

UMB INFORMATEC



ATENÇÃO: Leia todas estas informações 'antes' de efetuar a atualização.

Para mais informações sobre nossos produtos, entre em contato conosco via:

- www.informatec.com.br
- E-Mail: comercial@informatec.com.br
- Tel: +55 (11) 3868-6700

REQUISITOS DE MEMÓRIA RAM

- UMB com 01 a 04 canais de voz : 3 GB
- UMB com 05 a 16 canais de voz: 3 GB
- UMB com 17 a 48 canais de voz: 8 GB
- UMB + Correio de Fax com 01 a 04 canais de fax: 3 GB
- UMB + Correio de Fax com 05 a 08 canais de fax: 3 GB
- UMB + Correio de Fax com 08 a 12 canais de fax: 8 GB
- UMB + Correio de Fax + Servidor de Fax com 01 a 04 canais de fax : 3 GB
- UMB + Correio de Fax + Servidor de Fax com 05 a 08 canais de fax : 3 GB
- UMB + Correio de Fax + Servidor de Fax com 09 a 12 canais de fax : 8 GB

REQUISITOS DO SISTEMA OPERACIONAL

- Windows Server 2016, de 32 ou 64 bits (para interfaces de voz Khomp ou SIP) ou
- Windows Server 2012, de 32 ou 64 bits (para interfaces de voz Khomp ou SIP) ou
- Windows 10, de 32 ou 64 bits (para interfaces de voz Khomp ou SIP) ou
- Windows 8, de 32 ou 64 bits (para interfaces de voz Khomp ou SIP) ou
- Windows 7 Profissional SP1, de 32 ou 64 bits (para interfaces de voz Khomp ou SIP)

NECESSIDADE DE CONTRASSENHA PARA A ATUALIZAÇÃO

Esta atualização necessitará de contrassenha no momento de sua instalação e é gratuita para todos os usuários do UMB Informatec que possuirem contrato de telessuporte. É importante ressaltar que as facilidades atualizadas serão somente aquelas que tiverem habilitação na chave de hardware atualmente instalada.

INTERFACES DE VOZ

São suportadas as seguintes interfaces de voz:

- Dialogic: SR5.1.1 e Service Pack su98
- Khomp: API 3.4.x ou superior
- SIP

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- A Informatec pode alterar os requisitos mínimos sem aviso prévio, sempre que as alterações e melhorias no software o exigirem. Desta forma, é importante consultar esta tabela de requisitos mínimos sempre que instalar uma atualização do seu software.
- Como com toda atualização de software, recomenda-se fortemente que seja feito backup de TODO o diretório no qual está instalada o UMB Informatec ANTES de iniciar a atualização.
- Para sistemas com mais canais, consulte sempre a Informatec.
- Somente continue a atualização se este computador atender a estes requisitos sob pena da sua instalação deixar de funcionar.

INFORMAÇÕES SOBRE PROCEDIMENTOS PARA DOWNLOAD

A Informatec recomenda que você efetue os downloads utilizando um programa de downloads que propicie a recuperação de erros de transmissão, se ocorrerem. Uma boa opção é o programa GetRight (htp://www.getright.com).

LOG DA ATUALIZAÇÃO

Toda atualização gera um arquivo-texto com o log de todos os eventos,gravado em: \windows\system32\ Informatec Atualiza UMB.txt

INSTALAÇÃO DOS PROMPTS DE VOZ

É necessária a instalação do arquivos de voz de acordo com o tipo de interface de voz instalada no computador. Caso contrário o UMB não funcionará normalmente.



DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES PRESENTES NESTA VERSÃO

PRODUTO: UMB INFORMATEC

VERSÃO: 9.1.2

DATA: 09/janeiro/2019

- Implementada possibilidade do idioma a ser usado por "MenuParaEscolhaDoldioma.vox" ser definido em "MenuParaEscolhaDoldioma CodigosAceitos.txt".
- Implementada possibilidade do menu de escolha de idiomas solicitar a escolha de um idioma e, ao mesmo tempo, ter o menu em outro idioma. Por exemplo. Disque 0 para atendimento em inglês ou 1 para reservas, 2 para vendas etc.
- Ferramentas IP e Interfaces foram alteradas para suportar atualizações do Windows de janeiro/2019.



ALTERAÇÕES NAS VERSÕES ANTERIORES

VERSÃO: 9.1.1

- Implementada aba para configuração dos Apps.
- Passa a ser apresentada mensagem indicando que canais estão sendo iniciados.
- Implementada funcionalidade "Leve Minha Bandeja".
- Nome do arquivo gerado para PBXCONTROL passa a levar em conta o índice do site onde está o ramal..

VERSÃO: 9.1.0

- Implementada recepção de informações de "Informatec App PMS".
- Implementada central Broadsoft modelo Broadworks para URA de Pesquisa de Satisfação.
- Corrigido bug derrubaya o programa se houvesse uma única caixa postal e ela fosse removida.

VERSÃO: 9.0.5

- Implementado botão para copiar a função do canal 1 para todos os canais.
- Implementado comando SIPP na integração com PMS.

VERSÃO: 9.0.4

- Corrigido bug na tela de configuração do despertador, que fazia com que ao se clicar nos up and downs os respectivos contadores não fossem atualizados.
- Corrigido que não estava deixando haver alarme via ramal em caso de despertador não atendido quando o despertador fosse igual para todos os sites.

VERSÃO: 9.0.3

- Corrigido bug que tratava ligação interna direta, quando não houvesse multifunção, como externa.

VERSÃO: 9.0.2

- PBXCONTROL passa a ter lista de comandos manuais internacionalizada.
- Quando se tenta sair da tela de configuração e há canal definido para o qual as credenciais SIP não estão definidas, são dadas opções ao usuário de ou definir as credenciais SIP faltantes ou remover a função do canal.
- Corrigida informação mostrada explicando a razão do botão de configuração de estado de quarto e minibar estar desabilitado quando a função não estava configurada.
- Na ferramenta IP para Check-in, combo box com idioma passa a ser internacionalizada se o idioma da tela for alterado.

VERSÃO: 9.0.1

- Implementado armazenamento de CDRs tarifados em bancos de dados.
- Ferramenta IP de Check-in/Out passa a poder emitir relatório de tarifação.
- Se houver canal avisador e ele não for absolutamente necessário, um aviso é mostrado quando se sai da tela de configuração.
- Se PABX requerer quantidade específica de dígitos nos ramais e não houver nenhum ramal cadastrado com esta quantidade de dígitos, alerta é feito quando se sai da tela de configuração.
- INTERFACE FIAS agora implementa conexão também via serial ao servidor FIAS.
- Na tela de configuração de coleta de CDRs, agora é possível ver o formato esperado do bilhete.

VERSÃO: 9.0.0

- Implementada configuração automática para PBXCONTROL.
- Incluídos novos países para Previsão do Tempo:
- Bélgica
- Bulgária
- Holanda
- Hungria
- IrlandaQuênia
- Implementada possibilidade do aviso sobre despertador não atendido por um ramal depender do site no qual o ramal está.
- Acrescentada nova central PABX:
- AVAYA IP Office release 11 (SIP)
- Ao se sai da tela de configuração, se houver canal SIP sem credenciais mínimas porém com função atribuída, é mostrado um aviso de que a função será automaticamente removida.
- Respostas para Tele-voto múltiplo podem ser de 0 a 9.



- Implementada central PABX Grandstream UCM para URA de Pesquisa de Satisfação.
- Implementada autenticação do tipo 'keyboard interactive' no PBXCONTROL.
- Implementada interface com Innsist PMS.
- Se PABX requerer integração e somente suportar uma única integração, então o botão "Definir integração" não mais precisa ser apertado pelo usuário.
- Implementada tarifação telefônica.
- Corrigido bug que não mostrava corretamente a mensagem de que canais estavam em modo teste na tela de configuração.
- Quando se usa tarifador embutido as ligações de emergência passas a ser definidas internamente.
- Implementada central PABX Intelbras Impacta para URA de Pesquisa de Satisfação.
- Implementada possibilidade de importar caixas postais a partir de arquivo-texto também com o nome.
- Quando alguma configuração está incompleta ou inconsistente com outras, ao se sair da tela de configuração são apontados quais os parâmetros que precisam ser corrigidos.
- Implementada possibilidade do tarifador exportar bilhetes tarifados via serial, no formato Informatec, para o PMS.

VERSÃO: 8.3.11

- Implementado help de programação do PBXCONTROL em função do PABX escolhido.
- Acrescentadas novas centrais PABX:
- ISSABEL (SIP)
- SAMSUNG modelo OfficeServ 7400 (SIP)
- SAMSUNG modelo SCM Compact (SIP)

VERSÃO: 8.3.10

- Agora é possível se definir o preço unitário dos itens de minibar no momento em que eles são inseridos.

