

## Firmware – UnniTI – 30/06/2025 - Versão 25.06.12

---

São José, 30 de junho de 2025

### **Lançada em 30/06/2025** **Versão de produção 25.06.12**

#### Novidades:

- » Alteração na configuração de provisionamento do TDMI 400 quanto ao timbre do toque de campainha para ficar mais audível;

#### Melhorias:

1. Ajuste de nova URL para repositório do arquivo de versão de Firmware para atualização automática;
2. Ajustes na transferência de chamada via “Tecla Programável” de terminal IP;
3. Criado acessos separados para arquivos de log diversos e arquivos de Syslog em conjunto com SIP;
4. Melhorias no aplicativo de comunicação interna entre rotinas;
5. Ajustes na rotina de gravação de chamadas;
6. Alteração na configuração de provisionamento do TDMI 400 quanto ao timbre do toque de campainha para ficar mais audível;
7. Ajustes no Manual do Usuário referente a recuperação de senha via pen-drive;
8. Ajuste no Manual do Usuário referente a localização no site Intelbras do arquivo de mensagens do sistema e correio de voz;
9. Melhorias aplicadas na rotina de envio de bilhetes via FTP;
10. Ajustes na rotina de recebimento de pacotes SIP/Subscribe;
11. Liberação, no plano de numeração, da faixa 8931 a 8990 para ser utilizada para ramais;
12. Ajustes no Tronco SIP para atender Servidor SIP da Claro da América Central;
13. Ajustes na sinalização de chamadas desviadas na Mesa Virtual;
14. Ajustes em vídeo-chamadas entre MobiliTI PRO e Porteiros da linha SS;
15. Ajuste no SendPush para nova certificação (Versão 25.05.28). Para as centrais UnniTI não atualizadas para 25.06.12 ou superior, devem ser carregadas com o arquivo SendPush 25.05.28 disponível no site da Intelbras.

# CHANGELOG



## **Lançada em 30/01/2025** **Versão de produção 25.01.15**

### Novidades:

- » Implementado cadastro de DDR diurno e noturno para SIPTrunck por faixa;

### Melhorias:

1. "Facilidade Condomínio": aumentado o tempo de espera do primeiro tom de chamando para 15 segundos; em modo hierárquico, diminuído o tempo de desvio para próxima chamada para 10 segundos; aumentado a temporização de chamadas não atendidas para 270 segundos;
2. "Correio de Voz": ajuste na gravação da primeira mensagem de cada ramal;
3. Melhoria na reprodução da mensagem DISA quando está configurada como "Atendedor Automático de Ramal";
4. Ajustes na comunicação de comandos com a "Mesa Virtual";
5. Implementado cadastro de DDR diurno e noturno para SIPTrunck por faixa;
6. Ajustes nas senhas para as tornar mais complexas;
7. Ajustes no desempenho da Aplicação Voip;

## **Lançada em 26/12/2024** **Versão de teste 24.11.12**

### Novidades:

# CHANGELOG



- » Inserção de campo para atendedor noturno para DDR;
- » Disponibilizado configurar "Atendedor" individual por tronco SIP programado.

## Melhorias:

16. Ajuste no manual referente a orientação de uso de envio de SMS via cURL;
17. Ajuste, no envio de "Musica", em chamadas interna na fila quando a origem é um terminal IP;
18. Ajuste no manual referente a câmera de vídeo em Programador/Ramal IP/Sinal;
19. Adequação do Programador, troncos IP para compatibilizar com o Provedor Sercomtel;
20. Adequações no protocolo SIP/TLS com Provedor SIP;
21. Liberação de Vídeo sobre TLS e TCP;
22. Ajustes na placa 3G no envio de SMS;
23. Reduzido o tempo de geração de chamadas para troncos analógicos na facilidade Condomínio/Toque Múltiplo;
24. Ajuste no Firmware da placa UCR na liberação de ramais conectados a canais de gravação;
25. Liberação de vídeo para os ramais IP a partir do ramal de posição 121.

## Atualização de firmware – UnniTI – 23/10/2024 - Versão 24.07.11

---

São José, 23 de outubro de 2024

**Lançada em 23/10/2024**  
**Versão de produção 24.07.11**

Novidades:

- » Inclusão do arquivo “SendPush” no pacote da versão 24.07.10 e futuras versões;
- » No Programador, liberado o campo “NAT” para a interface “WAN”.

