido pelo servidor SIP.

Iniciar auto-provisionamento
Iniciar auto-provisionamento.

Configuração para Exportar/Importar
Exportar os arquivos de configuração para as configurações de backup e importar todas as configurações após reset.

log do sistema
Existem dois métodos para restaurar o syslog, syslog ou local device.

Copyright © 1998-2012 **Inc. All Rights Reserved

2.3 Semanalmente

Os usuários podem definir o dia da semana e o período do dia e em que o aparelho irá verificar a nova configuração e fazer o auto provisionamento.

intelbras | TIP 300 Status Conta Rede Tecla DSS **Telefone** Contatos Segurança

Básicas
Funções
Atualizar
Auto Provisionamento
Backup
Plano de discagem
Configuração de Voz
Ring distintivo
Tons
SMS

Auto-provisionamento

Ativar PNP Sim Não

Ativar DHCP Sim Não

Opção customizada(120~254)

Tipo de opção customizada

Opção DHCP 60

Servidor URL

Nome do usuário

Senha

Chave AES comum

Senha AES orientada a MAC

Zero Active

Tempo de espera

Ao Ligar Sim Não

Repetidamente Sim Não

Intervalo(minutos)

Semanalmente Sim Não

Horário : -- :

Dia da semana

Domingo
 Segunda
 Terça
 Quarta
 Quinta
 Sexta
 Sábado

Nota

Opção Customizada
O telefone usará primeiramente a opção customizada, se existente, ou usar a opção 66,43 se a opção customizada não estiver presente. Se o servidor DHCP não enviar nada, então utilizar o endereço do boot server da URL provido pelo servidor SIP.

Tecla AES
Isto é provido pelo servidor SIP.

Iniciar auto-provisionamento
Iniciar auto-provisionamento.

Configuração para Exportar/Importar Exportar os arquivos de configuração para as configurações de backup e importar todas as configurações após reset.

log do sistema
Exitem dois métodos para restaurar o syslog, syslog ou local device.

2.4 Iniciar

Ao selecionar a opção iniciar, o auto provisionamento será realizado naquele instante e utilizará as configurações de acordo com a URL do servidor.

intelbras | TIP 300 Status Conta Rede Tecla DSS **Telefone** Contatos Segurança

Básicas
Funções
Atualizar
Auto Provisionamento
Backup
Plano de discagem
Configuração de Voz
Ring distintivo
Tons
SMS

Auto-provisionamento

Ativar PNP Sim Não

Ativar DHCP Sim Não

Opção customizada(120~254)

Tipo de opção customizada

Opção DHCP 60

Servidor URL

Nome do usuário

Senha

Chave AES comum

Senha AES orientada a MAC

Zero Active

Tempo de espera

Ao Ligar Sim Não

Repetidamente Sim Não

Intervalo(minutos)

Semanalmente Sim Não

Horário : -- :

Dia da semana

Domingo
 Segunda
 Terça
 Quarta
 Quinta
 Sexta
 Sábado

Nota

Opção Customizada
O telefone usará primeiramente a opção customizada, se existente, ou usar a opção 66,43 se a opção customizada não estiver presente. Se o servidor DHCP não enviar nada, então utilizar o endereço do boot server da URL provido pelo servidor SIP.

Tecla AES
Isto é provido pelo servidor SIP.

Iniciar auto-provisionamento
Iniciar auto-provisionamento.

Configuração para Exportar/Importar Exportar os arquivos de configuração para as configurações de backup e importar todas as configurações após reset.

log do sistema
Exitem dois métodos para restaurar o syslog, syslog ou local device.

2.5 Multi Modo

Os usuários também podem definir mais de um modo para fazer o auto provisionamento. Por exemplo, se você selecionar "Ligar" e "Repetidamente", o telefone vai verificar o arquivo de configuração ao ser ligado e também repetidamente.

3. Exemplos e declaração de arquivos CFG

3.1 Seção de flag CFG

É usada para atualizar as configurações no system.ini, user.ini e arquivos sipAccount.cfg.

Por exemplo: Arquivo y000000000011.cfg ou y000000000010.cfg com parâmetros para atualizar a configuração da conta 1:

```
[ cfg:/phone/config/voip/sipAccount0.cfg,account=1;reboot=1 ]
  account.Enable = 1
  account.Label = INTELBRAS
  account.DisplayName = INTELBRAS
  account.UserName = INTELBRAS1
  account.AuthName = INTELBRAS1
  account.password = 12345
  account.SIPServerHost = 192.168.1.10
  account.SIPServerPort = 5060
  account.SIPListenPort = 5060
  account.Expire = 3600
  account.UseOutboundProxy = 0
  account.OutboundPort = 5060
  account.EnableSTUN = 0
  audio0.enable = 1
  audio0.PayloadType = PCMU
  audio0.priority = 1
  audio0.rtpmap = 0
```

Nota:

- 1) “[cfg: phone/config/voip/sipAccount0.cfg,account=1;reboot=1]”: é o cabeçalho de seção.
- 2) “phone/config/voip/sipAccount0.cfg /”: Indica o caminho do arquivo de configuração.
- 3) “Account = x”: Só funciona para a atualização das contas. Se account = 0, o telefone não irá atualizar a informação imediatamente, se definido em account= 1, a informação será atualizada e apresentada imediatamente.
- 4) “reboot = x”. parâmetro adicional, que deve estar na última seção. Quando reboot= 0, o telefone não irá reiniciar após a atualização, se reboot=1, o telefone irá reiniciar após a atualização.
- 5) “account.Enable = 1”: Habilitar a conta configurada.
- 6) “Account.Label = INTELBRAS”: Define o valor do rótulo da conta correspondente, se deixado em branco, o valor será nulo. Você pode adicionar “;” antes do item se você não quiser configurar esta opção.

3.2 Seção de flag Rom:

Utilizado para atualização de firmware. Para utilizar essa função, o arquivo y000000000011.cfg ou y000000000010.cfg deve ter o seguinte cabeçalho e parâmetro:

```
[ rom:Firmware]
url = tftp://10.1.30.134/x.x.x.x.rom
```

Nota:

- 1) “[rom: Firmware]”: este cabeçalho indica a atualização do firmware.
- 2) “tftp://10.1.30.134/x.x.x.x.rom “: Especificação do caminho do firmware.

3.3 Seção de flag Psw

É usado para atualizar senha. Para utilizar essa função, o arquivo y000000000011.cfg ou y000000000010.cfg deve ter o seguinte cabeçalho e parâmetros:

```
[psw:phone/config/.htpasswd]
admin = admin
var =var
user = user
```

Nota:

- 1) “[psw:phone/config/.htpasswd]”: cabeçalho de seção.
- 2) “phone/config/.htpasswd” Caminho do arquivo que você deseja atualizar
- 3) “admin = xxx”: Defina o valor para administrador.

3.4 Seção de flag Bin

Ele é usado para upload de arquivos para o telefone. Para utilizar essa função, o arquivo y000000000011.cfg ou y000000000010.cfg deve ter o seguinte cabeçalho e parâmetro:

```
[ bin:/phone/config/Pics/xxx.dob]
url= tftp://10.1.30.134/autop/logo/Tip300Logo.dob
```

Nota:

- 1) "[bin: phone/config/Pics/logo12.dob /]": cabeçalho de seção.
- 2) "phone/config/Pics/logo12.dob /": o caminho para armazenar os arquivos enviados.
- 3) "url = tftp://10.1.30.134/autop/logo/TIP300Logo.dob": Especifica onde conseguir os arquivos.