VERSÃO: 8.3.9

- Implementada central PABX 3CX para URA de pesquisa de Satisfação.
- Implementada central PABX Grandstream UCM.

VERSÃO: 8.3.8

- Implementado tratamento de integração via parâmetros SIP com central Avaya IP Office Release 10.
- Controles Up and Down dos "Parâmetros do despertador" foram corrigidos".

VERSÃO: 8.3.7

- Implementada possibilidade de Tele-voto Múltiplo depender do canal de voz.
- Acrescentada nova central PABX:
- DIGISTAR modelo XIP (SIP)
- Modelo do PABX atualmente selecionado passa a aparecer na tela de funções de canais.
- Garante que endereco IP de central PABX (SIP) não contenha espaço em branco.
- Implementado tratamento para Tele-voto quando atendente liga para cliente e transfere a ligação para o Tele-voto, como: Asserted-Identity: "Camila>URA Satisfação" <sip:6012@10.253.120.6:5060>
- Implementado log sempre que deixar de falar a saudação pessoal devido à configuração de "não apresentar saudação pessoal estar ativa".

VERSÃO: 8.3.6

- Incluídos novos países para Previsão do Tempo:
- Nigéria
- Rwanda
- Uganda
- Implementada possibilidade do despertador ser ligado para qualquer data no futuro, via interface com PMS (via telefone continua sendo possível ativar o despertador somente para a hora do dia mais próximo, para não confundir o hóspede.
- Corrigido bug que mostrava alguns horários sem o AM/PM quando deveria mostrar.
- Corrigido bug que nao falava o mês por extenso corretamente.

VERSÃO: 8.3.5

- Se senha de acesso às configurações não tiver sido alterada do padrão de fábrica, então será exibida.
- Interface FIAS passa a poder gerar arquivos diferentes para PBXCONTROL dependendo se ramal é analógico ou digital.

VERSÃO: 8.3.4

- Se não houver nenhum ramal de transbordo definido e for se tebtar deixar recado para uma caixa postal de hóspede sem check-in, é avisado que não existe hóspede, sem se falar, como antes, que a ligação seria transferida para o transbordo.



- Se INVITE SIP de uma ligação, para multifunção, tiver To: e FROM: iguais, ligação será considerada como INTERNA DIRETA.
- Incluído novo país para Previsão do Tempo:
- Chipre
- Corrigido bug que ativava os logs mesmo que na tela mostrasse estarem desativados.

VFRSÃO: 8.3.3

- Corrigida mensagem que dizia que botão de Estado de Quarto e Minibar estava desabilitado pela função não ter sido comprada, quando deveria ser porque nenhum canal tinha esta função atribuída.
- Implementado aviso para que não se esqueça de definir nomes dos arquivos de integração com PMS quando forem necessários.

VERSÃO: 8.3.2

- Na tela de importação de perguntas para Tele-voto Ativo, passa a ser exibido o formato do conteúdo esperado do arquivo a ser importado.
- Tele-voto Ativo passa a também informar tempo de ring e outras informações.
- Dependendo do modelo do PABX, na tela de cadastro de multifunção pode ser exibido lembrete de alguma configuração importante que deve ser feita no PABX.
- Dependendo do modelo do PABX escolhido, passa a ser apresentada opção de auto-configuração.

VERSÃO: 8.3.1

- Corrigido bug que poderia truncar a apresentação de uma mensagem nos seus últimos segundos.
- Acrescentado texto explicando como conectar PC ao PABX para uso de Música em Espera.
- Implementada possibilidade de se gravar mensagem por ramal de serviço a ser enviada a todas as caixas postais.
- Implementada funcionalidade de Tele-voto Ativo (Voice Polling)

VERSÃO: 8.3.0

- Acrescentada nova central PABX:
- AVAYA IP Office Release 10 (SIP)
- Corrigido bug que não reiniciava os canais caso o PMS fosse alterado. Como efeito colateral, podia ocorrer do aviso luminiso via DTMF não ser discado.
- Incluídos novos países para Previsão do Tempo:
- Aruba
- Jamaica
- Santa Lucia

VERSÃO: 8.2.41

- Corrigida grafia de frases erradas no arquivo de resources.
- Corrigido bug em 'Despertador_ApagarLogsAntigosDoBancoLogDoDespertador()' quando data do Windows é da forma AM/PM.
- Alterados alguns parâmetros para centrais Avaya IP Office referentes ao tempo para manter a ligação quando discar para controlar MWI.

VERSÃO: 8.2.40

- Corrigido bug que não reconhecia arquivos '.RCH" para atualização como nome da forma

'UMB_B8H75P1_P0Z00001_2014129034.rch' (forma nova) e sim somente esperava 'UMB_B8H75P1_P0Z00001.rch'..

VERSÃO: 8.2.39

- Implementada possibilidade de se enviar um e-mail com todos os lançamentos de minibar de um quarto.
- Corrigida quantidade de mensagens informadas ao se acender MWI via SIP Notify.
- Digitação de horário de despertar ficou mais rápida quando usuário usar idioma que requer AM/PM.

VERSÃO: 8.2.38

- Acrescentadas novas centrais PABX:
- ERICSSON-LG modelo iPECS eMG80 (SIP)
- ERICSSON-LG modelo iPECS eMG800 (SIP)
- ERICSSON-LG modelo iPECS UCP (SIP)
- UNIFY modelo OpenScape 4000 v.8 (ramal até 4 dígitos)
- Corrigido bug que sempre considerava a senha da camareira como inválida.



VERSÃO: 8.2.37

- Incluídos novos países para Previsão do Tempo:
- Bahrain
- Qatar
- Saudi Arabia
- South Africa

VERSÃO: 8.2.36

- Acrescentada nova central PABX:
- GRANDSTREAM modelo UCM (SIP)
- Implementada possibilidade de se especificar quais estados de quarto somente podem ser definidos via camareirasupervisora.

VERSÃO: 8.2.35

- Implementada possibilidade de integração com softwares de terceiros para Minibar e Estado de Quarto ser via FTP.
- Implementado aviso quando número de emergência tiver sido usado no PABX (Kari's Law).
- Arquivos-texto passam a ser impressos com Courier 9.

VERSÃO: 8.2.34

Se for feito check-in de ramal sem nome, nome é colocado como "Check-in em dd/mm/yyyy".

- Implementada possibilidade de se enviar mensagem de voz de boas-vindas para as caixas postais no check-in.
- Implementada possibilidade de se ativar o log de comandos recebidos do PMS quando se escolhe 1 PMS.
- Incluída nova cidades para Previsão do Tempo:
 - Batavia, IL, USA
- Quando se usar JTAPI, explica na tela eventual caraterística importante da configuração do PABX.
- Implementado botão para forçar sincronismo de leitura de comandos do PMS CommControl.
- Implementada leitura de bilhetes de tarifador de terceiros com exportação para PMS.

VERSÃO: 8.2.33

- Acrescentada nova central PABX:
- -'UNIFY modelo OpenScape Business X5 (SIP)
- Tela de definição parâmetros da conexão ODBC passa a exibir combo com os DNSs existentes no computador.
- Corrigido bug que não colocava os labels das abas da tela principal corretamente.
- Caso seja necessário ter Java Runtime Environment (JRE) no computador (por exemplo, devido a JTAPI) e ele não existir, emite um alerta na tela.
- Incluídas novas cidades para Previsão do Tempo:
- Ambato, Equador
- Beijing, China
- Chengdu, China
- Chongging, China
- Durán, Equador
- Guangzhou, China
- Hangzhou, China
- Ibarra, Equador
- Jinan, China
- Loja, Equador
- Portoviejo, Equador
- Quevedo, Equador
- Riobamba, Equador
- Santo Domingo, Equador
- Shanghai, China
- Shenzhen, China
- Tianjin, China - Wuhan, China
- Xi'an. China

VERSÃO: 8.2.32

- Implementada interface para se alterar os dígitos do ramal informado na integração IOOB com PABX.

VERSÃO: 8.2.31

- Otimizada tela principal.



- Quando software é instalado pela primeira vez, labels com nome do proprietário e instruções para acesso são colocados no idioma da instalação.
- Nome impresso no reletório de tele-voto múltiplo pode ser configurado.

VFRSÃO: 8.2.30

- Corrigido bug que podia fazer com que MWI não fosse acendido/apagado em integrações IOOB.
- Acrescentadas novas centrais PABX:
- CISCO modelo CM (SIP)
- CISCO modelo CME (SIP)

VERSÃO: 8.2.29

- Qualquer comando SIP que chegue para linha que não seja a 1 será desconsiderado, para que canal SIP não trave, dado que o UMB não trata linha diferente de 1.
- Mostra na tela quando estiver pedindo senha da camareira.
- Extensão dos arquivos de log foi alterada de '.txt' para '.log'.
- Acrescentada nova central PABX:
- NEC modelo UNIVERGE SV8300 II (ramal até 4 dígitos) 0 (SIP)
- Passa a requerer versão 4.4.0.0 de 'INTERFACE FIAS INFORMATÉC.EXE' que implementa do código do idioma a ser enviado para PMS ser diferente do do PMS.