## Melhorias:

26. Inclusão do arquivo “SendPush” no pacote da versão 24.07.10 e futuras versões;
27. Inclusão de “Tom de Progresso de Chamadas” em chamadas geradas na facilidade “Condomínio”;
28. Melhorias implementadas no Programador referente a configurações de E1;
29. Inclusão no Manual sobre informações referente ao SIP sobre TCP/UDP/TLS;
30. Ajustes no Programador referente a tradução para o espanhol;
31. No Programador, liberado o campo “NAT” para a interface “WAN”;
32. Ajuste no Programador referente a criação e extinção de Troco SIP sem registro no campo “Atendedor Externo”;
33. No Programador, ajuste na programação da facilidade “Originar chamada sempre usando o piloto”;
34. Nas chamadas com vídeo, aumentado a prioridade de pacotes contendo vídeo e incrementado ajustes nas configurações do equipamento gerador do vídeo;
35. Melhorias no envio de arquivos de gravação de áudio;
36. Ajuste no atendimento de chamada de entrada em um tronco SIP sem registro com servidor externo onde estava sendo colocado o IP interno da central quando deveria estar colocando o IP do campo “NAT”;
37. Criado campo no Programador/Sistema/Versão para mostrar data de validade do SendPush;
38. Ajuste na função “SendPush” em rede que tenha um servidor DHCP/IPV6;
39. Criado, em Programador/Ramais/Configurações SIP/Portas, o campo “SIP para TLS XXXX” onde XXXX é igual a porta “SIP para UDPou TCP” programada +1;
40. Melhorias na programação de “Matriz-Filial”;
41. Melhorias na verificação de existência de arquivos de áudio no SDCard;
42. Melhorias na detecção de DTMF quando a origem é de um terminal TVIP;
43. Ajuste na desativação de ramal IP quando se desativa o ramal em um Mobiliti PRO;
44. Ajuste na recepção de chamada de vídeo quando o cabeçalho vem incompleto;
45. Inserido informações no Manual referente ao SIP sobre RTP/UDP/TLS para troncos;
46. Ajustes no Programador em espanhol referente a Disposição de Placas;
47. Ajustes no Programador em espanhol referente a programação da interface de rede da Placa de Gravação;
48. Ajuste no Programador para permitir enviar banco de programações somente do modelo da central UnniTI sendo programada;
49. Ajuste na recepção de DTMF pela DISA via SIPTRUNK e RFC2833;
50. Melhorias na recepção de vídeo com origem em Porteiro XPE IP.

## Atualização de firmware – UnniTI – 17/01/2024 - Versão 24.01.17

---

São José, 17 de janeiro de 2024

**Em 13 de junho de 2024 foi substituído o arquivo sendPush 1.zip pelo arquivo sendPush\_250603.zip com certificação expandida para 03 de junho de 2025.**

**Lançada em 17/01/2024**  
**Versão de produção 24.01.17**

Novidades:

- » Possibilidade de configurar o envio de vídeo direto ponto a ponto ou passando por dentro da UnniTI;
- » Possibilidade de modificar a tabela DNS interna na UnniTI.

Melhorias:

a- Criado no Programador as opções:

- Permitir inserir host na tabela DNS interna a central para acessar servidores SIP com nome em rede privada sem DNS;
- Em uma chamada de vídeo ter a opção de envio da imagem direto entre terminais ou a imagem passando pela central quando se utiliza Porteiros modelos SS3530 ou SS3540 ou SS5530;
- Em Configurar Operadora SIP/Outros, criado opção “Enviar “user=phone””;
- Em “Ramais/Configurações Voip/Ganhos, possibilidade de ajuste do volume de áudio dos ramais IP;
- Liberação de edição de “NOME” nos troncos E1 e SIP.

# CHANGELOG



b- Ampliação para 1000 contas (DDR) para os Troncos SIP, com ou sem registro, e interligações com outros PABX IP.

Restrições:

- Somatório das contas dos troncos com registro: 500;
- Máximo das contas para interligações com outros PABX IP: 600;
- Máximo de contas para 1 tronco sem registro: 500;
- Somatório de contas para os troncos sem registro: 1000.