Seção Cabeçalho e Caminho	Parâmetros	Valores Válidos	Descrição
Menu: Conta > Básico			
[cfg:/phone/config/voip/sip AccountX.cfg,account=1;reboot=0] X= 1,2 ou 3*, referente a conta desejada. *Somente para o TIP300 Nota: 1.TIP200 e TIP300 suportam 2 ou 3 contas, respectivamente. São basicamente os mesmos parâmetros e eles compartilham os mesmos valores válidos e valores padrão. A diferença está apenas no caminho. O caminho para Conta1 é:	account.Enable	0 ou 1	Define o valor de Conta Ativa da Conta configurada 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	account.DisplayName	String	Define o Nome que aparecerá no Display.
	account.Label	String	Define o Nome de Identificação da Conta.
	account.AuthName	String	Define o Nome de Registro da Conta.
	account.UserName	String	Define o Nome do Usuário da Conta.
	account.password	String	Define a Senha de registro da Conta.
	account.SIPServerHost	Endereço IP	Define o Servidor SIP da Conta.
	account.SIPServerPort	Inteiro	Define a Porta do Servidor SIP da Conta. O padrão é 5060.
account.UseOutboundProxy	0 ou 1	Define o valor do Servidor Outbound Proxy da Conta. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado	

<p>[cfg:/phone/config/voip/sip Account0.cfg,account=1;reboot=0]</p> <p>O caminho para Conta2 é: [cfg:/phone/config/voip/sip Account1.cfg,account=1;reboot=0]</p> <p>O caminho para Conta3 é: [cfg:/phone/config/voip/sip Account2.cfg,account=1;reboot=0]</p> <p>2. "reboot = 0" significa que o telefone não irá reiniciar após a atualização.</p>	account.OutboundHost	Endereço IP	Define o Endereço Servidor Outbound Proxy da Conta.
	account.OutboundPort	Inteiro	Define a Porta do Servidor de Outbound Proxy da Conta. O padrão é 5060.
	account.Transport	0,1 ou 2	Define o valor do Protocolo de Transporte da Conta. 0 representa UDP. 1 representa TCP. 2 representa TLS.
	account.BakOutboundHost	Endereço IP	Define o valor do Endereço de Backup do Outbound Proxy da Conta.
	account.BakOutboundPort	Inteiro	Define a Porta do Servidor de backup do Outbound Proxy da Conta. O padrão é 5060.
	NAT.NATTraversal	0 ou 1	Define o valor de NAT Transversal da Conta. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado.
	NAT.STUNServer	Endereço IP	Define o Endereço do Servidor STUN da Conta.
	NAT.STUNPort	Inteiro	Define a Porta do Servidor STUN da Conta. O padrão é 3478.
[cfg:/phone/config/user.ini ,reboot=0]	Message.VoiceNumberX	String	Define o valor do Número do Correio de Voz da Conta. Padrão em branco. X = 0 a 2, sendo 0 para conta 1, 1 para conta 2 e 2 para conta 3, no caso do TIP300.
<p>[cfg:/phone/config/voip/sip AccountX.cfg,account=0;reboot=0]</p> <p>X= 1,2 ou 3*, referente a conta desejada. *Somente para o TIP300</p>	account.proxy-require	String	Define o valor do Proxy Requerido da Conta.
	account.AnonymousCall	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar Chamada Anônima da Conta. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	account.AnonymousCall_OnCode	string	Define o valor de Código de Ativação da Chamada Anônima da Conta.
	account.AnonymousCall_OffCode	string	Define o valor de Código de desativação da Chamada Anônima da Conta.
	account.RejectAnonymousCall	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a opção de Rejeitar Chamada Anônima. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.

	account.AnonymousReject_OnCode	string	Define o valor de Código de ativação de Rejeitar Chamada Anônima.
	account.AnonymousReject_OffCode	string	Define o valor de Código de desativação de Rejeitar Chamada Anônima.
	account.MissedCallLog	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar Chamadas Não Atendidas. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 1.
[cfg:/phone/config/voip/sipAccountX.cfg,account=0;reboot=0] X= 1,2 ou 3*, referente a conta desejada. *Somente para o TIP300	account.AutoAnswer	0 ou 1	Define o valor de Auto-Atendimento da Conta. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	RingTone.RingType	Comum, Ring1.wav, Ring2.wav, ... Ring8.wav	Define o Tipo de Ring que deve ser tocado quando há uma chamada para a Conta.
[bin:/phone/config/ringtone/mymelody.wav,reboot=0]	URL	HTTP /FTP/TFTP Address	Define o Ring Customizado, inserido por um arquivo .wav. Define a URL que será o servidor de Auto Provisionamento (AP). Ex.: URL = http://10.1.0.145/meuRing.wav O servidor utilizado para o AP deve conter o arquivo meuRing.wav. Obs.: Se o arquivo já foi utilizado para o AP, ele somente será recarregado em um próximo AP se existir alguma modificação no arquivo.

Menu: Conta > Codecs

[cfg:/phone/config/voip/sipAccountX.cfg,account=1;reboot=0] X= 1,2 ou 3*, referente a conta desejada. *Somente para o TIP300	audioX.enable	0 ou 1	Define o valor de Codec da Conta. 0 representa Desabilitar o codec. 1 representa Habilitar o codec.
	audioX.PayloadType	Um dos seguintes: PCMU PCMA G723_53 G723_63 G729 G722 G726-16 G726-24 G726-32 G726-40 iLBC GSM	Define o valor de Codec específico da Conta.
	audioX.priority	Inteiro de 0 até 10	Define a prioridade de um Codec específico habilitado da Conta.
	audioX.rtpmap	Inteiro	Define o valor do Payload do Codec.