VERSÃO: 8.2.28

- Qualquer comando SIP que chegue para linha que não seja a 1 será desconsiderado, para que canal SIP n!ao trave, dado que o UMB não trata linha diferente de 1.
- Caso não seja encontrada licença (LIC), é feita sugestão de se atribuir controle total à PASTA do UMB, e suas subpastas, para todos os usuários.

VERSÃO: 8.2.27

- Corrigido bug que n!ao gerava comando para PBXCONTROL.

VERSÃO: 8.2.26

- Agora há indicado explicando se arquivo para PBXCONTROL será gerado quando a opção 'Usar programação da central PABX via software PBXCONTROL' estiver desmarcada.
- Implementada capacidade de se alterar os dígitos do ramal informado na integração IOOB com PABX.
- Implementado mapeamento de apartamento em caixa postal para situações em que o PMS envia o número do apartamento e não o da caixa postal.

VERSAO : 8.2.25

- Implementada verificação de propriedades necessárias do Windows para o funcionamento do programa.

VERSÃO: 8.2.24

- Aumentada a largura da coluna com endereço de e-mail na tela de configuração de caixas postais.
- Ao se sair da tela de configuração, é mostrada mensagem caso haja mais que 2000 caixas postais cadastradas (pois pode indicar um erro de cadastro).
- Corrigido bug que causava crash no UMB caso Windows não conseguisse acessar o drive onde está o arquivo-texto com bilhetes de tarifação usados para se extrair n;umnero de A. Tipicamente isto o correria se o drive estivesse offline.
- Acrescentadas novas centrais PABX:
- MITEL modelo 3300 AX (SIP
- MITEL modelo 3300 CX II (SIP)
- MITEL modelo 3300 CXi II (SIP)
- MITEL modelo 3300 MXe III Expanded (SIP)
- MITEL modelo 3300 MXe III Standard (SIP)
- Protegido contra bug do Windows 7 e 2008 que poderia impedir um recado de ser gravado.

VERSÃO: 8.2.23

- Implementada central PABX FreePBX.
- Corrigido bug que mostrava na tela que na integração com PABX via MCI o PABX era Client, quando na verdade deveria ser Server. Usado em centrais da NEC.
- Corrigido bug nao deixava UMB (Client) se conectar ao PABX (Server) quando a integração é via MCI. Usado em centrais da NEC.
- Nome do arquivo-texto com bilhetes de tarifador para extração do número de A pode ter wildcard.



VERSÃO: 8.2.22

- Implementada exportação das informações sobre lancamentos de Minibar e Estado de Quarto também como CSV.
- Implementada possibilidade de se ter check-in diferenciado enviado ao PBXCONTROL referentes aos ramais associados.
- Corrigido bug que mostrava tempo de canal livre errado no tooltip dos estado dos canais para conexões via SIP.
- Na tela de parâmetros do Tele-voto múltiplo, corrigido tipo esperado do arquivo de resposta para TXT.
- Implementada integração com PMS Ventana (padrão Informatec TXT).

VERSÃO: 8.2.21

- Implementada integração com PMS CommControl via SQL Server.
- Corrigido bug que habilitava checkbox para se usar Solução Hoteleira Independente, mesmo se não fosse usado.

VERSÃO: 8.2.20

- Nas telas de solicitação de contrassenhas para Atualização e para Ativação, o campo do código informado ao usuário tem formatação mais fácil para ser ditada.
- Corrigido bug que mantinha log dos canais SIP ativados.
- Corrigido nome do arquivo-texto a ser enviado para PBXCONTROL no "Usar Padrão".

VFRSÃO : 8 2 19

- Corrigido bug que fazia com que controle do MWI de ramais SIP via discagem podeia não funcionar para ramais associados.
- Corrigido bug introduzido apenas na versão 8.2.18 que não deixava produto ser atualizado via arquivo '.RCH'.
- Corrigido bug que não exibia corretamente a descrição do PABX.
- Corrigido bug podia manter sinalizado na tela principal erro ao buscar previsão do tempo da internet mesmo que tivesse funcionado.
- Corrigido bug que mostrava mensagem de chave de hardware não encontrada sempre somente em português.
- Corrigido bug que não habilitava função de Aviso de Mensagem (via discagem) para centrais Cisco.
- Implementado RegAuthId na definição dos canais do UMB via SIP.
- Incluídas novas cidades para Previsão do Tempo:
 - Abu Dhabi, United Arab Emirates
 - Ahmedabad, India
 - Ajman, United Arab Emirates
 - Barcelona, Espanha
 - Bhopal, India
 - Bilbao, Espanha
 - Chennai, India
 - Coimbatore, India - Córdoba, Espanha

 - Dubai, United Arab Emirates
 - Getafe, Espanha - Ghaziabad, India
- Granada, Espanha
- Indore, India
- Jaipur, India
- Kolkata, India
- Lucknow, India
- Ludhiana, India
- Madrid, Espanha
- Madurai, India
- Málaga, Espanha
- Nagpur, India
- Patna, India
- Pimpri-Chinchwad, India
- Pune, India
- Salamanca, Espanha
- Sevilla, Espanha
- Sharjah, United Arab Emirates
- Singapore, Singapore
- Surat, India
- Thane, India
- Toledo, Espanha
- Vadodara, India
- Valencia, Espanha
- Visakhapatnam, India



VERSÃO: 8.2.18

- Incluídas novas cidades para Previsão do Tempo:

Anna Nagar, India Bengaluru, India Hyldebarad, India Kampur, India Kuwait City, Kuwait Mumbai, India New Delhi, India

- Passa a requerer versão 4.2.0.0 de 'INTERFACE FIAS INFORMATEC.EXE' que implementa possibilidade de se ter check-in diferenciado enviado ao PBXCONTROL referentes aos ramais associados.

VERSÃO: 8.2.17

- Avisos sobre expiração do Contrato de Suporte passam a também serem exibidos na tela principal.
- Quando log de comunicação com canais SIP é alterado passa a ser exibida mensagem na tela avisando que alteração somente valerá após UMB ser reativado.
- Implementado relatório do Tele-voto Múltiplo.
- Corrigido bug que não guardava recado quando se desligava a linha em SIP.

VERSÃO: 8.2.16

- Implementada possibilidade de gravação em SIP parar automaticamente se determinados tons forem detectados.
- Implementada possibilidade de recepção de arquivo-texto com bilhetes para extração do número de A.
- Corrigido bug que não deixava silêncio no final de mensagem em SIP ser removido.

VERSÃO: 8.2.15

- Corrigido bug que não gerava comando MUDA correto para PBXCONTROL. No comando "MUDA A B", estava gerando a sequencia "CIN A" e "COUT A", quando deveria ser "COUT A" e "CIN B".

VERSÃO: 8.2.14

- Implementada possibilidade de se ter simultaneamente Atendimento Automático e funcionalidades hoteleiras em centrais PABX com sinalização out-of-band, mesmo quando há vários bilhetes IOOB.

VERSÃO: 8.2.13

- Acertado nome da janela de configuração da porta Serial ou IP para recepção de bilhete com número de A.
- Implementada possibilidade de se ter simultaneamente Atendimento Automático e funcionalidades hoteleiras em centrais PABX com sinalização out-of-band.
- Modificada tela de configuração para recebimento de número do chamador via Socket IP.
- Tela 'Sobre...' passa a mostrar data de validade do contrato de suporte, se existir.

VERSÃO: 8.2.12

- Corrigido bug que ocorria em interface Khomp com multi-função, que fazia com que despertador não conseguisse ligar para o ramal.
- Melhorado o log de leitura e escrita nos registradores do Windows, de forma que haja uma "\' para separar o KEYNAME do KEYVALUE.

VERSÃO: 8.2.11

- Corrigido bug que não reconhecia quando DTMF A...D (reportdos por Khomp) eram enviados e sim somente se fossem a...d (reportados por Dialogic).
- Implementado blacklist de ramais para PBXCONTROL na INTERFACE FIAS INFORMATEC.

VERSÃO: 8.2.10

- Quando uma configuração importante precisar ser feita e requerer boot do UMB, mensagem é apresentada internacionalizada.
- Incluída nova entrada no Banco de Dados 'Pabx.mdb':
- GRANDSTREAM modelo UCM (SIP)
- Quantidade de canais exibidos na tela principal foi otimizada.
- Na tela de liberação de acesso às configurações é possível exibir a senha sendo digitada.