- c- Ajustes na conexão da música de retenção de troncos analógicos;
- d- Melhoria nas temporizações nas discagens sobre a DISA;
- e- Implementação de “Bloqueio de Chamadas a Cobrar” para o SIPTRunk da VIVO;
- f- Ajustes no envio de “Identificação do Chamador” para ramais IP pertencentes a “Grupo”;
- g- Ajustes na liberação de canais em chamadas para ramais IP ativados com “Não Perturbe” e pertencentes a “Grupo”;
- h- Ajustes na reprodução de “Tom de Chamadas” em troncos analógicos com inversão de polaridade ativado;
- i- Ajustes de alguns termos em espanhol no Programador;
- j- Ajustes no Manual referente ao “Correio de Voz”;
- k- Adequação na programação de “Identificação de Chamador” para ramais analógicos;
- l- Ampliado para 1000 DDR nas interfaces E1 sendo limitado 500 DDR por interface E1. Estes 1000 DDR do E1 são independente dos DDR especificados no item “2” referente as contas SIP;
- m- Ajustes na função “Transferência” em ramais IP;
- n- Melhorias na rotina de reconhecimento de licenças;
- o- Redirecionamento de chamadas de saída quando houver bloqueio do tronco SIP principal;
- p- Implementação de novas funções no Syslog;
- q- Alterado, no arquivo de provisionamento para a linha TIP, o tempo de registro para 300 segundos;
- r- Implementado a facilidade “Desvio direto para Rota do Sistema”;
- s- No Programador, Ramais, Ramal IP, Avançado, Sinal, implementado a opção “Câmera de Vídeo” para compatibilizar com as câmeras “VIP 5500 F” e “VIP 5550 D Z IA”.

**Lançada em 15/06/2023**  
**Versão de produção 23.06.15**

# CHANGELOG



## Novidades:

- » Implementado a facilidade "Desvio direto para Rota do Sistema";
- » Função Condomínio: criado "Tempo de Desvio" individual por linha criada;
- » Inclusão de Mensagens em inglês;
- » Atualização do Certificado na função Push.

## Melhorias:

51. Melhoria na transmissão de pacotes RTP;
52. Ajustes na sinalização de troncos para o Software de Gravação UCR;
53. Ajustes na identificação da primeira mensagem do Correio de Voz quando está com placa de Gravação;
54. Adequação de temporizações no E1 para chamadas direcionadas ao MobiliTI PRO com a função "Push" ativa;
55. Criado monitoramento da integridade do arquivo de bilhetes;
56. Ajustes na atualização da placa E1;
57. Criado opção de ativar o Syslog via SSH;
58. Criado backup dos arquivos de Syslog;
59. Adequação nas chamadas com SIPtrunk META VIVO;
60. Ajustes em chamadas com vídeo;
61. Ajustes na alocação do arquivo "Sendpush" quando se atualiza a UnniTI;
62. Ajustes na formatação do QRCode para o ModbiliTI PRO;
63. Adequação na configuração dos atendedores na "Função Condomínio";
64. Criado a função "Desvio de Chamadas de Entrada", via E1 ou SIPTrunk, para Rotas de saída;
65. Ajustes no Programador na função "Copia" para 'Desvio';
66. Ajustes no Status de Troncos na tela de Monitoramento;
67. Ajustes para o MobiliTI PRO manter o registro quando o celular troca de rede;
68. Ajustes no Manual referente a "Chamada Interna Condicionada" e "Identificação de Chamada".

## Lançada em 23/12/2022

### Versão de produção 22.12.16

## Novidades:

- » Implementação da placa de gravação UCR (Disponível para o mercado em fevereiro de 2023);
- » Após a atualização da UnniTI para a versão 22.12.16, deverá ser enviado o arquivo "SendPhush" para compatibilizar a central ao MobiliTI PRO.