<p>[cfg:/phone/config/voip/sipAccountX.cfg,account=1;reboot=0] X= 1,2 ou 3*, referente a conta desejada. *Somente para o TIP300</p>	<p>Os parâmetros e os valores permitidos são os mesmos de [audio0]. Para cada conta, há o total de 10 codecs utilizáveis e cada um tem uma seção em arquivos de configuração e por isso há seções de [audio0] até [audio10] para cada conta. Eles têm valores padrão como abaixo. Se desejar mudar uma delas, note que não deve haver mesmos valores de parâmetro para a mesma conta:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">audio0.enable = 1</td> <td style="width: 50%;">audio6.enable = 0</td> </tr> <tr> <td>audio0.PayloadType = PCMU</td> <td>audio6.PayloadType = iLBC</td> </tr> <tr> <td>audio0.priority = 1</td> <td>audio6.priority = 0</td> </tr> <tr> <td>audio0.rtpmap = 0</td> <td>audio6.rtpmap = 102</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>audio1.enable = 1</td> <td>audio7.enable = 0</td> </tr> <tr> <td>audio1.PayloadType = PCMA</td> <td>audio7.PayloadType = G726-16</td> </tr> <tr> <td>audio1.priority = 2</td> <td>audio7.priority = 0</td> </tr> <tr> <td>audio1.rtpmap = 8</td> <td>audio7.rtpmap = 112</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>audio2.enable = 0</td> <td>audio8.enable = 0</td> </tr> <tr> <td>audio2.PayloadType = G723_53</td> <td>audio8.PayloadType = G726-24</td> </tr> <tr> <td>audio2.priority = 4</td> <td>audio8.priority = 0</td> </tr> <tr> <td>audio2.rtpmap = 4</td> <td>audio8.rtpmap = 102</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>audio3.enable = 0</td> <td>audio9.enable = 0</td> </tr> <tr> <td>audio3.PayloadType = G723_63</td> <td>audio9.PayloadType = G726-32</td> </tr> <tr> <td>audio3.priority = 0</td> <td>audio9.priority = 0</td> </tr> <tr> <td>audio3.rtpmap = 4</td> <td>audio9.rtpmap = 2</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>audio4.enable = 1</td> <td>audio10.enable = 0</td> </tr> <tr> <td>audio4.PayloadType = G729</td> <td>audio10.PayloadType = G726-40</td> </tr> <tr> <td>audio4.priority = 3</td> <td>audio10.priority = 0</td> </tr> <tr> <td>audio4.rtpmap = 18</td> <td>audio10.rtpmap = 104</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>audio5.enable = 1</td> <td>audio11.enable = 0</td> </tr> <tr> <td>audio5.PayloadType = G722</td> <td>audio11.PayloadType = GSM</td> </tr> <tr> <td>audio5.priority = 4</td> <td>audio11.priority = 0</td> </tr> <tr> <td>audio5.rtpmap = 9</td> <td>audio11.rtpmap = 97</td> </tr> </table>	audio0.enable = 1	audio6.enable = 0	audio0.PayloadType = PCMU	audio6.PayloadType = iLBC	audio0.priority = 1	audio6.priority = 0	audio0.rtpmap = 0	audio6.rtpmap = 102			audio1.enable = 1	audio7.enable = 0	audio1.PayloadType = PCMA	audio7.PayloadType = G726-16	audio1.priority = 2	audio7.priority = 0	audio1.rtpmap = 8	audio7.rtpmap = 112			audio2.enable = 0	audio8.enable = 0	audio2.PayloadType = G723_53	audio8.PayloadType = G726-24	audio2.priority = 4	audio8.priority = 0	audio2.rtpmap = 4	audio8.rtpmap = 102			audio3.enable = 0	audio9.enable = 0	audio3.PayloadType = G723_63	audio9.PayloadType = G726-32	audio3.priority = 0	audio9.priority = 0	audio3.rtpmap = 4	audio9.rtpmap = 2			audio4.enable = 1	audio10.enable = 0	audio4.PayloadType = G729	audio10.PayloadType = G726-40	audio4.priority = 3	audio10.priority = 0	audio4.rtpmap = 18	audio10.rtpmap = 104			audio5.enable = 1	audio11.enable = 0	audio5.PayloadType = G722	audio11.PayloadType = GSM	audio5.priority = 4	audio11.priority = 0	audio5.rtpmap = 9	audio11.rtpmap = 97
audio0.enable = 1	audio6.enable = 0																																																										
audio0.PayloadType = PCMU	audio6.PayloadType = iLBC																																																										
audio0.priority = 1	audio6.priority = 0																																																										
audio0.rtpmap = 0	audio6.rtpmap = 102																																																										
audio1.enable = 1	audio7.enable = 0																																																										
audio1.PayloadType = PCMA	audio7.PayloadType = G726-16																																																										
audio1.priority = 2	audio7.priority = 0																																																										
audio1.rtpmap = 8	audio7.rtpmap = 112																																																										
audio2.enable = 0	audio8.enable = 0																																																										
audio2.PayloadType = G723_53	audio8.PayloadType = G726-24																																																										
audio2.priority = 4	audio8.priority = 0																																																										
audio2.rtpmap = 4	audio8.rtpmap = 102																																																										
audio3.enable = 0	audio9.enable = 0																																																										
audio3.PayloadType = G723_63	audio9.PayloadType = G726-32																																																										
audio3.priority = 0	audio9.priority = 0																																																										
audio3.rtpmap = 4	audio9.rtpmap = 2																																																										
audio4.enable = 1	audio10.enable = 0																																																										
audio4.PayloadType = G729	audio10.PayloadType = G726-40																																																										
audio4.priority = 3	audio10.priority = 0																																																										
audio4.rtpmap = 18	audio10.rtpmap = 104																																																										
audio5.enable = 1	audio11.enable = 0																																																										
audio5.PayloadType = G722	audio11.PayloadType = GSM																																																										
audio5.priority = 4	audio11.priority = 0																																																										
audio5.rtpmap = 9	audio11.rtpmap = 97																																																										

Menu: Conta > Avançado

<p>[cfg:/phone/config/voip/sipAccountX.cfg,account=1;reboot=0] X= 1,2 ou 3*, referente a conta desejada. *Somente para o TIP300</p>	<p>NAT.EnableUDPUdate</p>	<p>0 ou 1</p>	<p>Define o valor da Mensagem UDP de “Keep-alive” da Conta. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado</p>
	<p>NAT.UDPUdateTime</p>	<p>Inteiro</p>	<p>Define o valor de Intervalo de “Keep-alive” da Conta. O padrão é 30(s)</p>
	<p>account.Expire</p>	<p>Inteiro</p>	<p>Define o valor do Tempo de Registro da Conta. O padrão é 3600.</p>
	<p>account.SIPListenPort</p>	<p>Inteiro</p>	<p>Define a Porta SIP da Conta. O padrão é 5060.</p>
	<p>NAT.rport</p>	<p>0 ou 1</p>	<p>Define o valor do Parâmetro rport da Conta. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 1.</p>
	<p>ADVANCED.default_t1</p>	<p>Float</p>	<p>Define o valor do Tempo de Sessão do SIP T1 da Conta.</p>

<p>[cfg:/phone/config/voip/sip AccountX.cfg,account=1;re boot=0] X= 1,2 ou 3*, referente a conta desejada. *Somente para o TIP300</p>			O padrão é 0.5.
	ADVANCED.default_t2	Float	Define o valor do Tempo de Sessão do SIP T2 da Conta. O padrão é 4.
	ADVANCED.default_t4	Float	Define o valor do Tempo de Sessão do SIP T3 da Conta. O padrão é 5.
	b1f.SubscribePeriod	Inteiro	Define o valor do Intervalo do BLF Subscription (tempo de subscribe) da Conta. O padrão é 1800 (s).
	DTMF.DTMFinbandTransfer	0, 1, 2 ou 3	Define o valor do Tipo de DTMF da Conta. 0 representa INBAND. 1 representa RFC2833. 2 representa SIP INFO. 3 representa AUTO+SIP INFO O padrão é 1.
	DTMF.InfoType	0, 1, 2 ou 3	Define o valor de Informação DTMF da Conta. 0 representa Desabilitado 1 representa DTMF-Relay. 2 representa DTMF. 3 representa Telephone-Event. O padrão é 0.
	DTMF.DTMFPayload	Inteiro de 96 até 255	Define o valor do Payload do DTMF da Conta. O padrão é 101.
	account.Enable 100Rel	0 ou 1	Define o valor de transmissão do Prack (100rel) da Conta. 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar O padrão é 0.
	account.precondition	0 ou 1	Define o valor de Pré-Condição (RSVP) da Conta. 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar O padrão é 0.
	account.SubscribeRegister	0 ou 1	Define o valor de SIP Subscribe Register da Conta 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar O padrão é 0.
	account.SubscribeMWI	0 ou 1	Define o valor de Mensagem MWI da Conta 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar O padrão é 0.
	account.SubscribeMWIExpire	Inteiro de 0 até 84600	Define o valor de Intervalo de Mensagem MWI da Conta.
	account.CIDSource	0 ou 1	Define o valor de Caller ID Header da Conta. 0 representa FROM. 1 representa PAI.
	account.EnableSessionTimer	0 ou 1	Define o valor de Sessão SIP da Conta. 0 representa Desabilitado. 1 representa Habilitado

<p>[cfg:/phone/config/voip/sip AccountX.cfg,account=1;re boot=0] X= 1,2 ou 3*, referente a conta desejada. *Somente para o TIP300</p>	account.SessionExpires	Inteiro desde 1 até 9999	Define o Tempo da Sessão SIP da Conta.
	account.SessionRefresher	0 ou 1	Define o valor de Renovar Sessão da Conta. 0 representa Uac. 1 representa Uas.
	account.EnableUserEqualPhone	0 ou 1	Define o valor de Usar user=phone da Conta. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	account.srtp_encryption	0 ou 1	Define o valor de Criptografia de Voz (SRTP) da Conta. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	account.ptime	0,10,20,30,40 ,50 ou 60	Define o valor de Período do RTP Ptime (ms) da Conta. 0 representa Desabilitado 10 representa 10ms. 20 representa 20ms. Assim sucessivamente O padrão é 20.
	blf.BLFList_URI	String	Define o valor de BLFList URI da Conta.
	account.BlfListCode	String	Define o valor de Código da lista de BLF da Conta.
	account.BlfListBargeInCode	String	Define o valor de Código de captura da lista de BLF da Conta.
	account.ShareLine	0 ou 1	Define o valor de Shared Line da Conta 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	account.dialoginfo_callpickup	0 ou 1	Define o valor de Call Pick Up da Conta. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	account.BLANumber	string	Define o valor de Número do BLA da Conta.
	account.BLASubscribePeriod	Inteiro de 60 até 7200	Define o valor de Intervalo do BLA da Conta. O padrão é 300.
	account.RegisterMAC	0 ou 1	Define o valor de SIP Send MAC da Conta. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	account.RegisterLine	0 ou 1	Define o valor de SIP Send Line da Conta. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	account.RegFailRetryInterval	Inteiro de 0 até 1800	Define o valor de Tempo de Registro após Falha da Conta. O padrão é 30.
	account.EnableSignalEncode	0 ou 1	Define o valor de Codificação da Conta. 0 representa Desabilitado 1 representa RC4
	account.SignalEncodeKey	String	Define o valor de Senha de codificação da Conta.
	account.conf-type	0,1 ou 2	Define o valor de Tipo de conferência da Conta.