VERSÃO: 8.2.9

- Corrigido bug na Interface FIAS Informatec para para que funcione mesmo quando não haja UMB e sim somente tarifador, em computadores com Windows de 64 bits.
- Corrigido bug na Interface InHotel Informatec para para que funcione mesmo quando não haja UMB e sim somente tarifador, em computadores com Windows de 64 bits.
- Corrigido bug na Interface InHotel Informatec que estava gerando comando DBL (ncorreto) quando deveria gerar DBLQ, para PBXCONTROL.

VERSÃO: 8.2.8

- Incluídas novas cidades para Previsão do Tempo:
- Amadora, Portugal
- Americana, SP
- Assis, SP
- Aveiro, Portugal
- Boca Raton, FL, USA
- Botucatu, SP
- Brumadinho, MG
- Cape Coral, FL, USA
- Daytona Beach, FL, USA
- Doral, FL, USA
- El Progreso, Honduras
- Esmeraldas, MG
- Fátima, Portugal
- Ibirité, MG
- Igarapé, MG
- Jacksonville, FL, USA
- Jaú, SP
- Leiria, Portugal
- Mafra, Portugal
- Mário Campos, MG
- Miramar, FL, USA
- Montes Claros, MG
- Porto Ferreira, SP
- San Lorenzo, Honduras
- São Joaquim de Bicas, MG
- Sarzedo, MG
- Setúbal, Portugal
- Siguatepeque, Honduras
- Vespasiano, MG
- Wall Township, NJ, USA
- Caso PABX aceite controle do MWI tanto via SIP NOTIFY quanto via DTMF, passa a ser exibida mensagem na tela de configuração de integração com PABX avisando que
- não é obrigatório que canal de voz seja alocado com a função de avisador.
- Internacionalizados algumas frases que não estavam internacionalizadas em Espanhol nem em Inglês para explicar por que determinada funcionalizada não estava habilitada.

VERSÃO: 8.2.7

- Implementado botão na tela de configuração que explica por quê determinada funcionalidade está desabilitada.
- Diminuído tempo de boot até canais ficarem prontos para receber ligações quando não há internet no computador.

VERSÃO: 8.2.6

- Radio buttons na guia ÚLTIMOS ATENDIMENTOS passam a também estar internacionalizados.
- Quando idioma é alterado, guia atualmente escolhida da tela principal é mantida.
- Form principal não mais é reposicionado caso se dê duplo-clique nele.
- Votações passam a também ter o resultado de cada pergunta armazenado no banco de dados em campo próprio.
- Incluída nova cidade para Previsão do Tempo:
 - Agoura Hills, CA, USA.

VERSÃO: 8.2.5

- Corrigido bug que fazia com que sair da tela de configuração demorasse mais que o necessário.
- Implementada exibição de atendimentos nos últimos 7 dias.



VERSÃO: 8.2.4

- Implementado tratamento de "History-Info" que deve ser ignorado (quando não contiver '@').
- UMB estava gerando arquivos para PBXCONTROL quando que deveria fazê-lo era a interface propriamente dita.

VERSÃO: 8.2.3

- Status dos canais passa a mostrar caso haja falha crítica de comunicação com canal.

VERSÃO: 8.2.2

- Corrigido bug, de novo, que não deixava indicador luminoso de telefone de terceiros ser ativado.
- Corrigido bug que não atualizava os nomes dos arquivos de integração com InHotel PMS definidos no UMB na INTERFACE INHOTEL INFORMATEC.

VERSÃO: 8.2.1

- Corrigido bug que não deixava indicador luminoso de telefone de terceiros ser ativado. Problema era dependente do mês e do dia.

VERSÃO: 8.2.0

- Implememntado Atendimento Automático em SIP.

VERSÃO: 8.1.10

- Corrigido bug que gerava relatório de estatística de menu múltiplo em branco para determinadas datas.
- Se es estiver usando Menu Múltiplo, aba de USO DOS MENUS da tela principal fica desabilitada.

VERSÃO: 8.1.9

- Implementada nova função do canal "Atualização do MWI de telefones SIP de terceiros".
- Implementado envio de SIP NOTIFY YES recorrente para telefones de terceiros.
- Implementado tratamento de comando para configuração automática de DDR (DID Direct Inward Dialing) na central PABX a partir de comandos enviados pelo PMS.

VERSÃO: 8.1.8

- Implementada possibilidadede REWIND e FAST FORWARD durante apresentação de recado em SIP.

VERSÃO: 8.1.7

- Incluídas novas entradas no Banco de Dados 'Pabx.mdb':
 - AVAYA modelo IP Office (IP500 and Server Edition) II (SIP)
- AVAYA modelo IP Office Select II (SIP)
- Corrigido bug que não gerava comando para se apagar MWI via SIP Notify em centrais Avaya e Mitel. Somente o acendimento do MWI estava funcionando nestes casos.

VERSÃO: 8.1.6

- Endereço IP copleto de um ramal (quando controle do MWI é via SIP NOTIFY) pode ser especificado com porta explicitamente, sem porta explicitamente, ou com preenchimento automático da porta.

VERSÃO: 8.1.5

- Na tela de Generalidades, checkbox referente a 'Evitar que ligações externas acessem recados de caixa postal que não tenha senha' estava com texto incorreto.
- Implementada criação automática de caixa postal hoteleira caso PMS requisite Check-in/Out de uma caixa postal inexistente.
- Incluídas novas cidades para Previsão do Tempo:
- Atibaia, SP (Brasil)
- Barão de Cocais, MG (Brasil)
- Charqueada, SP (Brasil)
- Cosmópolis, SP (Brasil)
- Ciudad Sahagún (México)
- Duitama (Colômbia)
- Itatiba, SP (Brasil)
- Limeira, SP (Brasil)
- Maracanaú, CE (Brasil)



- Ouro Branco, MG (Brasil)
- Porto Feliz, SP (Brasil)
- Sibaté (Colômbia)
- Tocancipá (Colômbia)
- Tuta (Colômbia)
- Villahermosa (México)
- Acrescentada nova central PABX:
- SIEMENS modelo HiPath 1150 (ramal até 3 dígitos)
- Corrigido bug que não deixava UMB ser rodado a partir de um drive diferente do qual estivesse o Windows.
- Corrigido bug que não gerava comandos para PBXCONTROL quando integração via arquivo-texto era utilizada.
- Quando se sai da tela de configuração sendo que integração selecionada é via SIP, não mais é apresentada mensagem dizendo que é preciso canal avisador.

VERSÃO: 8.1.4

- Corrigido bug que fazia com que arquivo gerado via INTERFACE FIAS INFORMATEC via PBXCONTROL pudesse ser gerado com nome errado.

VERSÃO: 8.1.3

- Alterada informação que aparece na tela sobre referente à última versão aceita pela licença de software.
- Acrescentada nova central PABX:
- AVAYA IP Office Select (SIP)
- Implementada possibilidade de Minibar aceitar somente 1 único lançamento de produto por ligação, desligando tão logo o primeiro lançamento válido tenha sido especificado.
- Corrigido bug que em alguns Windows não reconhecia a chave de software quando UMB era ativado, fazendo com que fosse preciso ativá-lo várias vezes em seguencia para que fosse reconhecida.
- Corrigido bug que fazia com que somente um produto de minibar fosse cadastrável por ligação se a opção gBlnAceitarApenas1UnicoEstadoDeQuartoPorLigacao estivesse ativa. Agora, esta opção vale apenas para Estado de Quarto e não para Minibar.

VERSÃO: 8.1.2

- Implementado aviso na tela principal sobre expiração do contrato de suporte.
- Implementada atribuição automática do valor de DualToneMaxPower em DspProfiles.yaml guando se usa interface Khomp.

VERSÃO: 8.1.1

- Quando se deixa um recado interno, se o nome do usuário que deixou o recado estiver definido, então ele é também mostrado no assunto do e-mail.
- Mensagem exibida na tela quando é apresentado menu que pergunta se usuário deseja ouvir recados ou programar parâmetros passa a conter o número da caixa postal.

VERSÃO: 8.1.0

- Quando se deixa um recado interno, se o nome do usuário que deixou o recado estiver definido, então ele é também mostrado no assunto do e-mail.
- Gráfico de calor de Ocupação de Canais nos Últimos 7 Dias passa ter cor específica para 0% de ocupação.
- Quando se altera algum parâmetro de configuração de e-mail, a fila anterior é zerada.
- Arquivo-texto com detalhes sobre tipo de integração com PMS passa a ser mostrado, preferencialmente, no idioma da tela.
- Liberada pela Oracle Hospitality nova versão da interface FIAS, agora com comandos para despertador.

