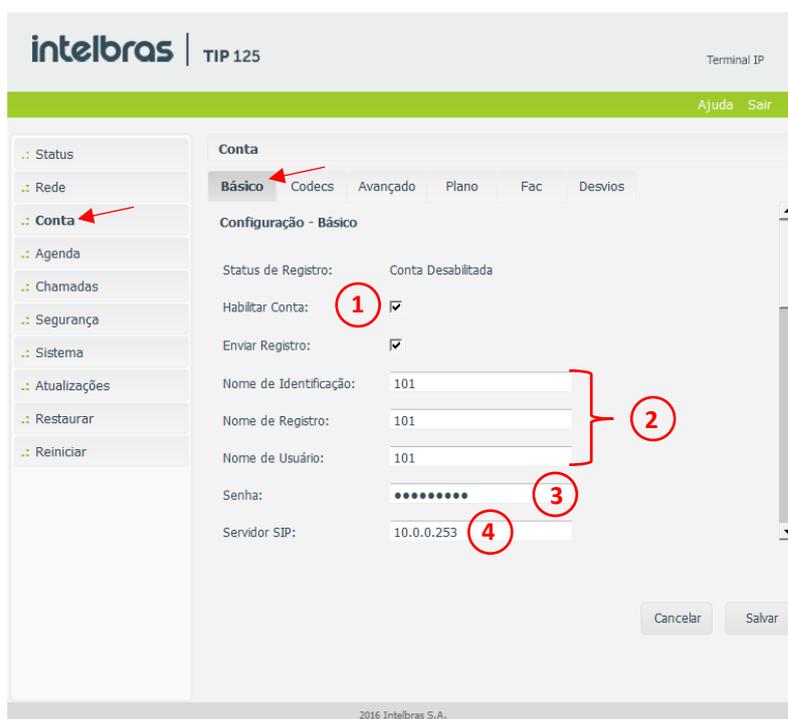


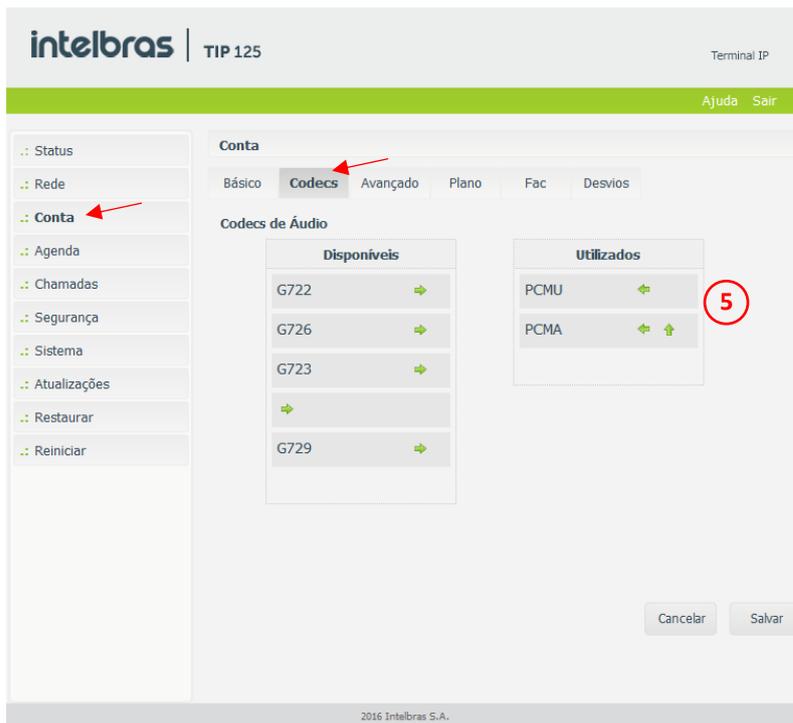
Dicas de configuração dos terminais SIP Intelbras para uso com sistema SVIP1000

TIP 120 / TIP 120 Lite / TIP 125:

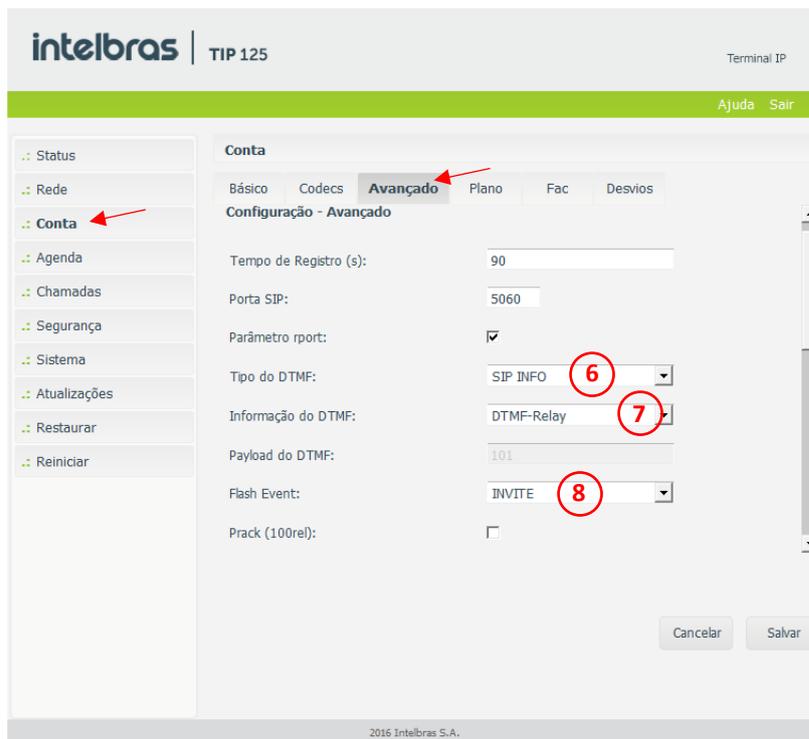
- 1- Acesse a interface web de configuração do terminal TIP 120/125 (caso tenha dúvidas de como acessar, consulte o manual do usuário do terminal TIP 120/125).
- 2- Realize as configurações indicadas nas telas de exemplo abaixo.



- 1- **Habilitar Conta:** Habilite este campo;
- 2- Inserir o número da unidade interna (apto) previamente adicionado no servidor SIP (PVIP1000 ou CVIP1000) nos campos: Nome de Identificação, Nome de Registro e Nome de Usuário;
- 3- Senha SIP cadastrada (padrão de fábrica: "intelbras");
- 4- Inserir IP do Servidor SIP (PVIP1000 ou CVIP1000);



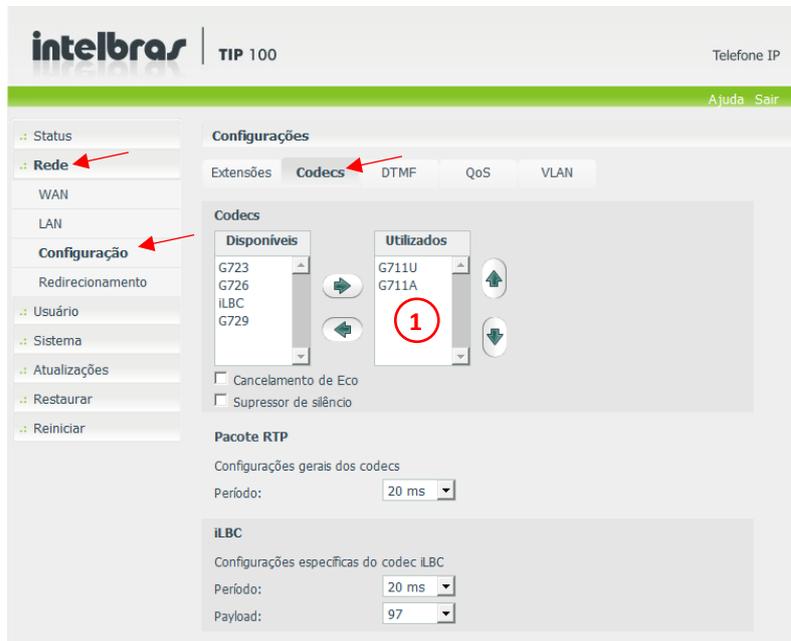
- 5- Manter os Codecs PCMU e PCMA na coluna de "Utilizados".



- 6- Configurar o Tipo do DTMF para "SIP INFO";
- 7- Configurar a Informação do DTMF para "DTMF-Relay";
- 8- Configurar o Flash Event para "INVITE";

TIP 100 / TIP 100 Lite:

- 1- Acesse a interface web de configuração do terminal TIP 100 (caso tenha dúvidas de como acessar, consulte o manual do usuário do terminal TIP 100).
- 2- Realize as configurações indicadas nas telas de exemplo abaixo.



- 1- Manter os Codecs G711U e G711A na coluna de “Utilizados”.



- 2- Configurar eventos DTMF para “INFO(RFC2976)”;
- 3- Configurar RFC2833 para “96”

Importante: Mantenha a opção “Regenerar Tom DTMF (RFC2833 e SIP INFO)” selecionada.