[cfg:/phone/config/voip/sip AccountX.cfg,account=1;re boot=0] X= 1,2 ou 3*, referente a conta desejada. *Somente para o TIP300			0 = Local 1 = ATS 2 = Network O padrão é 0
	account.conf-uri	Endereço HTTP/HTTPS /FTP/TFTP	Define o valor de Conference URI da Conta. O padrão é em branco.
	account.SubscribeACDExpire	Inteiro de 120 a 3600	Define o valor de Tempo de subscribe ACD da Conta.
	account.SubscribeMWIToVM	1 ou 0	Permite habilitar/desabilitar o Subscribe MWI para VM da Conta. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	account.earlymedia	1 ou 0	Permite habilitar/desabilitar o valor de Mídia inicial da Conta. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	account.SIPServerType	0,1 ou 2	Define o valor de Tipo de Servidor SIP da Conta. 0 = Default 1 = Cosmocom 2 = Broadsoft O padrão é 0.
	account.MusicServerUri	Endereço HTTP/HTTPS /FTP/TFTP	Define o valor de Música em Hold do servidor da Conta. O padrão é em branco.
[cfg:/phone/config/voip/sip AccountX.cfg,account=1;re boot=0] X= 1,2 ou 3*, referente a conta desejada. *Somente para o TIP300	DTMF.DTMF_Replace_Tran	1 ou 0	Define o valor de Evento Flash. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	DTMF.TransferDTMF	0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9, E	Valores que o telefone enviará quando a tecla Flash for pressionada. Para que a transferência funcione via RFC2833 ou SIP INFO, utilizar o valor "E".

Menu: Rede > Básico

[cfg:/phone/config/system .ini,reboot=1]	Network.eWANType	0,1 ou 2	Define o valor da Porta WAN. 0 representa DHCP. 1 representa PPPoE. 2 representa IP Estático. O padrão é 0.
	Network.strWANIP	Endereço IP	Define o Endereço IP quando usado o modo IP Estático (WAN).
	Network.strWANMask	Máscara de Rede	Define a Máscara de Sub-rede quando usado o modo IP Estático (WAN).
	Network.strWanGateway	Endereço IP	Define o Gateway Padrão quando usado o modo IP Estático (WAN).
	Network.strWanPrimaryDNS	Endereço IP	Define o valor do DNS Primário quando usado o modo IP Estático (WAN)
	Network.strWanSecondaryDNS	Endereço IP	Define o valor do DNS Secundário quando usado o modo IP Estático (WAN).
	Network.strPPPoEUser	string	Define o Usuário quando usado o modo PPPoE(WAN).

[cfg:/phone/config/system.ini,reboot=1]	Network.strPPPoEPin	string	Define a Senha quando usado o modo PPPoE(WAN).
	Network.bBridgeMode	0 ou 1	Define o valor de LAN. 0 representa Roteador 1 representa Bridge. O padrão é 1.
	Network.strLanIP	Endereço IP	Define o valor do Endereço IP da LAN quando usado o modo Roteador.
	Network.strLanMask	Máscara de Sub-rede	Define a Máscara de Sub-rede da LAN quando usado o modo Roteador. O padrão é 255.255.255.0.
	Network.bLanDHCPsServer	0 ou 1	Define o valor se deseja Habilitar DHCP quando a rede é definida no modo Roteador. 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar O padrão é 1.
	Network.strDHCPClientBegin	Endereço IP	Define o início do intervalo de endereços IP do DHCP que atribuirá ao roteador.
	Network.strDHCPClientEnd	Endereço IP	Define o fim do intervalo de endereços IP do DHCP que atribuirá ao roteador.

Menu: Rede > Avançado

[cfg:/phone/config/system.ini,reboot=1]	LLDP.EnableLLDP	0 ou 1	Define o valor LLDP Ativar 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar O padrão é 0.
	LLDP.PacketInterval	Inteiro de 0 até 3600	Define o valor de Intervalo de pacotes LLDP O padrão é 120.
	VLAN.ISVLAN	0 ou 1	Permite habilitar uma VLAN na Porta WAN. 0 representa Desabilitado 1 Representa Habilitado O padrão é 0.
	VLAN.VID	Inteiro de 0 até 4094	Define o valor de VID da VLAN na Porta WAN. O padrão é 0.
	VLAN.USRRIORITY	Inteiro de 0 até 7	Define o valor de Prioridade da VLAN da Porta WAN O padrão é 0.
	VLAN.PC_PORT_VLAN_ENABLE	0 ou 1	Permite habilitar uma VLAN na Porta LAN. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	VLAN.PC_PORT_VID	Inteiro de 0 até 4094	Define o valor de VID da VLAN na Porta LAN. O padrão é 0.
	VLAN.PC_PORT_PRIORITY	Inteiro de 0 até 7	Define o valor de Prioridade da VLAN da Porta LAN. O padrão é 0.
	Ethernet.WANPortLink	0,1,2,3 ou 4	Define o valor de Modo de acesso Porta WAN 0 = auto-negociação. 1 = full duplex, 10Mbps.

[cfg:/phone/config/system.ini,reboot=1]			2 = full duplex, 100Mbps. 3 = half-duplex, 10Mbps. 4 = half-duplex, 100Mbps. O padrão é 0.
	Ethernet.PCPortLink	0,1,2,3 ou 4	Define o valor de Modo de acesso Porta LAN 0 = auto- negociação. 1 = full duplex, 10Mbps. 2 = full duplex, 100Mbps. 3 = half-duplex, 10Mbps. 4 = half-duplex, 100Mbps. O padrão é 0.
	VPN.EnableVPN	0 ou 1	Permite ativar ou desativar o recurso de VPN. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	QoS.RTPQoS	Inteiro de 0 até 63	Define o valor de QoS de Voz. O padrão é 46.
	QoS.SIGNALQoS	Inteiro de 0 até 63	Define o valor do QoS do SIP. O padrão é 26.
	RTPPORT.MaxRTPPort	Inteiro de 0 até 65535	Define o valor de RTP Máximo da Porta RTP.
	RTPPORT.MinRTPPort	Inteiro de 0 até 65535	Define o valor de RTP Mínimo da Porta RTP.
	snmp.snmp_enable	0 ou 1	Define o valor de SNMP habilitado. O padrão é 0.
	snmp.snmp_port	Inteiro	Define o valor de SNMP porta. O padrão é em branco.
	snmp.snmp_trusted_address	Nome de domínio ou Numero IP	Define o valor de SNMP Endereço do servidor. O padrão é em branco.
[cfg:/phone/config/user.ini ,reboot=0]	Webserver Type.WebType	0,1,2 ou 3	Define o valor do Tipo do Servidor Web 0 representa desabilitado 1 representa HTTP & HTTPS. 2 representa somente HTTP 3 representa somente HTTPS O padrão é 1.
	Port.http_port	Inteiro	Define o valor da Porta HTTP. O padrão é 80
	Port.https_port	Inteiro	Define o valor da Porta HTTPS O padrão é 443.
[cfg:/phone/config/system.ini,reboot=0]	802.1X.Mode	0 ou 1	Define o valor do Modo 802.1x. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado (EAP-MD5) O padrão é 0.
	802.1X.Identity	String	Define o valor de Identidade. O padrão é em branco.
	802.1X.MD5Passwd	String	Define o valor da Senha MD5.
	REGSURGE.RegSurgePrevention	Inteiro de 0 a 60	Define o valor do Registro Randômico. O padrão é 0.