VERSÃO: 8.0.13

- Corrigido bug na detecção de dígitos DTMF em SIP.
- Corrigido bug que fazia com que idioma fosse alterado para o da caixa postal quando ramal de servço estivesse acessando caixa postal via SIP.
- Dia da semana passa a poder ser falado logo após a hora, tanto quando se acerta o despertador quanto quando se é despertado.
- Linha atualmente selecionada na tela de cadastro de ramais passa a ter fundo verde bem clarinho.
- Implementada possibilidade de se definir se horário de almoço é considerado, ou não, horário comercial.
- Acrescentadas centrais
 - PABX SOPHO modelo 2000 IPS (ramal até 4 dígitos)
- SOPHO modelo 2000 IPS (ramal até 5 dígitos)
- ALCATEL modelo OmniPCX Enterprise (SIP)
- Corrigido bug que não atualizava gráfico OCUPAÇÃO MÁXIMA DE VOZ.



VERSÃO: 8.0.12

- Acrescentadas novas centrais PABX:
- INTELBRAS modelo Impacta 68i (SIP)
- INTELBRAS modelo Impacta 94 (SIP)
- INTELBRAS modelo Impacta 140 (SIP)
- INTELBRAS modelo Impacta 220 (SIP)
- INTELBRAS modelo Impacta 300 (SIP)
- Minibar não mais permite ser definida quantidade de produtos igual a zero.
- Implementada possibilidade de Estado de Quarto aceitar somente 1 único estado de quarto por ligação, desligando tão logo o primeiro estado de quarto válido tenha sido especificado.

VERSÃO: 8.0.10

- Estado de Quarto e Minibar passa a falar número do aparatamento quando ele for diferente do número do ramal.
- Implementado tratamento especial para quando se for discar flash mais ramal, eventual tom emitido pelo PABX logo após o flash não seja interpretado como erro pela Khomp evitando que ela disque o resto da string.

VERSÃO: 8.0.9

- Exportação de Estado de Quarto e Minibar também para banco de dados via ODBC.
- Corrigido bug que mantinha ativo o log gerado por canada canal quando a conexão é via SIP.
- Corrigido bug que mantinha ativo o log gerado por cada canal quando a conexão é via SIP.
- -Corrigido bug que não acendia MWI quando comando LUZ fosse recebido do PMS (para sinalizar mensagen de texto lá) para centrais com aviso diferente de IOOB.

VERSÃO: 8.0.8

- Corrigido parâmetro para alteração de volume em placas Khomp.
- Tela de configuração de parâmetros SIP passa a mostrar o Transporte recomendado para a central PABX, se houver. Criado botão na tela de configuração de PMS que mostra PDF contendo instruções passo-a-passo para configurar parâmetros para acesso ao PMS (por exemplo, configurações do Oracle).
- Caso se tente sair da tela de configurações de parâmetros SIP de uma central PABX sem se ter definido a forma de deteccão de discagem, um alerta será exibido.
- Volume inicial da placa de voz, para instalações do zero, passa a depender da interface de voz.
- Corrigido bug que não deixa fax ser recebido: canal de fax não atendia a ligação a ele encaminhada por um canal de voz.

VERSÃO: 8.0.7

- Acrescentadas novas centrais PABX.
- Incluídas novas cidades para Previsão do Tempo.
- Corrigido bug que não deixava indicador luminoso ser acendido em centrais leucotron ISION.
- Corrigido bug que não deixava impressora de rede ser usada para se imprimir estados de despertador.
- Implementada possibilidade de canal SIP ser resetado automaticamente caso fique tempo demais ocupado.

VERSÃO: 8.0.6

- Implementada possibilidade de se for escolhida opção de Menu Simples durante o almoço, a ligação ser desligada.
- Implementada possibilidade de se ignorar o evento POLARITY_REVERSAL enviado pela placa Khomp. O default é FALSE, mas caso a interface Khomp esteja inadvertidamente gerando o evento POLARITY_REVERSAL quando uma ligação feita por ela é atendida, este flag pode ser colocado em TRUE.
- Corrigido bug que não apresentava menu para ramal de serviço ouvir recados de outra caixa postal.

VERSÃO: 8.0.5

- Implementada possibilidade de não se usar detecção de discagem via SIP INFO.
- Corrigido bug que travava o programa quando se acessava a tela 'SOBRE...' e o servidor com as informações sobre LiveUpdate estivesse desligado.
- Quando se seleciona o país no qual o UMB está instalado, a lista de cidades é ordenada de forma que a cidade correspondente à capital apareca no topo da lista.
- Implementada possibilidade de não se usar detecção de discagem via SIP INFO.

VERSÃO: 8.0.4

- Corrigido bug que enviava e-mail com assunto "Cadastrado chamador" com número em branco
- Tela 'Sobre...' passa a mostrar data de fabricação e de instalação.
- Implementada Interface SIHOT Informatec (via Socket IP). IMPORTANTE: ela não tem interface: qualquer alteração na configuração precisa ser feita diretamente no 'SIHOT.MDB'.
- Lista de centrais PABX compatíveis passa a mostrar se programação do PABX pode ser feita via PBXCONTROL.



VERSÃO: 8.0.3

- Implementado tratamento de tons para interface Digivoice.

VERSÃO: 8.0.2

- Todos os CODECs disponíveis no software são habilitados, sendo que aquele escolhido pelo usuário é usado como prioritário.
- Corrigido bug que fazia com que 'Forma de Aviso sobre Mensagem Nova' de uma caixa postal pudesse ser incorretemente alterado (para 0) quando PMS enviasse comando ALTE.

VERSÃO: 8.0.1

- Corrigido bug em conexão via SIP com Multifunção, que não atendia a ligação (porque ligação era considerada como estando vindo do próprio canal do UMB).

VERSÃO: 8.0.0

- Novo SIP stack

- Corrigido bug que eventualmente alterava os números dos ramais SIP ao se sair da tela de configuração.
- Corrigido bug que não deixava central 'SOPHO IS 3030 Multifunção" funcionar.
- Corrigido bug que, em algumas centrais PABX, deixava recado ser ouvido de via ligação externa sem pedir senha.
- Corrigido tooltip que aparece na tela principal referente ao campo da central PABX, quando a comunicação com a central PABX é via SIP.
- Implementada funcionalidade de Música em Espera quando se usa interface de voz SIP (com componente ABTO).
- Implementada funcionalidade de Música em Espera quando se usa interface de voz SIP (com componente ABTO).
- Implementada possibilidade de detecção de discagem via RFC2833.
- Implementada possibilidade de se definir, para CADA caixa postal, duração máxima do recado.
- Implementada possibilidade de se definir, para CADA caixa postal, duração máxima do recado.
- Implementada possibilidade de se gerar arquivo para iniciação do indicador luminoso de todos os ramais de hóspede. Útil quando MWI dos telefones não está sincronizado com o PMS.
- Implementada possibilidade de UMB ignorar dígitos discados via DTMF em SIP (apara os casos, por exemplo, em que PABX usa SIP INFO).
- Implementada propriedade de serem rejeitadas senhas usadas no passado via Config4!blnRejeitarSenhasJahUsadasNoPassado
- Implementado controle do Despertador Automático via Interface FIAS Informatec.
- Implementado controle do MWI diretamente via parâmetro NOTIFY do SIP.
- Incluídas novas cidades para Previsão do Tempo:
- Ligação externa não mais consegue ouvir recados de uma caixa postal que não tenha senha.
- Otimizada rotina "UMB GravarRecadoSePuder()" para quando interface de voz é Khomp.
- Passam a ser exibidas as características do licenciamento do software: perpétuo ou locação.
- Pode-se definir que ligação externa não mais consiga ouvir recados de uma caixa postal que não tenha senha.
- Se estiver ativada opção de somente apagar o indicador luminoso após ter sido ouvida a última mensagem, ele somente será apagado se a última mensagem.
- Tela 'Sobre...' passa a conter mapa do local onde está o suporte.
- UMB passa a monitorar disponibilidade do PABX em conexões via SIP (através de PING) e registra os canais novamente caso o PABX volte a responder a PINGs que não respondia antes.

VERSÃO: 7.2.35

- Implementado tratamento de 'k_inf_TipoDePlacaInstalada_kdtEBS_Mod' reportado pela API da Khomp.

VERSÃO: 7.2.33

- Mensagens sobre atualização passam a explicitar onde arquivos de licença para atualização devem ser colocados.
- No boot verifica se tem permissão para escrever e apagar do '\TempUMB' para evitar programa não funcionar corretamente caso privilégios do Windows não estejam corretos.
- Corrigido bug que deixava serem considerados canais SIP na contagem de canais disponíveis das placas Khomp (quando o certo seria serem desprezados).
- Corrigido bug que incorretamente considerava banco de dados como tendo integridade comprometida quando instalado em Windows em Espanhol/Inglês.
- Passa a requerer a API KHOMP versão 3.3.0.