## Melhorias:

69. Melhoria no Programador, Configurações de Ramais, Comandos por teclado, pesquisa. Desvinculado a pesquisa quando se começa a fazer alterações no campo selecionado;
70. Melhoria na liberação de linhas analógicas quando utilizadas pela função “Condomínio”;
71. Ajustes no acesso a página do Programador WEB;
72. Ajustes na sinalização de troncos analógicos bloqueados para a Mesa Virtual;
73. Melhorias na criação de Ramais IP;
74. Ajustes na criação do arquivo de provisionamento de Ramais IP referente a “Plano de Discagem” e “Tom de Linha Externo”;
75. Ajustes na configuração de Ramal IP para MobiliTI PRO ringar quando em conversação pelo chip;
76. Ajustes na inicialização da placa CODEC 60C;
77. Adequação na Aplicação Voip ao receber “EXPIRES=0”;
78. Manutenção do “101” no SDP quando configurado envio de DTMF com SIP INFO;
79. Alterações no Manual embarcado referente a: tempos de mensagens da DISA e espera; Comandos para ouvir mensagens; detalhamento de sinalização visual da placa GSM/3G/UnniTI 1000;
80. Ajuste na geração de “Bilhete” quando se usa “DISA Multiníveis” e/ou “Desvio Externo”;
81. Liberado “Transferência” para ramal com programação “Não obedece siga-me do destino”;
82. Melhorias na rotina “Estacionamento”;
83. Ajuste na rotina “Conversão de Entrada para Tronco E1”;
84. Ajuste no áudio da DISA em chamadas IP PaP;
85. Melhoria na identificação de chamadas de entrada via SIPTrunk;
86. Ajuste na sinalização SIP em chamadas de entrada em SIPTrunk;
87. Melhoria na comunicação interna e monitoramento do Chip na placa GSM/3G da UnniTI 1000;
88. Adequação do reconhecimento do slot 10 para UnniTI 3000.

**Lançada em 10/05/2022**  
**Versão de produção 22.04.26**

## Novidades:

- » Quantidade máxima de “Grupos de Ramais” aumentada para 60 grupos;
- » Ajustes para compatibilizar com o softphone MobiliTI PRO;
- » Adequação para ramais IP gerarem “Intercalação”;

## Melhorias:

- 89. Implementado a função “Push Notification” (MobiliTI PRO);
- » Liberação das interfaces ETH após inicialização da Aplicação Voip;
- » Melhoria na rotina de administração do SDCard de 32GBytes;
- » Adequação para o programador abrir em versões atuais de navegadores com TLS ajustado;
- » Ajustes no Programador para administrar banco de dados muito grande;
- » Liberado programar “\*” e “#” nas teclas da TI5000 via Programador;
- » Melhoria na criação de ramais IP e alocação na tabela física da lista de ramais;
- » Ajustes nas configurações do SMS;
- » Melhorias na rotina de confirmação de envio de e-mail;
- » Melhorias no procedimento de envio de SMS;
- » Ajustes na identificação de slots para placas de ramais;
- » Adicionado “DISA”, “Correio” e “Mensagens” como atendedores de Troncos IPs;
- » No campo “Atendedor Padrão” da DISA, quando se exclui o atendedor, o campo é preenchido com “DISA”;
- » Ajustes na função “Copiar” para funções de “Ramais”;
- » Ajustes na ordenação de “Nome” na Agenda;
- » Ajuste por ordem alfabética a coluna “Descrição” da tabela “Comandos”;
- » Adequação na exportação, em PDF, da tabela “Agenda Geral”;
- » Ajustes na criação de uma nova “Detecção de Progresso de Chamadas”;
- » Ajustes no envio de áudio para Softphone em IOS;

**Lançada em 03/09/2021**

**Versão de produção 21.09.02**

# CHANGELOG



## Novidades:

- » Melhorias no manual referente informação da capacidade de ramais IP, cadencias dos LEDs de status e informações adicionais na VLAN;
- » Implementado a possibilidade de gerar um arquivo PDF da Agenda;

## Melhorias:

- » Melhorias no manual referente informação da capacidade de ramais IP, cadencias dos LEDs de status e informações adicionais na VLAN;
- » Ajuste no Programador WEB no campo “Branco” ou “Vazio”;
- » Adequação da tela de programação GSM para atender UnniTI 1000 e UnniTI 2000/3000;
- » Na programação de troncos analógicos, ajustado para vir marcado o campo “DECTAR TOM DE OCUPADO”;
- » Ajustes na lista de opções DISAs alteradas;
- » Ajustes no manual referente as diferenças dos conectores RJ45 para os troncos analógicos para UnniTI 1000 e UnniTI 2000/3000;
- » Inserido ajustes nas informações sobre “Botão Pausa/Manutenção”, “Vídeo Chamadas” e “Turnos”;
- » Chamadas de entradas IP sem canal disponível, passa a receber ocupado;
- » Ajustes na administração de chamada desviada por Ponto a Ponto e não atendida;
- » Ajustes no bloqueio de chamadas direcionadas, via DISA, para ramais;
- » Adequação na montagem da identificação do chamador em chamadas de saída por E1;
- » Ajustes nas chamadas de saída por troncos IP sem canais disponíveis evitando processamento indevido;
- » Ajustes no manuseio de arquivos temporários do SDCard quando inicializa a UnniTI;
- » Ajustes na geração e recepção de chamadas via troncos GSM;
- » Em chamada interna entre ramais IP, ajustado para truncar final do “Display Name” quando maior que 11 caracteres.

