

## 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

**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

**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. The 'Telefone' tab is selected. The 'Auto-provisionamento' section is active, with the following settings:

- Ativar PNP:  Sim  Não
- Ativar DHCP:  Sim  Não
- Opção customizada(120~254):
- Tipo de opção customizada: String
- Opção DHCP 60:
- Servidor URL:
- Nome do usuário:
- Senha:
- Chave AES comum:
- Senha AES orientada a MAC:
- Zero Active: Desabilitado
- Tempo de espera: 5
- Ao Ligar:  Sim  Não
- Repetidamente:  Sim  Não

The 'Nota' section on the right contains the following information:

- 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**

Exitem 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	<b>Auto-provisionamento</b>	
Funções	Ativar PNP	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
Atualizar	Ativar DHCP	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
<b>Auto Provisionamento</b>	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 asterisks, indicating they have been set to the same value. Other visible settings 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.

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](http://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 displays the web interface for configuring a telephone. The top navigation bar includes 'intelbras | T1P 300' and several menu items: 'Status', 'Conta', 'Rede', 'Tecla DSS', 'Telefone' (highlighted), 'Contatos', and 'Segurança'. On the left, a 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 configuration area, there is an 'Iniciar' button. Below the main configuration area, there are two buttons: 'Confirmar' (highlighted with a red box) and 'Voltar'. On the right side, a 'Nota' section provides additional information:

- 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
<b>Menu: Conta &gt; Básico</b>			
[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/ringtonemymelody.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.
[ cfg:/phone/config/voip/sipAccountX.cfg,account=1;reboot=0 ] X= 1,2 ou 3*, referente a conta desejada. *Somente para o TIP300	account.AllowCallerRefreshRemoteID	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função ocultar dígitos mesmo após a geração da chamada. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado Obs.: O telefone precisa ser reiniciado para validar as configurações.

### Menu: Conta > Codecs

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

		GSM	
	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.
[cfg:/phone/config/voip/sipAccountX.cfg,account=1;reboot=0] X= 1,2 ou 3*, referente a conta desejada. *Somente para o TIP300	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:		
	audio0.enable = 1	audio0.PayloadType = PCMU	audio0.priority = 1
	audio0.rtpmap = 0	audio1.enable = 1	audio1.PayloadType = PCMA
	audio1.priority = 2	audio1.rtpmap = 8	audio1.enable = 0
	audio2.enable = 0	audio2.PayloadType = G723_53	audio2.priority = 4
	audio2.rtpmap = 4	audio3.enable = 0	audio3.PayloadType = G723_63
	audio3.priority = 0	audio3.rtpmap = 4	audio4.enable = 1
audio4.PayloadType = G729	audio4.priority = 3	audio4.rtpmap = 18	audio5.enable = 1
audio5.PayloadType = G722	audio5.priority = 4	audio5.rtpmap = 9	audio6.enable = 0
audio6.PayloadType = iLBC	audio6.priority = 0	audio6.rtpmap = 102	audio7.enable = 0
audio7.PayloadType = G726-16	audio7.priority = 0	audio7.rtpmap = 112	audio8.enable = 0
audio8.PayloadType = G726-24	audio8.priority = 0	audio8.rtpmap = 102	audio9.enable = 0
audio9.PayloadType = G726-32	audio9.priority = 0	audio9.rtpmap = 2	audio10.enable = 0
audio10.PayloadType = G726-40	audio10.priority = 0	audio10.rtpmap = 104	audio11.enable = 0
audio11.PayloadType = GSM	audio11.priority = 0	audio11.rtpmap = 97	
<b>Menu: Conta &gt; Avançado</b>			
[cfg:/phone/config/voip/sipAccountX.cfg,account=1;reboot=0] X= 1,2 ou 3*, referente a conta desejada. *Somente para o TIP300	NAT.EnableUDPUpdate	0 ou 1	Define o valor da Mensagem UDP de “Keep-alive” da Conta. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado
	NAT.UDPUpdateTime	Inteiro	Define o valor de Intervalo de “Keep-alive” da Conta. O padrão é 30(s)
	account.Expire	Inteiro	Define o valor do Tempo de Registro da Conta. O padrão é 3600.
	account.SIPListenPort	Inteiro	Define a Porta SIP da Conta. O padrão é 5060.
	NAT.rport	0 ou 1	Define o valor do Parâmetro rport da Conta.