Menu: Teclas DSS > Teclas de memória

[cfg:/phone/config/vpPhone/vpPhone.ini]	memory1.Line	Inteiro de 0 até número máximo de linhas	Define a linha que você vai usar para uma função específica. Quando configurado como BLA ou BLF 0 representa Auto, 1 representa Line1, 2 representa Line2 e assim por diante.
	memory1.Value	Depende do DKType abaixo	O padrão é em branco
	memory1.PickupValue	String	Usado apenas para BLF. Define o número de captação que aloca seu servidor.
	memory1.DKtype	Inteiro	Este número representa a função da tecla. 0:N/D 1:Conferencia 2:Desvio 3:Flash 4:Hold 5:DND 6:Redial 7:Call Return 8:SMS 9: Pick up 10:Call Park 11:DTMF 12:Correio de Voz 13:Discagem Rápida 14:Intercom 15:Conta 16:BLF 17:URL 18:Group Listening 19: Hold Público 20: Hold Privado 21:Shared Line 22:Browser XML 23:Group Pickup 25:Gravar URL 34:Hot Desking
[cfg:/phone/config/vpPhone/vpPhone.ini]	Compartilham os mesmos valores e regras pré-estabelecidas como em [memory1].		
	memory1.Line memory1.Type memory1.Value memory1.PickupValue memory1.Dktype	Memory4.Line Memory4.Type Memory4.Value Memory4.PickupValue Memory4.Dktype	
	memory2.Line memory2.Type memory2.Value memory2.PickupValue memory2.Dktype	Memory5.Line Memory5.Type Memory5.Value Memory5.PickupValue Memory5.Dktype	
	memory3.Line memory3.Type memory3.Value	Memory6.Line Memory6.Type Memory6.Value	

	memory3.PickupValue memory3.Dktype		Memory6.PickupValue Memory6.Dktype
Menu: Telefone > Básicas			
[cfg:/phone/config/user.ini ,reboot=1]	Lang.ActiveWebLanguage	Idioma	Define o Idioma do LCD do telefone. É possível configurar com os idiomas English, Portuguese e Spanish.
	Lang.WEBLanguage	Idioma	Define o Idioma da página WEB do telefone. É possível configurar com os idiomas English, Portuguese e Spanish.
[cfg:/phone/config/system.ini,reboot=1]	LocalTime.DHCPTIME	0 ou 1	Define o valor do Horário DHCP 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	LocalTime.TimeZone	Fuso Horário de -11 até +12	Define o valor do Fuso Horário. O padrão é -3 (Brasil) OBS.: Deve ser configurado juntamente com o LocalTime.TimeZoneName, que é uma String com o nome do local
[cfg:/phone/config/system.ini,reboot=1]	LocalTime.TimeZoneName	String - Região do Fuso Horário	OBS.: Deve ser configurado juntamente com o LocalTime.TimeZone, que é um valor de fuso-horário de -11 até 12.Abaixo segue a tabela de fuso-horário: - 11 Samoa - 10 United States-Hawaii-Aleutian - 10 United States-Alaska-Aleutian - 9 United States- Alaska Time - 8 Canada (Vancouver, Whitehorse) - 8 Mexico (Tijuana, Mexicali) - 8 United States- Pacific Time - 7 Canada (Edmonton, Calgary) - 7 Mexico (Mazatlan, Chihuahua) - 7 United States- Mountain Time - 7 United States- MST no DST - 6 Canada-Manitoba(Winnipeg) - 6 Chile(Easter Islands) - 6 Mexico(Mexico City, Acapulco) - 6 United States. Central Time - 5 Bahamas (Nassau) - 5 Canada(Montreal, Ottawa, Quebec) - 5 Cuba(Havana) - 5 United States. Eastern Time - 4:30 Venezuela(Caracas) - 4 Canada(Halifax, Saint John) - 4 Chile(Santiago) - 4 Paraguay(Asuncion) - 4 United Kingdom-Bermuda(Bermuda) - 4 United Kingdom(Falkland Islands) - 4 Trinidad & Tobago - 3:30 Canada-New Foundland(St. Johns) - 3 Denmark-Greenland(Nuuk) - 3 Argentina (Buenos Aires) - 3 Brazil(no DST) - 3 Brazil((DST) - 2 Brazil(no DST) - 1 Portugal(Azores) 0 GNT

<p>[cfg:/phone/config/system .ini,reboot=1]</p>		<ul style="list-style-type: none"> 0 Greenland 0 Denmark-Faroe Islands(Torshaven) 0 Ireland(Dublin) 0 Portugal(Lisboa, Porto, Funchal) 0 Spain-Canarv Island(Las Palmas) 0 United Kingdom(London) 0 Morocco + 1 Albania(Tirane) + 1 Austria(Vienna) + 1 Belgium(Brussels) + 1 Caicos + 1 Chatam + 1 Croatia(Zagreb) + 1 Czech republic(Prague) + 1 Denmark9Kopenhagen) + 1 France(Nice) + 1 Germany(berlin) + 1 Hungary(Budapest) + 1 Italy(Rome) + 1 Luxembourg(Luxembourg) + 1 Makedonia(Skopje) + 1 Netherlands(Amsterdam) + 1 Namibia(Windhoek) + 2 Estonia(Tallinn) + 2 Finland(Helsinki) + 2 Gaza Strip(Gaza) + 2 Greence(Athens) + 2 Israel(Tel Aviv) + 2 Jordan(Amman) + 2 Latvia(Riga) + 2 Lebanon(Beirut) + 2 Moldova(KIshinev) + 2 Russia(Kaliningrad) + 2 Romania(Bucharest) + 2 Syria(Damascus) + 2 Turkey(Ankara) + 2 Ukraine(Kyiv, Odessa) + 3 East Africa Time + 3 Iraq(Baghadad) + 3 Russia(Moscow) + 3:30 Iran(Teheran) + 4 Armenia(Yerevan) + 4 Azerbaijan(Baku) + 4 Georgia(Tbilisi) + 4 Kazakstan(Aqtau) + 4 Russia(Samara) + 5 Kazakstan(Aqtobe) + 5 Kyrgyzstan(Bishkek) + 5 Pakistan(Islamabad) + 5 Russia(Chelyabinsk) + 5:30 India(Calcutta) + 6 Kazakstan(Astana, Almaty) + 6 Russia(Novosibirsk, Omsk) + 7 Russia(Krasnoyarsk) + 7 Thailand(Bangkok) + 8 China(beijing) + 8 Singapore(Singapore) + 8 Korea(Seoul) + 8 Australia(Perth) + 9 Japan(Tokyo)
---	--	---

			+ 9:30 Australia(Adelaide) + 9:30 Australia(Darwin) + 10 Australia(Sydney, Melbourne, Canberra) + 10 Australia(Brisbane) + 10 Australia(Hobart) + 10 Russia(Vladivostók) + 10:30 Australia(Lord Howe Islands) + 11 New Calendonía(Noumea) + 12 New Zeland(Wellington ,Auckland) + 12:45 New Zeland(Chatham Islands) + 13 Tonga(Nukualofa)
[cfg:/phone/config/system.ini,reboot=1]	LocalTime.TimeServer1	Nome de Domínio ou Endereço IP	Define o valor do Servidor NTP Primário. O padrão é cn.pool.ntp.org.
	LocalTime.TimeServer2	Nome de Domínio ou Endereço IP	Define o valor do Servidor NTP Secundário. O padrão é cn.pool.ntp.org.
	LocalTime.nNTPLeaseSeconds	Inteiro	Define o valor do Intervalo de Atualização do Servidor NTP. O padrão é 1000(s).
	LocalTime.iDSTType	0, 1 ou 2	Define o valor do Horário de verão 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado 2 Automático Padrão: 2
	LocalTime.StartTime	Data	Define o dia, mês e horário que iniciará o horário de verão. Exemplo: 1/1/0, o horário de verão iniciará no dia 1º de Janeiro às 0Hrs.
	LocalTime.EndTime	Data	Define o dia, mês e horário que finalizará o horário de verão. Exemplo: 12/31/23, o horário de verão acabará no dia 31 de Dezembro às 23Hrs.
	LocalTime.OffsetTime	Inteiro de -300 até 300	Define o Offset(minutes) do Horário de Verão. Padrão: 60
	LocalTime.TimeFormat	0 ou 1	Define o Formato da Hora. 0 representa 12 horas 1 representa 24 horas
	LocalTime.DateFormat	0 a 6	Define o Formato da Data. 0 representa SSS MM DD. Ex: Seg Out 20. 1 representa DD-MM-AA. Ex: 20-Out-09. 2 representa AAAA-MM-DD. Ex: 2009-10-20. 3 representa DD/MM/AAAA. Ex: 20/10/2009. 4 representa MM/DD/AA. Ex: 10/20/09. 5 representa DD MM AAAA. Ex: 20 Out 2009. 6 representa SSS DD MM. Ex: Seg 20 Out.
[cfg:/phone/config/system.ini,reboot=1]			