**Lançada em 30/06/2021**  
**Versão de produção 21.06.29**

# CHANGELOG



## Novidades:

- » Ampliado de 2 Turnos (Diurno/Noturno) para 4 Turnos;
- » Ampliado a quantidade máxima de ramais IP de 120 para 250 ramais;
- » Liberado o roteamento de chamadas, via DISA, para as centrais interligadas;
- » Criado botão “Pausa” para manutenção. Bloqueia novas chamadas em todos os troncos;

## Melhorias:

- » Inserido bloqueio das atividades da central quando se envia o arquivo de atualização;
- » Melhoria na rotina de tratamento de “BLF”;
- » Implementado o aumento da priorização no tratamento de voz;
- » Melhoria no envio de mensagens do Correio para terminais IP;
- » Implementado para ramal, atendimento temporário pelo número do chamador;
- » Implementado lista que implementa automaticamente finalizador de número para troncos SIP;
- » Implementado no display de terminal TI atendedor, “Numero externo” e “Numero/Nome” do DDR por onde entrou a chamada;
- » Aumento de opções de “Música Interna” de 1 para 4;
- » Implementado “Call-Back” para Grupo, faixa e prefixo;
- » Criado, por ramal, tempo para retorno de chamada transferida;
- » Criado a opção de “Correio” como atendedor de “Mensagem DISA” e/ou DDR;
- » Criado opção de habilitar/desabilitar detecção de tom de ocupado em chamada atendida;
- » Inclusão do envio por e-mail de arquivo de mensagem do “Correio de Voz”;
- » Ajuste na cópia de configuração de um ramal para demais ramais;
- » Melhoria no acesso de memória SDCard quando a memória interna está cheia;
- » Adequação no ajuste de ganho de áudio na saída “Busca Pessoa”;
- » Ajustes na programação e operação da facilidade “Economia de Canais”;
- » Ajuste na informação de presença de chave de licenças indevida;
- » Melhoria no monitoramento de 2 placas GSM;
- » Ajustes na rotina de “Desvio externo” de ramal IP com “Economia de canais” habilitado;
- » Melhorias nas rotinas do Voip e tradução de nome para evitar inoperância;
- » Ajustes para receber chamadas celular via VoLTE e SIPTrunk;
- » Implementado resposta 486 “Busy Here” em chamada de entrada com a central congestionada;
- » Otimização no tempo de início d mensagem DISA;
- » Ajuste na reprodução de teste das músicas externas;
- » Ajuste na configuração de ganho no áudio dos “Porteiros”;
- » Ramal digital inoperante passa a enviar ocupado para chamada de entrada via DDR;
- » Ajustes na codificação de mensagem recebida via SMS (Codificado para texto);
- » Implementado “MIB” para monitoramento GSM;
- » Ajustes na captura no Grupo Call Center;
- » Habilitado bloqueio de chamadas de entrada sem identificação;
- » Ajuste no alarme do E1 na TI e geração periódica de reset no link quando todos os canais estiverem bloqueados;

# CHANGELOG



- » Ajuste na reprodução de mensagem do Correio para chamadas externas;
- » Em chamada de entrada via DDR, ajustado entrada da DISA pós passar pelo detector de FAX;
- » Ajuste para sinalizar tronco IP nas teclas de TI;
- » Otimização na liberação do detector de DTMF de chamadas após passar pela DISA;
- » Liberado transferência de chamada atendida para DISA ou ramal com pré atendimento com DISA;
- » Ajustes no plano de numeração que permite apagar um ramal analógico e aproveitar o número para criar um ramal IP;
- » Otimização na rotina de “Economia de Canais”;
- » Ajustes no manuseio de chamadas nas filas de Grupos;
- » Ajuste no envio de log de chamadas E1/ISDN para o Monitor de E1 (ME1-IP);
- » Melhoria na rotina de cópia das programações de um ramal analógico para um ramal IP;
- » Ajuste na comunicação SIP para o terminal IP V3001 para abri o áudio e poder escutar o tom de chamada externo com SIPTrunk.

## Lançada em 31/03/2021

### Versão de desenvolvimento 21.03.26B

#### Novidades:

- » Aceite de discagem para ramal e DISA começando com o mesmo dígito;
- » Criado a possibilidade de gravar log em pendrive;
- » Adicionado validação para redirecionar para a mesma página quando pressionado F5.