VERSÃO: 7.2.32

- Corrigido bug que não programa corretamente a senha de uma caixa postal alterada via telefone caso não se usasse Módulo de Segurança.



- Implementado "Domínio" como parâmetro SIP.
- No boot, UMB verifica se há privilégio para escrita e leitura dos registros do Windows e avisa se não houver.
- Não mais há barra de ícones na tela principal.
- Gráfico de barras sobre "Uso dos canais" não mais contém a cor vermelha.

VERSÃO: 7.2.31

- Implementadas melhorias no atendimento automático com menus diferenciados fora do expediente.
- Tela que indica funcionalidades habilitadas teve dimensões ampliadas, e agora passa a mostrar part number dos códigos da interfaces com PMSs definidos pelos seus fabricantes.

VERSÃO: 7.2.30

- Implementado tratamento de integração via parâmetros SIP com central AVAYA modelo Avaya Aura Communication Manager.

VERSÃO: 7.2.29

- Quando houver descrição extra, em PDF, sobre central PABX selecionada, será informado o nome do arquivo PDF na tela de configuração da central PABX.

VERSÃO: 7.2.28

- Alterado cálculo de verificação de integridade nos bancos de dados quando instalados em Windows em idiomas diferentes do português.
- Somente tenta cadastrar número chamador no Reply de um e-mail com mensagem se o número chamador não estiver em branco.
- Incluídas novas cidades para Previsão do Tempo.
- Na tela de configuração de integração com a central PABX, passa a ser possível se definir dígitos para controle do MWI via DTMF para centrais PABX com conexão via SIP.

VERSÃO: 7.2.27

- Diminuído tempo de iniciação dos drivers da Khomp.
- Aumentada a altura da janela que mostra as versões dos bancos de dados em uso, para caber mais na tela.

VERSÃO: 7.2.26

- Implementado uso do Khomp Manager Informatec v.4.4.1 visando tratar erro que fazia 'Khomp Manager Informatec.exe' exibir muitas janelas com a mensagem 'Abnormal program termination'.
- Corrigida situação que gerava janela com erro 'Run time error 40006' quando a placa Khomp travava.
- Implementado Tele-Voto Múltiplo, por exemplo, para ser usado como URA de Pesquisa de Satisfação.
- Busca por informações do PMS CMNET VIA ORACLE foi otimizada para não causar falha na gravação de recados devido a eventual demora na resposta do banco Oracle.
- Busca por informações do PMS CMNET VIA SQL SERVER foi otimizada para não causar falha na gravação de recados devido a eventual demora na resposta do banco SQL Server.
- Corrigida situação na qual o código do idioma setado para PMS CM Oracle e PMS CM SQL Server não era obedecido pelo UMB.

VERSÃO: 7.2.25

- Corrigido bug que sempre atribuía idioma português em caso do PMS via FIAS informar um idioma não existente no UMB.

VERSÃO: 7.2.24

- Corrigido bug que não deixava valor de 'padDoRamallOOBStr' ser carregado corretamente quando o programa fosse iniciado.
- Corrigido bug que não deixava CODEC definido ser carregado corretamente.
- Corrigido BUG que não permitia que uma caixa postal administrativa acessasse seus recados, caso as opçãos "9" e "0" para acesso à partir de uma caixa postal de serviço não estivessem configuradas.

VERSÃO: 7.2.23

- Ao definir o idioma padrão para caixa postal quando não for informado no check-in, independentemente do idioma padrão do sistema, o idioma definido não estava sendo salvo.

VERSÃO: 7.2.22



- UMB passa a ser compatível com o PMS CMNET via webservice.
- Alterados alguns ToolTipText na tela de Generalidades.
- Na tela de escolha de idiomas, passamos a informar o idioma GLOBAL para o usuário.
- Criado texto explicativo (internacionalizado) para os LOGS: Despertador.txt e FerramentasViaIP.txt
- Caso não exista impressora instalada passa a ser mostrada informação para que o usuário instale uma antes de tentar imprimir os relatórios.
- UMB passa a ser compatível com Windows 8/Windows Server 2012 e com Windows 8.1/Windows Server 2012 R2
- Corrigido bug que informava incorretamente para o PBXCONTROL.EXE se os bilhetes que ele lerá estarão encriptados (1) ou não (0).
- Corrigido bug que não atualizava gráfico com a ocupação máxima dos canais, por hora, nos últimos 7 dias.

VERSÃO: 7.2.21

- Alterados alguns ToolTipText na tela de Generalidades.
- Implementado fuso horário para caixas postais para que informações sobre data/hora dos recados gravados sejam exibidas no horário local da caixa postal.

VERSÃO: 7.2.20

- Implementada possibilidade de se definir idioma padrão para caixa postal quando não for informado no check-in, independentemente do idioma padrão do sistema.
- Ao se sair da tela de configuração de e-mail, é sugerido que seja feito teste de envio, se necessário.
- Se o PMS escolhido for 'INTERFACE FIAS INFORMATEC', alguns itens em tela serão desabilitados.
- Definido ToolTipText para nome dos arquivos de integração com o PMS e/ou UMB.
- Implementado relatório gráfico com a ocupação máxima dos canais, por hora, nos últimos 7 dias.
- Implementada possibilidade de ser serem abertos no Windows Explorer todos os diretórios através do botão "Alvo".
- Implementada funcionalidade de Música em Espera quando se usa interface de voz SIP.
- Corrigido bug que, em algumas situações, não gerava log dos dígitos DTMF recebidos.
- Corrigido bug que não atualizava corretamente um banco de dados numa reinstalação, caso usuário optasse por reaproveitar os dados da instalação anterior.
- Corrigido bug que não salvava integração com PMS que não fosse FIAS.

VERSÃO: 7.2.19

- Corrigido bug que fazia com que bilhete serial recebido do PABX não fosse usado caso chegasse após a ligação ter sido atendida pelo canal de voz.
- Corrigido BUG que não permitia que o PBXControl fosse ativado pelo UMB Informatec.
- Diálogos que solicitam arquivos de som passam a mostrar o default do tipo de arquivo baseado no tipo da interface de som.
- Corrigido bug que habilitava botão para definição de ramal alternativo para aviso sobre despertador não atendido, mesmo que o aviso via ramal estivesse desabilitado.
- Corrigido bug que tornava necessário que a tela de visualização de Lançamentos de Minibar fosse fechada para ser atualizada.
- Ao marcar a opção "Falar previsão do tempo ao despertar" o sistema não permitia marcar o soneca, isto ocorria porque ao final da vocalização da previsão do tempo, o canal de VOZ (SIP) era resetado para evitar problemas de registro na central PABX.

VERSÃO: 7.2.18

- Esta versão não foi distribuída pela a Informatec.

VERSÃO: 7.2.17

- Passa a ser exibida a versão da interface com o PMS.
- Corrigido BUG que fazia com que todos os canais ficassem sem nenhuma função atribuída ao desativar o checkbox "ativar sinal de alerta".
- Mensagen de voz de Alerta & Evacuação passa a poder estar no idioma do hóspede, além da mensagem padrão.

VERSÃO: 7.2.16

- Antes de iniciar a Interface FIAS ou Interface Starlight os dados referente a tabela de idioma serão copiados para exibição correta em tela.
- Implementado novo timer para evitar que uma nova ligacao entrante seja atendida (em SIP) antes que uma tarefa anterior tenha sido terminada.
- É feito agradecimento após ter falado previsão do tempo.
- UMB passa a agradecer incondicionalmente o usuário de acordo o idioma da sua caixa postal.
- Ao verificar se a linha foi desligada, foi introduzido um BUG que não permitia que houvesse a discagem para o ramal do hóspede para aviso do despertador.



VERSÃO: 7.2.14

Corrigido bug que mostrava status incorreto para canal SIP que não tivesse parâmetros configurados.

VERSÃO: 7.2.13

- Se a previsão do tempo não estiver sendo via internet, UMB nem mesmo tenta buscar a previsão via internet.
- Na tela de Arquivos de Log passa a ser exibida recomendação de se manter os logs desativados a fim de melhorar o desempenho do sistema.
- Corrigido bug que não atualizava os MWI dos ramais envolvidos numa mudança de ramal recebida do PMS (pelo comando MUDA).
- Corrigido bug não copiava corretamente os campos referentes ao despertador quando uma caixa postal era movida pelo PMS.