[cfg:/phone/config/user.ini, reboot=0]	PhoneSetting.InterDigitTime	1 a 14	Define o Tempo Send Auto, entre 1 e 14. Padrão 4
	PhoneSetting.FlashHookTimer	Inteiro de 1 a 800	Define o Tempo de Gancho, entre 1ms e 800ms. Padrão 1
	PhoneSetting.Backlight Time	0, 1, 15,30,60 ou 120	Define o Tempo de luz de fundo. 0 representa sempre apagado 1 representa sempre acesa Além disso, podem ser configurados 15, 30, 60 e 120s. Obs.: Exclusivo para o TIP300
	PhoneSetting.Lock	0 a 4	Permite o Bloqueio de Teclas 0 representa Desabilitado 1 representa Menu 2 representa teclas de Funções 3 representa todas as teclas 4 representa só Auto-atendimento Padrão 0
[cfg:/phone/config/system.ini, reboot=0]	WatchDog.IsUse	0 ou 1	Define o valor do WatchDog 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado Padrão: 1
[cfg:/phone/config/user.ini, reboot=0]	PhoneSetting.Ringtype	String	Define o valor do Tipo de Ring Padrão: Ring1.wav
[bin:/phone/config/ringtone/ringCust.wav, reboot=0]	URL	HTTP /FTP/TFTP Address	Define o Ring Customizado, inserido por um arquivo .wav. Define a URL que será o servidor de Auto Provisionamento (AP). Ex.: http://10.1.0.145/meuRing.wav O servidor utilizado para o AP deve conter o arquivo meuRing.wav. Obs.: Se o arquivo já foi utilizado para o AP, ele somente será recarregado em um próximo AP se existir alguma modificação no arquivo.

Menu: Telefone > Funções

[cfg:/phone/config/user.ini, reboot=0]	AlwaysFWD.Enable	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Desvio Sempre. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado.
	AlwaysFWD.Target	Número do Telefone	Define o Número que será chamado quando for habilitada a opção Desvio Sempre.
	AlwaysFWD.On_Code	String	Define o Código de Ativação da opção Desvio Sempre.
	AlwaysFWD.Off_Code	String	Define o Código de Desativação da opção Desvio Sempre.
[cfg:/phone/config/user.ini, reboot=0]	BusyFWD.Enable	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Desvio se Ocupado. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	BusyFWD.Target	Número do Telefone	Define o Número que será chamado quando for habilitada a opção Desvio se Ocupado.

[cfg:/phone/config/user.ini,re boot=0]	BusyFWD.On_Code	String	Define o Código de Ativação da opção Desvio se Ocupado.
	BusyFWD.Off_Code	String	Define o Código de Desativação da opção Desvio se Ocupado.
	TimeoutFWD.Enable	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Desvio se Não Atende. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	TimeoutFWD.Target	Número do Telefone	Define o Número que será chamado quando for habilitada a opção Desvio se Não Atende.
	TimeoutFWD.On_Code	String	Define o Código de Ativação da opção Desvio se Não Atende.
	TimeoutFWD.Off_Code	String	Define o Código de Desativação da opção Desvio se Não Atende.
	TimeoutFWD.Timeout	Inteiro	Define o Tempo de Ring até a chamada ser desviada na opção Desvio se Não Atende. O padrão é 10(s).
	Features.Call_Waiting	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Chamada em Espera. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	Features.Call_WaitingTone	0 ou 1	Define o valor do Bip de Chamada em Espera. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	AutoRedial.EnableRedial	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Rediscagem Automática. 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar
	AutoRedial.RedialInterval	Inteiro de 1 até 300	Define o valor de Intervalo de Rediscagem. O padrão é 10 (s).
	AutoRedial.RedialTimes	Inteiro de 1 até 300	Define o valor de Tentativas de Rediscagem. O padrão é 10.
	PoundSend.Enable	0,1 ou 2	Define o valor de Tecla Send. 0 representa Desabilitado 1 representa tecla # 2 representa tecla * O padrão é 1.
	[cfg:/phone/config/user.ini,re boot=0]	sip.ReservePound	0 ou 1
Features.ButtonSoundOn		0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar o Som das Teclas. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 1.
Features.SendKeySoundOn		0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar o Som da tecla Send. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 1.

	Features.Hotlinenumber	Número do Telefone	Define o valor do Número de Hot Line.
	Features.Hotlinedelay	Inteiro de 0 até 180	Define o valor do Tempo de Hot Line. O padrão é 4.
[cfg:/phone/config/user.ini, reboot=0]	Emergency.Num	Inteiro	Define o valor do Número de Emergência
	Features.BusyToneDelay	0, 3 ou 5	Define o Tempo do Tom de Ocupado. O padrão é 0(s).
	RingerDevice.IsUseHeadset	0 ou 1	Define o valor de Ring no Headset. 0 representa Utilizar Speaker 1 representa Utilizar Headset O padrão é 1.
[cfg:/phone/config/system.ini, reboot=0]	Profile.headset_send	Inteiro de 1 a 53	Define o valor do Volume do Headset (TX). O padrão é 29.
	Profile.handset_send	Inteiro de 1 a 53	Define o valor do Volume do Handset (TX). O padrão é 27.
	Profile.handfree_send	Inteiro de 1 a 53	Define o valor do Volume do Viva-Voz (TX). O padrão é 39.
[cfg:/phone/config/user.ini, reboot=0]	Features.Refuse_Code	404, 480 ou 486	Define o valor de Quando em Refuse Enviar. 404 representa 404 (Not Found) 480 representa 480 (Temporarily not available) 486 representa 486 (Busy here) O padrão é 486.
	Features.DND_Code	404, 480 ou 486	Define o valor de Quando em DND Enviar. 404 representa 404 (Not Found) 480 representa 480 (Temporarily not available) 486 representa 486 (Busy here) O padrão é 480.
[cfg:/phone/config/user.ini, reboot=0]	Features.AllowIntercom	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Intercom. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	Features.IntercomMute	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Silenciar Intercom. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	Features.IntercomTone	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar o Tom de Intercom. 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar
	Features.IntercomBarge	0 ou 1	Define o valor de Prioridade Intercom. 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar
	Features.CallCompletion	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Rechamada 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	Transfer.EnableSemiAttendTran	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Transferência sem Consulta 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.