#### Melhorias:

- » Ajuste na rotina de programação de desvio de grupo executado por ramal;
- » Adequação no correio de voz quando programado como atendedor de opção da DISA;
- » Ajustes nos acessos a escritas em memória;
- » Melhorias nas rotinas da DISA.

## Lançada em 31/08/2020

### Versão de produção 20.08.28

- » Ajuste na temporização de chamadas tronco-tronco;
- » Ajuste no arquivo de provisionamento quanto a Código de Conta e Captura;
- » Melhorias na consulta a servidor DNS;
- » Ajuste na sensibilidade na identificação de DTMF;
- » Melhoria na gravação de chamadas e manuseio de arquivos de áudio;
- » Ajustes no Grupo para chamadas simultâneas;

# CHANGELOG



- » Melhorias na administração da interface Ethernet;
- » Compatibilização com micro SD card Intelbras;
- » Ajustes no Programador na apresentação de grupos;
- » Criado controle para permitir somente chamadas de vídeo TCP/TCP ou UDP/UDP;
- » Melhoria na inicialização do E1;
- » Banco padrão com "Economia de Canais" desabilitado.

## **Lançada em 03/02/2020**

### **Versão de produção 20.01.30**

- » Ajuste na programação da conversão de saída;
- » Adequação no monitoramento de ramais digitais;
- » Melhoria no desvio se ocupado no Grupo;
- » Ajustes no GSM/3G para envio de SMS e recebimento de chamadas pelo número do chamador;
- » Adequação na intercalação chefe secretária;
- » Ajuste no início da gravação de chamadas;
- » Adequação na rotina de registro de ramais IP e acesso WEB

## **Lançada em 26/12/2019**

### **Versão de produção 19.12.20**

- » Implementada tela para configurar central de condomínio (Acessórios > Condomínio);
- » Implementado em Sistema > Monitoramento: validação para comprimir via .tar;
- » Implementado em Sistema > Monitoramento: validação para incluir err.txt na exportação dos logs;
- » Implementado validação para novo cartão Kingston;
- » Implementado nova função para registro SIP quando é usado Mobiliti e ocorrer troca de rede;
- » Implementado rotina de permissão para usuário de Condomínio;
- » Implementado rotina de configuração de atendedor para condomínio;
- » Implementado rotina para ordenar lista de bloco x apartamento;
  
- » Melhoria para compatibilizar operadora IDT com uso de Proxy com registro;
- » Melhoria no SIPtrunk da VIVO compatibilizar a informação do endereço IP com campo Contact do protocolo SIP;
- » Melhoria do tempo de tom de ocupado em ramal IP de 10 para 4 segundos;
- » Melhoria do tempo de limbo em ramal IP de 10 para 1 segundos.
- » Melhorias nas mensagens dos logs;

# CHANGELOG



- » Melhoria na performance do sistema quando syslog estiver desabilitado;
- » Melhoria na rotina de exclusão do arquivos de log antigos, quando a captura do syslog interno é ativo;
- » Melhoria na rotina de seleção do Nível de syslog da Aplicação VoIP quando reprogramado;
- » Melhoria da rotina de inserção de ramais no grupo 10;
- » Melhoria na tradução para o idioma espanhol;
- » Melhoria no pedido de registro após excluir o Proxy;
- » Informação manual - Programar agenda particular
- » Melhoria na função de alterar facilidade pelo comando 14;
- » Melhoria para compatibilizar operação com TIP300 ao recebe chamada após transferência sem consulta via tecla BLF;
- » Melhoria na rotina de envio de SIP Options utilizando o Proxy;
- » Melhoria na rotian que trata as mensagens SIP 183 quando operadora envia uma segunda mensagem SIP 183;
- » Melhoria na função de envio da mensagem SIP Notify para o Ramal IP que solicitou um Desregistro do Subscribe;
- » Melhoria na rotina que analisa a sinalização encaminhada de ramal IP com a mensagem não disponível;
- » Melhoria na função de controle de registros dos ramais IP's e acesso web;
- » Melhoria na rotina que trata o áudio para compatibilizar as chamadas originada/recebidas com a operadora IDT;
- » Melhoria na função de registro para compatibilizar com ATA 2210 T;
- » Melhoria na função de envio da identificação como nome "display name" em ramais IP;
- » Melhoria na rotina para gera bilhete NAT quando chamada é encaminhada através de Disa;
- » Melhoria na ocupação do ramal utilizando TI 5000 quando temos intenso e simultâneo de gravações chamadas usando ICR –Gravador de Chamadas;
- » Melhoria na rotina de linhas analógicas para o bloqueio DDC(duplo atendimento);
- » Melhoria na rotina de captura de grupo igual ou superior ao grupo 10;
- » Melhoria na rotina de desvio sempre para ramal;
- » Melhoria na função de início de chamada da tecla de headset do terminal inteligente;
- » Melhoria na rotina de para correio em ramais IP;