VERSÃO: 7.2.14

- Corrigido bug que fazia com que canal SIP, uma vez setado como avisador, era suposto avisador sempre, mesmo que sua função fosse alterada, desde que programa não fosse reiniciado.
- Corrigido bug que falava 2 vezes seguidas "Após o sinal deixe seu recado" quando ramal de serviço usava opção "#" para deixar recado para OUTRA caixa postal, após o ramal de serviço ter digitado o número da caixa-postal de destino.
- Quando programa é terminado, canal SIP é desregistrado (REGISTER) para evitar de registro permanecer no PABX.
- Corrigido bug que fazia com que primeira mensagem sendo ouvida, fosse repetida quando imediatamente antes dela fosse discada a opcão 9.
- Corrigido bug que gerava comandos SIP CANCEL em loop após UMB ter discado e depois desligado.

VERSÃO: 7.2.10

- Corrigido bug que não deixava previsão do tempo ser obtida da internet sem antes se ter entrado (e saído) da tela de configurações.
- Corrigido bug que, após uma atualização de software, não atualizava os parâmetros da Previsão do Tempo (País e Cidade) até que a tela de Previsão do Tempo ou do Proprietério tivesse sido acessada.
- Corrigido bug que não tocava menus dos ramais de serviço no idioma correto.
- Por segurança, ao despertar o hóspede não será mais possível digitar qualquer tecla para marcar o 'soneca' antes do BIP.

VERSÃO: 7.2.9

- Corrigida rotina que determina código do idioma no UMB levando em consideração o código informado pela Interface FIAS.
- Implementado registro se telefonista atendeu, ou não, o chamado de alarme referente a despertador não atendido pelo hóspede.
- Corrigido bug em Estado de Quarto e Minibar que mantinha loop até a linha ser desligada enquanto usuário não escolhesse se queria Estado de Quarto (1) ou Minibar (2).
- Implementada "Função Personalizada" quando central PABX estiver conectada ao UMB via SIP.

VERSÃO: 7.2.8

- Quando Estado de quarto ou Minibar são usados, passa a mencionar o número da caixa postal no e-mail gerado.
- Implementada "Função Personalizada" quando central PABX estiver conectada ao UMB via SIP.
- Corrigido bug que fazia com que aba de Mensagens na tela principal não fosse habilitada caso o correio de voz fosse via função personalizada.
- Na tela principal, quando não houver rede de dados e PABX for SIP, será mostrada mensagem "SEM REDE".
- Quando se cadastra caixa postal de hóspede, default passa a ser "com check-in".
- Corrigido bug na manutenção automática que fazia com que cursor ficasse em forma de ampulheta desnecessariamente.
- Horários no idioma espanhol passa a ter "a.m." e "p.m."
- Corrigido bug que não desligava despertador da caixa postal-inicial, quando era feito MOVE via PMS para uma caixa postal-destino.
- Canal de previsão do tempo passa a levar em conta o idioma de quem o chamar, quando possível determiná-lo.
- Quando uma caixa postal é mudada para outra (comando MUDA provindo do PMS) o indicador luminoso da caixa postal-destino passa a refletir o da caixa postal-início.
- Implementado prompt que informa ao usuário o que fazer com a mensagem de VOZ (recado) de acordo com o tipo, recado novo ou já ouvido.
- Implementada possibilidade de canal ser colocado em stand-by caso a rede de dados não esteja no ar.
- Mesmo quando houver apenas 1 mensagem de VOZ a ser apresentada UMB passa a falar número da mensagem.
- Implementado tratamento de ligação direta (tanto faz interna ou externa) para UMB sem identificação do ramal destino, significando que UMB precisa

pedir o número da caixa postal para o usuário.

- Corrigido bug em Estado de Quarto e Minibar que mantinha loop até a linha ser desligada enquanto usuário não escolhesse se queria Estado de Quarto (1)



ou Minibar (2).

- Corrigido bug que não tocava menus dos ramais de serviço no idioma correto.
- Por segurança, ao despertar o hóspede não será mais possível digitar qualquer tecla para marcar o 'soneca' antes do BIP.
- Antes de vocalizar o arquivo de som para o hóspede, passa a verificar se o despertador da caixa postal esta ligado ou desligado.
- Corrigido bug que falava 2 vezes seguidas "Após o sinal deixe seu recado" quando ramal de serviço usava opção "#" para deixar recado para OUTRA

caixa postal, após o ramal de serviço ter digitado o número da caixa-postal de destino.

VERSÃO: 7.2.4

- Na tela de cadastramento de caixas postais, o campo para Caixa Postal Final somente é habilitado se o campo para Caixa Postal Inicial estiver preenchido.
- Corrigido bug introduzido na versão 7.2.1 que não mostrava idioma do hóspede no grid de Caixas Postais Válidas quando ele era definifido para um idioma não-existente pelo PMS.
- Corrigido bug que não deixava UMB buscar previsão de tempo pela internet tão logo fosse ativado.
- Corrigido bug que fazia com que prompts fossem falados sempre em português quando o idioma da caixa postal não tivesse sotaque.
- Corrigido bug que não permitia a geração do arquivo para o PMS referente ao itens de Estado de Quarto e Minibar.
- Canal de hora certa passa a levar em conta o idioma de quem o chamar, quando possível determiná-lo.

VFRSÃO:722

- Se a escolha relativa ao modo de transferência de ligação entrante for feita SEM supervisão, alguns itens em tela serão desabilitados.
- Nas telas para acertar despertador de uma caixa postal e de um grupo, horas e minutos passa a ser mostrados com 2 dígitos.
- Na tela de backup automático, quando o item "Ativar backup automático" estiver desmarcado, alguns itens em tela serão desabilitados.
- Quando canal for SIP e não tiver sido definido o status na tela do servidor mostrará mensagem informando isto.
- Corrigido bug que convertia temperaturas erradamente na função "Previsão do tempo".
- Implementada a modificação automática do idioma em tela, de acordo com o que o usuário escolheu no instalador do UMB Informatec.
- Corrigido bug que não deixava lista de músicas em espera ser construída, ficando sempre em branco na tela e não tocando nenhuma música.
- Corrigido bug que fazia com que aviso para cadastramento de número chmador no e-mail enviado com recado novo não estivesse no idioma do usuário da caixa postal.
- Quando canal for SIP e não tiver sido definido o status na tela do servidor mostrará mensagem informando isto.

VERSÃO: 7.2.1

- Implementados 'sotaques' para os diversos idiomas.
- Corrigido bug que mostrava não haver nenhuma interface de voz quando produto era instalado em centrais SIP, não deixando o programa continuar.
- Implementada possibilidade de se escolher quais prompts falar em caso de "Ocupado" ou de "Não Atende".
- Protege rotina de iniciação de sockets de erros em sockets não-fundamentais para a execução do programa.
- Avisa usuário se ele esquecer de configurar algum canal como avisador quando a central PABX sendo usada requerer canal avisador para conseguir controlar os indicadores luminosos de mensagens em espera.

VERSÃO: 7.2.0

- Incluídas novas cidades do México no bando de dados "Cidades.mdb".
- Corrigido bug que sempre mostrava, em português, o assunto do e-mail enviado quando havia recado novo. Agora passa a depender do idioma da caixa postal.
- Campo do endereço de e-mail para envio de lançamentos de Estado de quarto e Minibar passa a ficar desabilitado se não houver tipo de e-mail escolhido.
- Campos do endereço de e-mail para envio de relatório sobre despertador ligado e para alarme sobre despertador não atendido passam a ficar desabilitados se não houver tipo de e-mail escolhido.
- Corrigido bug que fazia com que alguns números em idiomas estrangeiros não fossem falados (por exemplo, ao se dizer 'mensagem x de y'), quando ".wav".

VERSÃO: 7.1.3

- Incluída "Weather Wunderground" como provedora de Previsão do Tempo via internet.
- Passa a ser verificada a necessidade de habilitar os menus de relatórios de despertador ao configurar esta facilidade.
- Implementado prompt (somente para caixas postais com idioma em português) que informa ao usuário que a caixa postal não possui permissão para

recebimento de recados, antes de desligar a ligação.



VERSÃO: 7.1.2

- Corrigido bug que não deixava caixa postal ser acessada (ouvir recados/deixar recados) mesmo quando setado que a CP deveria ter comportamento

normal sem check-in feito.

- Se for usada caixa-postal reserva, as mensagens serão apagadas toda vez que for feito check-out.
- Passa a ser verificado a necessidade de habilitar os menus de relatórios de despertador ao configurar esta facilidade.
- Corrigido BUG que não desligava a linha quando a opcão "Desligar após apresentar a mensagem" estivesse marcada.
- Corrigido BUG que não transferia a ligação para o transbordo caso a opção "Desligar após apresentar a mensagem" não estivesse selecionada.
- Corrigido BUG que caso o hóspede não tivesse atendido o despertador e o UMB considerasse canal livre, o ramal do hóspede continuava ringando.