[cfg:/phone/config/user.ini ,reboot=0]	Transfer.BlindTranOnHook	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Transferência cega 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	Trans.IsOnHookTrans	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Transferência com Consulta 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	Transfer.TranOthersAfterConf	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a opção de Transferir Conferência ao desligar 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	Features.BroadsoftFeatureKeySync	0 ou 1	Define o valor da Tecla de sincronização 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	PhoneSetting.DialNowDelay	Inteiro (segundos)	Define o valor de Time Out para Discagem Imediata. O padrão é 4 segundos.
	ACD.AutoAvailable	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Auto ACD 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	ACD.AutoAvailableTimer	0 a 120	Define o valor de Tempo Auto ACD O padrão é 60 segundos.
	sip.RFC2543Hold	0 ou 1	Define o valor de RFC 2543 Hold 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	sip.UseOutBoundInDialog	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Forçar SIP via outbound proxy 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 1.
	PhoneSetting.IsDeal180	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Ringback mensagem 183 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	PhoneSetting.LogonWizard	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Logon Wizard 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	Features.PswPrefix	Inteiro	Define o valor de Prefixo O padrão é em branco.
	Features.PswLength	Inteiro	Define o valor de Dígitos ocultos O padrão é em branco.
[cfg:/phone/config/user.ini ,reboot=0]	Features.PswDialEnable	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função de Ocultar dígitos após prefixo 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado

			O padrão é 0.
	Features.SaveCallHistory	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Histórico de chamadas 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	Features.HideDTMF	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Ocultar DTMF 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	Features.ClosePowerLight	0 ou 1	Define o valor de Apagar LED Vermelho 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
[cfg:/phone/config/user.ini ,reboot=0]	Features.ActionURILimitIP	String	Define o valor de Permitir acesso(IP/range) O padrão é em branco.
[cfg:/phone/config/vpPhone/MulticastPage.cfg,reboot=0]	audio.PayloadType	PCMU, PCMA, G729, G722, G726-16, G726-24, G726-32, G726-40 ou G723-53	Define o valor de Multicast Codec O padrão é em G722.
[cfg:/phone/config/user.ini ,reboot=0] [cfg:/phone/config/user.ini ,reboot=0]	Features.PlayHoldTone	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Gerar bip em hold 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 1.
	Features.PlayHoldToneDelay	1 a 3600	Define o valor de Intervalo do bip em hold O padrão é 30.
	PhoneSetting.AllowMute	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Permitir Mudo 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	PhoneSetting.HeadSetTraining	0 ou 1	Define o valor de Monofone como headset(Rx) 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	Features.AutoAnswerDelay	Inteiro de 1 a 4	Define o valor de Atraso no auto atendimento O padrão é 1.
	Features.HeadsetPrior	0 ou 1	Define o valor de Prioridade do Headset 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	Features.DsskeyBlindTran	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Transferência cega (DSS Key) 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado

			O padrão é 0.
	PhoneSetting.SendPoundKey	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Permitir ## no início 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 0.
	Forward International.Enable	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Desvio Internacional 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
[cfg:/phone/config/user.ini ,reboot=0]	Features.LCD_Logo	0,1 ou 2* (2 somente para o TIP300)	Define o valor de Logo do Display 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado 2 representa Customizado (Apenas para o TIP300) O padrão é 1.
	Logo.TextLogo	String	Define o valor de Text Logo O padrão é "Intelbras".
[cfg:/phone/config/user.ini, reboot= 1]	PushXML.ServerIP	Nome do domínio ou número IP	Define o Servidor XML.

Menu: Telefone > Atualizar

[rom:Firmware]	URL	HTTP /FTP/TFTP Address	Define Selecionar arquivo de Firmware (.rom), inseridos por um arquivo rom. Define a URL que será o servidor de Auto Provisionamento (AP). Especifique o caminho do firmware. Ex.: http://10.1.3.33/firmware.rom O servidor utilizado para o AP também deve conter o arquivo firmware.rom. Obs.: Se o arquivo já foi utilizado para o AP, ele somente será recarregado em um próximo AP se existir alguma modificação no arquivo.
----------------	-----	------------------------	---

Menu: Telefone > Auto Provisionamento

[cfg:/phone/config/system .ini,reboot=0]	AutoProvision.bEnablePNP	0 ou 1	Permite Ativar/Desativar PNP 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar O padrão é 1.
	AutoProvision.bEnableDHCPOption	0 ou 1	Permite Ativar/Desativar DHCP 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar O padrão é 1.
	AutoProvision.listUserOptions	Inteiro de 120 até 254	Define o valor de Opção Customizada. O padrão é em branco.
	AutoProvision.nUserOptionsType	0 ou 1	Define o valor de Tipo de Opção Customizada 0 representa Endereço IP. 1 representa String. O padrão é 1.
	dhcp_option_value.option60_value	String	Define o valor de Opção DHCP 60

[cfg:/phone/config/system.ini,reboot=0]			O padrão é em branco.
	AutoProvision.strServerURL	Endereço HTTP/HTTPS /FTP/TFTP	Define o Servidor URL do Auto Provisionamento. O padrão é em branco.
	AutoProvision.strUser	String	Define o Nome do Usuário do Auto Provisionamento O padrão é em branco.
	AutoProvision.strPassword	String	Define a Senha do Auto Provisionamento O padrão é em branco.
	AutoProvision.strKeyAES16	String 16 bytes	Define o valor da Chave AES Comum usada para descriptografar o arquivo CFG comum. Além de 0 a 9, A a Z, A ~ Z, os caracteres válidos incluem os seguintes especiais: # \$ % * + , - . : = ? @ [] ^ _ { } ~
	AutoProvision.strKeyAES16MAC	String 16 bytes	Define o valor da Chave AES orientada a MAC é usada para descriptografar o arquivo MAC-OrientedCFG. Os caracteres válidos são os mesmos que aes_key_16.
[cfg:/phone/config/system.ini,reboot=0]	AutoProvision.bEnablePowerOn	0 ou 1	Define o valor Ao Ligar. 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar
	AutoProvision.bEnableRepeat	0 ou 1	Define o valor de Repetidamente. 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar
	AutoProvision.nRepeatMinutes	Inteiro de 0 até 43200	Define o Intervalo de tempo (em minutos) de verificação de novas configurações.
	AutoProvision.bEnableWeekly	0 ou 1	Define o valor de Semanalmente. 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar
	AutoProvision.strWeeklyBeginTime	Horário, separado por ":" Ex: 12:05	Quando o auto provisionamento estiver configurar para ser realizado semanalmente, é possível determinar a faixa de horário que o telefone irá verificar a nova configuração. Neste campo deve-se incluir o horário de início Ex: 12:05
	AutoProvision.strWeeklyEndTime	Horário, separado por ":" Ex: 12:55	Quando o auto provisionamento estiver configurar para ser realizado semanalmente, é possível determinar a faixa de horário que o telefone irá verificar a nova configuração. Neste campo deve-se incluir o horário limite para a execução do auto provisionamento. Ex: 12:05
	AutoProvision.strWeeklyMask	0,1,2,3,4,5,6 ou a combinação desses números	Define o dia da semana, quando há uma necessidade de verificar novas configurações. Se ele estiver definido para ser 0123456 representa todos os dias. 0:Domingo 1:Segunda 2:Terça 3:Quarta 4:Quinta 5:Sexta

			6:Sábado
Menu: Telefone > Backup			
[cfg:/phone/config/system.ini,reboot=0]	SYSLOG.SyslogdIP	Endereço IP	Define o Servidor de onde o Sislog é exportado. Se configurado habilita o campo Exportar log do sistema como Servidor. Caso contrário, fica habilitado em Local.
[cfg:/phone/config/user.ini, reboot= 1]	PhoneSetting.LogLevel	Inteiro de 0 a 6	Define o Nível de Log do sistema O padrão é 3.
Menu: Telefone > Plano de Discagem			
[bin:/phone/config/DialPlan.xml,reboot=0]	URL	HTTP /FTP/TFTP Address	Define em Conversão de saída, os campos Número, Convertido e Conta, inseridos por um arquivo xml. Define a URL que será o servidor de Auto Provisionamento (AP). Ex.: http://10.1.0.145/DialPlan.xml O servidor utilizado para o AP também deve conter o arquivo DialPlan.xml. Obs.: Se o arquivo já foi utilizado para o AP, ele somente será recarregado em um próximo AP se existir alguma modificação no arquivo.
	URL	HTTP /FTP/TFTP Address	Define em Discagem Imediata, os campos Número e Conta, inseridos por um arquivo xml. Define a URL que será o servidor de Auto provisionamento. Ex.: http://10.1.39.124/DialNow.xml O servidor utilizado para o auto provisionamento também deve conter o arquivo DialNow.xml. Obs.: Se o arquivo já foi utilizado para o AP, ele somente será recarregado em um próximo AP se existir alguma modificação no arquivo.
[cfg:/phone/config/user.ini, reboot=0]	AreaCode.Code	Inteiro	Define em Inserir Prefixo, o Código de área. O padrão é em branco.
	AreaCode.minlen	Inteiro de 1 a 15	Define em Inserir Prefixo, o Tamanho mínimo do código de área. O padrão é em branco.
	AreaCode.maxlen	Inteiro de 1 a 15	Define em Inserir Prefixo, o Tamanho máximo do código de área. O padrão é em branco.
	AreaCode.LineID	1,2 ou 3*	Define em Inserir Prefixo, a Conta a utilizar o código de área. O padrão é em branco. *somente para o TIP300
	BlockOut.X	Número ou String	Permite realizar bloqueio de determinados números. Além de números específicos, suporta alguns caracteres especiais: "." representa um número arbitrário ou string com comprimento arbitrário. "x" representa um número arbitrário ou string.