**Lançada em 01/04/2019**  
**Versão de produção 19.04.18**

- » Detecção e com nova placa GSM/3G;
- » Implementação de novos contadores SNMP para GSM/3G;
- » Sincronização no "Programador" de alteração de programações de "Não Perturbe" feita pela TI5000;
- » Bloqueado possibilidade de chamada de saída na facilidade de "Bloqueio de Chamada a Cobrar;
- » Ajuste na identificação de chamada de entrada via SIPTrunk para mostrar o conteúdo do campo 'Display Name';
- » Ajuste na detecção de tom de desconexão;
- » Otimização na liberação de ramais para gerar chamadas "Pré-Pago";
- » Otimizado a identificação de chamada em terminais digitais pertencentes a Grupo Ring Múltiplo;
- » Ajustado o protocolo CSTA para chamadas em conferencia;
- » Adequação na programação de tronco GSM/3G;
- » Melhoria na tela de Monitoramento;
- » Ajuste na gravação de chamadas para começar no tempo correto;
- » Ajuste para fazer chamadas via Linha Executiva;
- » Implementado desativação de ring de ramal IP pertencente a Grupo;
- » Melhoria na operação de "Gerente de Conferencia";
- » Conexão de áudio quando recebe dois 183 sendo o primeiro sem SDP e o segundo com SDP;
- » Otimizado status de feixes IP;
- » Otimização no processamento de mensagens para a Mesa Virtual quando em alto trafego; Ajustes no desbloqueio de linhas analógicas;
- » Implementação de bilhete em chamadas com atendedor de FAX; Otimização na bilhetagem de chamadas via E1- ISDN quando há bloqueio;

## **Lançada em 11/10/2018**

### **Versão de produção 18.10.04**

- » Ramais IP passam a receber SIP Progress em chamadas de saída ainda não atendida;
- » Ajuste no Correio de Voz para chamadas oriundas de E1;
- » Adequação na análise de licença de Correio de Voz para chamadas de fuga de ramal para Correio de Voz;
- » Otimização no status dos ramais e troncos na Mesa Virtual;
- » Aumento do campo "Cifras de Saída" do E1 de 4 para 11;
- » Adequação da "Captura Geral" para ramais com "Fila" igual a zero;
- » Restringido o envio de "Notify" somente para os ramais que estão configurados com o dispositivo referente ao evento;
- » Ajuste no áudio do "Correio de Voz";
- » Otimização na fila de ramais;