- 4- Inserir IP do Servidor SIP (PVIP1000 ou CVIP1000);
- 5- Inserir Porta SIP (padrão de fábrica "5060");
- 6- Inserir o número da unidade interna (apto) previamente adicionado no servidor SIP (PVIP1000 ou CVIP1000) nos campos: Número de telefone, Identificador de chamada e Nome do Usuário;
- 7- Senha SIP cadastrada (padrão de fábrica: "intelbras");
- 8- Configurar Portas RTP para: "15000 ~ 20000";

- 9- Configurar Eventos de FLASH para: "Mensagem INVITE";
- 10- Controle de ganho: Permite definir o volume do áudio desejável durante uma conversação, deverá ser configurado de acordo com a necessidade do cenário de instalação;

ATA GKM2210T:

- 1- Acesse a interface web de configuração do ATA GKM2210T (caso tenha dúvidas de como acessar, consulte o manual do usuário do ATA GKM2210T).
- 2- Realize as configurações indicadas nas telas de exemplo abaixo.

The screenshot shows the 'Configurações' page for the 'Codecs' tab. On the left sidebar, 'Rede' and 'Configuração' are highlighted with red arrows. The main content area shows two columns: 'Disponíveis' and 'Utilizados'. The 'Utilizados' column contains 'G711A' and 'G711U', with a red circle '1' around 'G711U'. Below the columns are checkboxes for 'Cancelamento de Eco', 'Suppressor de silêncio', 'Habilitar T.38', and a checked option 'Automaticamente alternar para Buffer de Jitter fixo quando detectar tom de fax/modem'. The 'Pacote RTP' section has 'Período' set to 40 ms. The 'iLBC' section has 'Payload' set to 97. The 'Buffer de Jitter' section has 'Adaptativo' selected with '140 ms' (atraso máximo) and '40 ms' (atraso mínimo) options, and a 'Fixo' option with '10 ms' (atraso fixo). 'Salvar' and 'Cancelar' buttons are at the bottom right.

- 1- Manter os Codecs G711U e G711A na coluna de "Utilizados".

The screenshot shows the 'Configurações' page for the 'DTMF' tab. On the left sidebar, 'Rede' and 'Configuração' are highlighted with red arrows. The main content area shows the 'DTMF' section with 'Enviar eventos DTMF' set to 'INFO(RFC2976)' (circled 2), 'Payload RFC2833' set to '101' (circled 3), and the 'Regenerar Tom DTMF (RFC2833 e SIP INFO)' checkbox checked. Below is the 'Identificação de chamada' section with 'Forma de Envio' set to 'DTMF' (circled 4). 'Salvar' and 'Cancelar' buttons are at the bottom right.

Importante: Mantenha a opção "Regenerar Tom DTMF (RFC2833 e SIP INFO)" selecionada.

- 2- Configurar Enviar eventos DTMF para: "INFO(RFC2976)";
- 3- Configurar Payload RFC2833 para: "101";
- 4- Configurar Forma de Envio para: "DTMF";

intelbras | GKM 2210 T ATA | adaptador para telefone analógico

Ajuda Sair

Status
 Rede
 Usuários
 Usuário 1
 Usuário 2
 Sistema
 Atualizações
 Restaurar
 Reiniciar

Usuário 1

VoIP
 Telefone
 Plano
 Tons
 Ring
 Fac
 Agenda

Servidor SIP

Servidor SIP:
 Endereço: (IP ou FQDN)
 Porta:
 Nome de domínio:
 Enviar registro de Requisição:
 Tempo de expiração: segundos
 IP do Servidor Proxy Outbound: (IP ou FQDN)
 Porta do Servidor Proxy Outbound:

Conta VoIP

Número de telefone:
 Identificador de chamada:
 Porta:
 Nome do Usuário:
 Senha:

Portas RTP

~ (5000~65535)

Configuração NAT

Suporte:

© 2011 Intelbras S.A.

- 5- Inserir IP do Servidor SIP (PVIP1000 ou CVIP1000);
- 6- Inserir porta SIP (padrão de fábrica "5060");
- 7- Inserir o número da unidade interna (apto) previamente adicionado no servidor SIP (PVIP1000 ou CVIP1000) nos campos: Número de telefone, Identificar de chamada e Nome do Usuário;
- 8- Senha SIP cadastrada (padrão de fábrica: "intelbras");
- 9- Configurar Portas RTP para: "15000 ~ 20000";

10- Configurar Tempos de Flash para:
 Tempo mínimo = 200 milissegundos
 Tempo máximo = 700 milissegundos

11- Configurar Eventos de FLASH para: "Mensagem INVITE";

12- Controle de ganho: Permite definir o volume do áudio desejável durante uma conversação, deverá ser configurado de acordo com a necessidade do cenário de instalação;

TIP 200 / TIP 300:

- 1- Acesse a interface web de configuração do terminal TIP 200/300 (caso tenha dúvidas de como acessar consulte o manual do usuário do terminal TIP 200/300).
- 2- Realize as configurações indicadas nas telas de exemplo abaixo.