			Para outros detalhes, consulte o Manual do Usuário. O padrão é em branco. X = 1 a 10
	BlockOutLineID.X	1,2 ou 3*	Define, no menu Bloquear, a Conta em que o número será bloqueado. O padrão é em branco. X = 1 a 10 *somente para o TIP300

Menu: Telefone > Configuração de Voz

[cfg:/phone/config/system.ini,reboot= 1]	Profile.ECHO	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Cancelador de Eco. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 1.
	Profile.VAD	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função VAD. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	Profile.CNG	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função CNG. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 1.
	Jitter.Adaptive	0 ou 1	Define o valor de Tipo de Buffer de Jitter. 0 representa Fixo 1 representa Adaptativo O padrão é 1.
	Jitter.Min	Inteiro	Define o valor de Mínimo. Tempo em milisegundos do buffer de jitter, em que o telefone leva para armazenar e organizar as informações para melhor reprodução do áudio. O padrão é 40.
	Jitter.Max	Inteiro	Define o valor de Máximo. (milisegundos) O padrão é 120.
	Jitter.Nominal	Inteiro	Define o valor de Normal. (milisegundos) O padrão é 40.

Menu: Telefone > Ring Distintivo

[cfg:/phone/config/user.ini ,reboot= 1]	AlertInfoX.Text	String	Permite definir o Nome do ring interno. *X deve ser um valor de 0 a 9, correspondente ao ring que se deseja configurar
	AlertInfo0.Ringer	Inteiro de 1 a 9	Define o ring

Menu: Contatos > Contatos

[bin:/phone/config/ContactData.xml]	URL	Endereço HTTP /FTP/TFTP	Define em Contatos, os campos Nome de Identificação, Número do Escritório, Número do celular, Outro número e Conta, inseridos por um arquivo xml. Define a URL do servidor de auto provisionamento (AP). Ex.: url=http://10.1.0.145:9/ContactData.xml
--------------------------------------	-----	-------------------------	--

			Obs.: Se o arquivo já foi utilizado para o AP, ele somente será recarregado em um próximo AP se existir alguma modificação no arquivo.
Contatos>MulticastIP			
[cfg:/phone/config/vpPhone/MulticastPage.cfg, reboot=0]	ReceivePriority.Priority	Inteiro de 0 a 10	Define o valor de Nível de Prioridade. 0 representa Desabilitado 1 a 10 representa o nível. O padrão é 10.
	ReceivePriority.Active	0 ou 1	Define o valor de Prioridade. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 1.
	ListenAddressX.IPAddress	Nome de domínio ou Endereço IP	Define o valor de Endereços. O padrão é em branco X = 1 a 10
	ListenAddressX.Label	String	Define o valor de Nome. O padrão é em branco X = 1 a 10
Segurança>Senha			
[cfg:/phone/config/user.ini ,reboot = 0]	UserName.user	String	Define o valor do Usuário user O usuário atual deve ser removido, na linha após o comando de atribuição do novo usuário, com um '-' antes do usuário. Ex.: -user. Removerá o usuário <i>user</i>
[psw:phone/config/.htpasswd]	user	String	Define o valor da senha do Usuário user Ex.: user = usuario
	admin	String	Define o valor da senha do Usuário admin Ex.: admin = master

Configurando Módulo de Teclas via Auto Provisionamento

(Recurso disponível apenas no modelo TIP300)

- 1- Conecte o módulo de teclas no TIP300.
- 2- Abra o arquivo .cfg que está sendo usado no auto provisionamento e edite conforme abaixo:

[cfg:phone/config/vpPhone/Ext38_00000000000001.cfg]

Key0.DKtype =
Key0.Line =
Key0.Value =
Key0.type =
Key0.PickupValue =
Key0.Label =

Key1.DKtype =
Key1.Line =
Key1.Value =
Key1.type =
Key1.PickupValue =
Key1.Label =

NOTA:

- **Ext38_00000000000001.cfg** refere-se ao primeiro módulo de teclas, se deseja configurar mais módulos, o caminho será **Ext38_00000000000002.cfg**, **Ext38_00000000000003.cfg**...
- **Key0** refere-se a primeira tecla do módulo, **Key1** a segunda, e assim sucessivamente.
- Atribua os valores dos parâmetros conforme tabela abaixo:

Key.DKtype	Inteiro	Este número representa a função da tecla. 0:N/D 1:Conferência 2:Desvio 3:Flash 4:Hold 5:DND 6:Redial 7:Call Return 8:SMS 9: Pick up 10:Call Park 11:DTMF 12: Correio de Voz 13: Discagem Rápida 14: Intercom 15:Conta 16:BLF 17: URL 18: Group Listening 19:Hold Público 20. Hold Privado 21. Shared Line 22. Agenda XML 23. Group Pick up 24. Paging 25. Gravar 26.Switch(Apenas tecla 1 do módulo) 27. Browser XML 34. Hot Desking
Key0.Line	Inteiro de 0 até número máximo de linhas	Define a linha que você vai usar para uma função específica. Quando configurado como bla ou blf 0 representa Line1, 1 está para Line2 e assim por diante.
Key.Value	Depende	Normalmente, o valor é um número de ramal, enquanto em alguns casos não é. Por exemplo, quando você configura uma chave de URL, o valor deve ser uma string url. O padrão é em branco.
Key.type	blf ou bla	Define o valor da Tecla DSS como BLF ou Shared Line. blf representa BLF. bla representa Shared Line.
Key.PickupValue	string	Usado apenas para BLF. Define o número de captação que aloca seu servidor.

- É possível conectar até seis módulos de teclas (Ext38_00000000000001.cfg ~ Ext38_00000000000006.cfg).

OBS: É necessário reiniciar o aparelho após o Auto Provisionamento do módulo de teclas.

3 - Exemplo da configuração de um arquivo de Auto Provisionamento do módulo de teclas:

Módulo

Tecla	Tipo	Valor	Nome no Display	Conta	Número	Tecla
Tecla1	<input type="text" value="BLF"/>	<input type="text" value="800"/>	<input type="text" value="BLF"/>	<input type="text" value="Line 1"/>	<input type="text"/>	
	<input type="text" value="Discagem rá"/>	<input type="text" value="1000"/>	<input type="text" value="Disc. Rapida"/>	<input type="text" value="Line 2"/>	<input type="text"/>	Tecla2

```
y000000000022.cfg
1 [ cfg:phone/config/vpPhone/Ext38_0000000000001.cfg ]
2 Key0.DKtype = 16
3 Key0.Line = 0
4 Key0.Value = 800
5 Key0.type =
6 Key0.PickupValue =
7 Key0.Label = BLF
8
9 Key1.DKtype = 13
10 Key1.Line = 2
11 Key1.Value = 1000
12 Key1.type =
13 Key1.PickupValue =
14 Key1.Label = Disc. Rapida
15
```