# CHANGELOG



- » Otimização no "Código de Conta" quando operado indevidamente;
- » Ajustes na mensagem falada da hora;
- » Otimização na alocação de memória flash (depois de atualizada, caso se necessite fazer downgrade, tem que ser através do processo "Recover");
- » "Correio de Voz" ajustado para ativar a mensagem padrão quando for apagado uma mensagem personalizada;
- » "Correio de Voz" ajustado para reproduzir na íntegra a mensagem personalizada;
- » "Correio de Voz" ajustado a reprodução de mensagem com data;
- » "Correio de Voz" otimização no comando de apagar mensagem quando está vazio;
- » "Correio de Voz" ajuste na gravação de mensagem em chamadas entre terminais digitais;
- » "Correio de Voz" otimização do "Programador" para ficar visível "Desvio para Correio";
- » Incrementado a análise da categoria do ramal em chamadas com "Desvio Externo";
- » Otimização na alocação de memória em chamadas Tronco/Tronco;
- » Sincronização do campo "Não Perturbe" no "Programador" quando a função é ativada no T15000;
- » Adequação no envio de música de chamada na fila de grupo quando tem ramal deslogado; Ajuste na programação do plano de numeração de ramais;
- » Melhorias no envio de gravações da central para o ICR;
- » Em troncos analógicos, implementado bloqueio para evitar gerar chamadas de saída em chamadas de entrada abandonadas; PR-POV-001 Anexo L Data:21/06/2016 Rev: 2.0
- » Ajustes na rotina "Verificação de Calibração";
- » Em ramais analógicos, quando em chamada de entrada, implementado identificação de "Porteiro";
- » Adequação no monitoramento de ramais;
- » Ajuste na comunicação interna quando em alto trafego;
- » Rearranjo na conversão de saída para chamadas P2P que permite utilizar "#" e não rotear para 10.0.0.4;
- » Ajuste para retirar espaço do nome do "Porteiro" para permitir ramal IP como atendedor;
- » Proteção ajustada para rechaçar "INVITE" indevido com campos errados no "SDP";
- » Adequação para tratar grande fluxo de BLF;
- » Ajustado para permitir como porta RTP mínima igual a 6000;
- » Implementado proteção para, quando se tem ramal IP em conversação e for configurado qualquer ramal;
- » Bloqueio de chamadas IP de entrada de origem desconhecida serão desprezadas e origem bloqueada;
- » Adequação na liberação de porta UDP;
- » Ajustes na rotina DDNS quando reinicia a central;
- » Adequação no reconhecimento de "Flash" via "RFC2833";
- » Melhoria na rotina de exportação da agenda geral SMS;
- » Ajustes na troca de mensagens entra a UnniTI e o terminal TIP638V;

# CHANGELOG



- » Padronizado, como máximo, 20 dígitos para o campo "Tecla Disca" tanto para a TI 5000 como para o programador da UnniTI;
- » Ajustado para, quando se atualiza a central, também atualizar a placa 1E1;
- » Ajustado os alarmes com o "Monitor de E1" para a placa 1E1;
- » Centrais com versão igual ou inferior a 18.04.06 irão levar um tempo maior para carregar a versão 18.10.04;
- » Centrais com versão igual ou inferior a 18.04.06 e com placa 1E1, obrigatoriamente, terá que enviar por duas vezes a atualização com o pacote 18.10.04.

## Lançada em 11/04/2018

### Versão de produção 18.04.06

- » Ajuste nos bilhetes SMS e MD5 (chamadas via voip) para liberar bilhetagem do banco de dados;
- » Adequação no E1 na configuração de CRC-4, envio de bloqueio de canais não configurados e ajuste na placa quando, se está em processo uma chamada e o link é bloqueado;
- » Ajuste no envio de DTMF para ramais IP com ATA;
- » Adequação na liberação de tronco quando se acessa Grupo Toque múltiplo via DISA;
- » Rearranjo na rotina de operação de ramal porteiro;
- » Ajuste na rotina de desligamento de ramal quanto a detecção de discagem simultânea com o desligamento;
- » Modificado para a central enviar o número do "Pacote de Instalação" para a TI5000 ao invés do número da versão da central;
- » Ajustes para as mensagens enviadas para a TI5000;
- » Em chamada de entrada para grupo, ajustado para enviar identificação para todos os participantes do grupo;
- » Adequação na rotina de chamada Pre-pago para ramais IP;
- » Ajustado apresentação do ícone "Cadeado" e LED da tecla "Cadeado";
- » Adequação no recebimento de SMS com acentuação;
- » Ajuste na comunicação da Mesa quando tem Grupo Busca;
- » Controle do ícone de "Desvio" ajustado quando desprogramado direto na central;
- » Ajuste no SNMP para mostrar corretamente a versão da central;
- » Inclusão do "Código de Conta" no bilhete;
- » Inclusão de chamada com música no "Grupo Call Center";
- » Ajustes no protocolo CSTA;
- » Adequação na liberação de ramais no "Grupo Toque Múltiplo";

# CHANGELOG



- » Ajuste na criação de pasta na bilhetagem via ftp;
- » Melhorias na rotina de "Estacionamento";
- » Ajustes no envio de identificação para ramais IP e Mesa Virtual quando a origem envia "+" no início da identificação;
- » Adequação na transferência de chamadas para ramal programado com "múltiplas Chamadas"
- » Incluído a opção "Usuário" na programação de "Troncos Analógicos/Detecção de Progresso de Chamada";
- » Ajuste no firmware do CODEC 60 canais;
- » Correções na escrita do manual embarcado: incluído descrição de "Ramal Digital"; correção na palavra "digite"; ajuste na escrita do login de agente no grupo "Call Center"; Ajustes na descrição de "Siga-me".