- 1- Configurar Conta Ativa para: “Habilitado”;
- 2- Inserir o número da unidade interna (apto) previamente adicionados no servidor SIP (PVIP1000 ou CVIP1000) nos campos: Nome no Display, Nome de Identificação, Nome de Registro e Nome do Usuário;
- 3- Senha SIP cadastrada (padrão de fábrica: “intelbras”);
- 4- Servidor SIP: Inserir IP do Servidor SIP (PVIP1000 ou CVIP1000);
- 5- Porta: inserir porta SIP (padrão de fábrica “5060”);

- 6- Manter os Codecs PCMU e PCMA na coluna de Codecs Habilitados;

Básico	Conta	Conta 1
Codec	Mensagem UDP de "keep-alive"	Desabilitado
Avançado	Intervalo de "keep-alive" (s)	30
	Tempo de Registro (s)	90
	Porta SIP	5060
	Parâmetro rport	Desabilitado
	Tempo de Sessão do SIP (s)T1	0.5
	Tempo de Sessão do SIP (s)T2	4
	Tempo de Sessão do SIP (s)T4	5
	Período de assinatura(s)	1800
	Tipo do DTMF	SIP INFO 7
	Informação DTMF	DTMF-Relay 8
	Payload do DTMF (s)	101
	Flash Event	Desabilitado
	Preck (100rel)	Desabilitado
	Pré-condição (RSVP)	Desabilitado
	SIP Subscribe Register	Desabilitado
	Mensagem MWI	Desabilitado
	Intervalo da Mensagem MWI (0~84600)(s)	600
	Caller ID Header	FROM
	Sessão SIP	Desabilitado
	Tempo da Sessão SIP(s)	
	Renovar sessão	Uac
	User user=phone	Desabilitado
	Criptografia de Voz(SRTP)	Desabilitado
	Período do RTP plimems	20
	BLFList URI	
	Shared Line	Desabilitado
	Call Pick Up	Desabilitado
	Número do BLA	
	Intervalo do BLA BSP_Scope	300
	SIP Send MAC	Desabilitado
	SIP Send Line	Desabilitado
	Tempo de Registro após Falha(0~1800)(s)	30
	Enable Signal Encode	Desabilitado
	Signal Encode Key	
	Confirmar	Voltar

- 7- Configurar Tipo do DTMF para: "SIP INFO";
- 8- Configurar Informação DTMF para: "DTMF-Relay";

TS60IP:

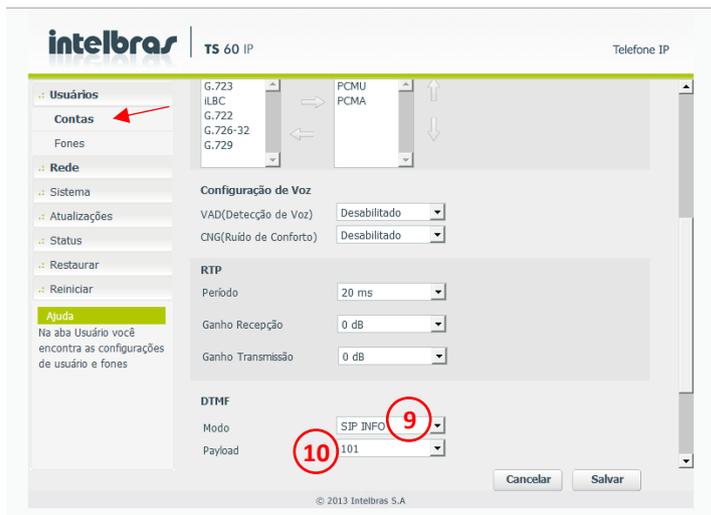
- 1- Acesse a interface web de configuração do TS60IP (caso tenha dúvidas de como acessar, consulte o manual do usuário do TS60IP).
- 2- Realize as configurações indicadas nas telas de exemplo abaixo.



- 1- Configurar Esta Conta para: “Habilitado”;
- 2- Inserir o número da unidade interna (apto) previamente adicionados no servidor SIP (PVIP1000 ou CVIP1000) nos campos: Nome do Usuário, Nome de Registro e Identificador de chamada;
- 3- Senha SIP cadastrada (padrão de fábrica: “intelbras”);
- 4- Configurar Enviar requisição de registro para: “Habilitado”;
- 5- Endereço/Nome de domínio: Inserir IP do Servidor SIP (PVIP1000 ou CVIP1000);
- 6- Porta: inserir porta SIP (padrão de fábrica “5060”);



- 7- Configurar Eventos de FLASH/Enviar para: “Mensagem INVITE”;
- 8- Manter os Codecs PCMU e PCMA na coluna de Utilizados;



7-9- Configurar DTMF/Modo para "SIP-INFO";

8-10- Configurar DTMF/Payload para: "101";