<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>			<p>0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 1.</p>
	ADVANCED.default_t1	Float	<p>Define o valor do Tempo de Sessão do SIP T1 da Conta. O padrão é 0.5.</p>
	ADVANCED.default_t2	Float	<p>Define o valor do Tempo de Sessão do SIP T2 da Conta. O padrão é 4.</p>
	ADVANCED.default_t4	Float	<p>Define o valor do Tempo de Sessão do SIP T3 da Conta. O padrão é 5.</p>
	blf.SubscribePeriod	Inteiro	<p>Define o valor do Intervalo do BLF Subscription (tempo de subscribe) da Conta. O padrão é 1800 (s).</p>
	DTMF.DTMFInbandTransfer	0, 1, 2 ou 3	<p>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.</p>
	DTMF.InfoType	0, 1, 2 ou 3	<p>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.</p>
	DTMF.DTMFPayload	Inteiro de 96 até 255	<p>Define o valor do Payload do DTMF da Conta. O padrão é 101.</p>
	account.Enable 100Rel	0 ou 1	<p>Define o valor de transmissão do Prack (100rel) da Conta. 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar O padrão é 0.</p>
	account.precondition	0 ou 1	<p>Define o valor de Pré-Condição (RSVP) da Conta. 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar O padrão é 0.</p>
	account.SubscribeRegister	0 ou 1	<p>Define o valor de SIP Subscribe Register da Conta 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar O padrão é 0.</p>
	account.SubscribeMWI	0 ou 1	<p>Define o valor de Mensagem MWI da Conta 0 representa Desabilitar 1 representa Habilitar O padrão é 0.</p>
	account.SubscribeMWIExpire	Inteiro de 0 até 84600	<p>Define o valor de Intervalo de Mensagem MWI da Conta.</p>
	account.CIDSource	0 ou 1	<p>Define o valor de Caller ID Header 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>			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
	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	

[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			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. 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".
<b>Menu: Rede &gt; Básico</b>			
[ 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)

[ cfg:/phone/config/system.ini,reboot=1 ]	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).
	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.

[ cfg:/phone/config/system.ini,reboot=1 ]	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. 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.RTPTOS	Inteiro de 0 até 63	Define o valor de QoS de Voz. O padrão é 46.
	QoS.SIGNALTOS	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
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		Memory5.Line Memory5.Type

	memory2.Value memory2.PickupValue memory2.Dktype  memory3.Line memory3.Type memory3.Value memory3.PickupValue memory3.Dktype	Memory5.Value Memory5.PickupValue Memory5.Dktype  Memory6.Line Memory6.Type Memory6.Value 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

<p>[ cfg:/phone/config/system .ini,reboot=1 ]</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3:30 Canada-New Foundland(St. Johns)</li> <li>- 3 Denmark-Greenland(Nuuk)</li> <li>- 3 Argentina (Buenos Aires)</li> <li>- 3 Brazil(no DST)</li> <li>- 3 Brazil((DST)</li> <li>- 2 Brazil(no DST)</li> <li>- 1 Portugal(Azores)</li> <li>0 GNT</li> <li>0 Greenland</li> <li>0 Denmark-Faroe Islands(Torshaven)</li> <li>0 Ireland(Dublin)</li> <li>0 Portugal(Lisboa, Porto, Funchal)</li> <li>0 Spain-Canarv Island(Las Palmas)</li> <li>0 United Kingdom(London)</li> <li>0 Morocco</li> <li>+ 1 Albania( Tirane )</li> <li>+ 1 Austria(Vienna)</li> <li>+ 1 Belgium(Brussels)</li> <li>+ 1 Caicos</li> <li>+ 1 Chatam</li> <li>+ 1 Croatia(Zagreb)</li> <li>+ 1 Czech republic(Prague)</li> <li>+ 1 Denmark9Kopenhagen)</li> <li>+ 1 France(Nice)</li> <li>+ 1 Germany(berlin)</li> <li>+ 1 Hungary(Budapest)</li> <li>+ 1 Italy(Rome)</li> <li>+ 1 Luxembourg(Luxembourg)</li> <li>+ 1 Makedonia(Skopje)</li> <li>+ 1 Netherlands(Amsterdam)</li> <li>+ 1 Namibia(Windhoek)</li> <li>+ 2 Estonia(Tallinn)</li> <li>+ 2 Finland(Helsinki)</li> <li>+ 2 Gaza Strip(Gaza)</li> <li>+ 2 Greence(Athens)</li> <li>+ 2 Israel( Tel Aviv)</li> <li>+ 2 Jordan(Amman)</li> <li>+ 2 Latvia(Riga)</li> <li>+ 2 Lebanon(Beirut)</li> <li>+ 2 Moldova(Kishinev)</li> <li>+ 2 Russia(Kaliningrad)</li> <li>+ 2 Romania(Bucharest)</li> <li>+ 2 Syria(Damascus)</li> <li>+ 2 Turkey(Ankara)</li> <li>+ 2 Ukraine(Kyiv, Odessa)</li> <li>+ 3 East Africa Time</li> <li>+ 3 Iraq(Baghadad)</li> <li>+ 3 Russia(Moscow)</li> <li>+ 3:30 Iran(Teheran)</li> <li>+ 4 Armenia(Yerevan)</li> <li>+ 4 Azerbaijan(Baku)</li> <li>+ 4 Georgia(Tbilisi)</li> <li>+ 4 Kazakstan(Aqtau)</li> <li>+ 4 Russia(Samara)</li> <li>+ 5 Kazakstan(Aqtobe)</li> <li>+ 5 Kyrgyzstan(Bishkek)</li> <li>+ 5 Pakistan(Islamabad)</li> <li>+ 5 Russia(Chelyabinsk)</li> <li>+ 5:30 India(Calcutta)</li> <li>+ 6 Kazakstan(Astana, Almaty)</li> </ul>
---	--	--

			+ 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(Vladivostok) + 10:30 Australia( Lord Howe Islands) + 11 New Calendonias(Noumea) + 12 New Zeland(Wellington ,Auckland) + 12:45 New Zeland(Chatham Islands) + 13 Tonga(Nukualofa)
[ cfg:/phone/config/system .ini,reboot=1 ]  [ 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.

			<p>Ex: 10/20/09. 5 representa DD MM AAAA. Ex: 20 Out 2009. 6 representa SSS DD MM. Ex: Seg 20 Out.</p>
[ 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.
<b>Menu: Telefone &gt; Funções</b>			
[ 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.
	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).
[ cfg:/phone/config/user.ini, reboot=0 ]	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.
[ cfg:/phone/config/user.ini, reboot=0 ]	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.
	sip.ReservePound	0 ou 1	Permite habilitar/desabilitar a função Reserve # in User Name. 0 representa Desabilitado 1 representa Habilitado O padrão é 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

[ cfg:/phone/config/user.ini ,reboot=0 ]			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.
	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.

[ cfg:/phone/config/user.ini ,reboot=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.
	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 ]	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.

[ cfg:/phone/config/user.ini ,reboot=0 ]	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.
<b>Menu: Telefone &gt; Atualizar</b>			
[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.
<b>Menu: Telefone &gt; Auto Provisionamento</b>			
	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.

[ cfg:/phone/config/system.ini,reboot=0]	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 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: # \$ % * + , - . : = ? @ [ ] ^ _ { } ~
[ cfg:/phone/config/system.ini,reboot=0]	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	Define o dia da semana, quando há uma necessidade de verificar novas

		combinação desses números	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
<b>Menu: Telefone &gt; Backup</b>			
[ 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.
<b>Menu: Telefone &gt; Plano de Discagem</b>			
[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 user
[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 <b>Tecla DSS</b> 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_00000000000001.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
```