VERSÃO: 7.1.1

- Corrigido bug que não ativava a lista padrão da Música em Espera quando estivesse fora do horário de todas as listas dependentes da hora.
- Corrigido bug que não travava a fila de execuçao de Músicas em Espera caso arquivo com a música não fosse tocável.

VERSÃO: 7.1.0

- Implementado timer para nova tentativa de registro junto ao servidor SIP de forma que se o registro for perdido (por exemplo, pelo PABX

ter sido reiniciado) o UMB tentará refazê-lo periodicamente.

- Implementada integração com Minibar + Estado de Quarto informados via arquivo-texto por sistemas externos.
- Corrigido bug que deixava usuário especificar porta IP em branco quando houvesse integração via Socketlo com PBX.
- Implementado botão para copiar número do ramal para campo de senha quando se cadastra ramais SIP para conexão da central PBX ao UMB.
- Corrigido BUG que não desligava a linha quando a opcão "Desligar após apresentar a mensagem" estivesse marcada.
- Corrigido BUG que não transferia a ligação para o transbordo caso a opção "Desligar após apresentar a mensagem" não estivesse em MARCADA.

VERSÃO: 7.0.10

- Corrigido BUG que não desligava a linha quando a opcão "Desligar após apresentar a mensagem" estivesse marcada.
- Corrigido BUG que não transferia a ligação para o transbordo caso a opção "Desligar após apresentar a mensagem" não estivesse em marcada.

VERSÃO: 7.0.9

- Corrigido bug que não deixava recados serem anexados em e-mails quando se usava placa Khomp.

VERSÃO: 7.0.8

- Se estiver em uso o Menu Múltiplo mas nenhuma opção tiver sido definida, mensagem de alerta passa a ser exibida.
- Corrigido bug que anexava recado de voz ao e-mail mesmo quando usuário não queria receber anexos de som.
- Corrigido bug na facilidade "Ramal assistido" que não permitia que o UMB ligasse para a recepção avisando que o ramal do hóspede "X" deveria ser despertado manualmente.

VERSÃO: 7.0.7

- Corrigido BUG que não permitia a integração com CMNET via Oracle.
- Corrigido BUG que derrubava linha quando mais que um DTMF estava no buffer em placas EBS-FXO.
- Corrigido BUG que não cadastrava corretamente os ramais em DBISAM.
- Corrigido BUG não mandava canais relerem configuração quando ramal de alarme de despertador via telefonista fosse alterado.
- Corrigido bug no despertador em placas Khomp, que fazia com que chamada para despertar ramal não respeitasse o número máximo de toques.
- Corrigido bug que não ligava, apesar de dizer estar ligando e logar dígitos discados, para o ramal de alarme da telefonista para avisar

sobre não-atendimento do despertador.

VERSÃO: 7.0.6

- Implementado Estado de Quarto também através de menu (ao invés de pedir digitação do código).
- Corrigido bug que impedia que fosse falado menu quando houvesse mais que uma caixa postal para o mesmo ramal.



VERSÃO: 7.0.5

- Corrigido bug para uso de parâmetros-padrão no check-in via PMS ou via telefone.
- Corrigido bug na tela de definição de saudação personalizada dependente da data que não deixava saudações com horários 00:00:00 serem removidas.
- Corrigido bug que gerava recados em branco (silêncio) se estivesse habilitada a opção de se cortar o final dos recados gravados.

VERSÃO: 7.0.4

- Implementado acendimento/apagamento de MWI via discagem DTMF em centrais AASTRA MX-ONE com ramais SIP
- Se houver limite quanto a quantidade de recados nas caixas postais de hóspedes, passa a ser mostrado um aviso na tela de configuração sugerindo que limites não sejam aplicados a ramais de hóspedes.
- Corrigido bug que gerava recados em branco (silêncio) se estivesse habilitada a opção de se cortar o final dos recados gravados

VERSÃO: 7.0.3

- Na URA de Abertura de chamados 24 Horas, número de série e de contrato passam a ser completados com zeros à esquerda.

VFRSÃO: 702

- Estados de Quarto e produtos de Minibar passa a ter seus arquivos de som sintetizados.
- Gráfico na tela principal mantém a última aba selecionada sempre que se inicia o programa.
- Corrigido bug no reconhecimento de dígitos recebidos quando a interface de voz é SIP.
- Corrigido bug que não deixava número do chamador ser cadastrado via e-mail, quando o e-mail estava formatado como
- Corrigido bug que ficava reenviando comandos de integração recebidos via Socket IP para PABX.
- Corrigido bug que gerava alarme de falha de integração em centrais MX-ONE.
- Após cadastramento de número chamador via e-mail (que tenha sido feito ou não) é enviado e-mail de status para o remetente.
- Corrigido bug que mostrava mensagem Informativa (não de erro) dizendo que nenhuma função estava definida, mesmo em situações nas quais estivesse.
- Corrigido bug que não deixava socket IP para integração com PBX via MCI ser iniciado.
- Corrigido bug que não deixava socket IP para integração com PBX via MCI ser reiniciado caso a conexão não fosse estabelecida na primeira tentativa.
- Corrigido bug na tela de configuração de Previsão do Tempo que fazia com que atribuição manual das temperaturas não funcionasse.
- Corrigido bug da API Khomp que parava de gravar recado de voz.
- Corrigido bug, quando se usa interface de voz SIP, que fazia com que Estados de Quarto e lançamentos de Minibar fossem duplicados ao se desligar a ligação.
- Implementada multifunção quando PABX é Leucotron Ision com interface via ramais SIP

VERSÃO: 7.0.1

- Quando UMB receber um idioma do PMS (por exemplo, no check-in de um hóspede), caso o idioma não seja um idioma implementado no UMB, será usado o Idioma Padrão do Sistema (definido na aba GENERALIDADES). Antes desta alteração, era usado o idioma português.
- Na tela de Configuração dos parâmetros de estado de quarto e minibar, o checkbox sobre Estado de Quarto e o checkbox de Minibar foram subtituídos por radio buttons, para que a opção não suscite dúvidas.
- Corrigido bug que fazia com que rotina para programação dos parâmetros da caixa postal nunca terminasse caso a linha não fosse desconectada

(por exemplo, usuário desligou mas UMB não recebeu o disconnect da interface de voz). Agora, ela sai após 3 tentativa.

VERSÃO: 7.0.0

- Corrigido bug que mostrava portas seriais que não estavam sendo usadas.
- Corrigido bug que fazia com que o comando para acender/apagar o aviso luminoso via Socket IP não fosse enviado para a central PBX
- Corrigido bug que alterava, quando não devia, a string a ser enviada nos testes de serial e Socket IP.
- Corrigido bug que evitava que comandos de apagar e acender luminoso via Socket IP não funcionassem.
- Corrigido bug na exibição do progress bar quando mensagens das caixas postais eram recontadas na mão.
- Corrigido bug na integração via Socket IP para controle indicador do luminoso.
- Implementada possibilidade de enviar um recado automático, dependente do dia, para cada hóspede com check-in.
- Corrigido bug nas rotinas de processamento de comandos enviados via e-mail.
- Implementado relatório em formato HTML para a facilidade de "Tele-Voto".



- Alterações nas formas de avisos sobre recados novos alteráveis na tela de definição de integração com PMS passam a requerer que canais releiam as configurações.
- Corrigido bug em Menu Múltiplo, que estava permitindo, quando não deveria, ser escolhido outro prompt que não "MenuPrincipal" para o topo do menu.
- Menu 'Sair' continua a sempre estar habilitado, para que a UMB possa ser fechado sem necessidade de senha.
- Corrigido bug que fazia com que software parasse esperando por algum driver (Dialogic ou Khomp) quando chave de hardware fosse para SIP.
- Implementada possibilidade do administrador especificar se final do arquivo de recados deve ser removido (para evitar que recado contenha o tom de desconexão).
- Na tela 'Sobre...' passa a ser mostrada informação sobre qual modelo de placa de voz instalada (se houver).
- Implementado envio temporizado de e-mail para efeitos de monitoração do funcionamento do envio de e-mails.
- Implementada possibilidade de se apagar todos os arquivos de log.
- Corrigido bug que não estava deixando se voltar à opção anterior no Menu Múltiplo.
- Implementado controle de volume para interface de voz Khomp.
- SIPClient passa a usar somente um único CODEC de cada vez.
- Corrigido bug que fazia com que ramal para despertador tivesse apenas um dígito "0" à esquerda, mesmo que devesse ter mais dígitos. Este problema somente era percebido em centrais SIP.

VERSÃO: 6.0.15

- Corrigido bug em Menu Múltiplo, que estava permitindo, quando não deveria, ser escolhido outro prompt que não "MenuPrincipal" para o topo do menu.
- Corrigido bug que não estava deixando se voltar à opção anterior no Menu Múltiplo.

VERSÃO: 6.0.14

- Implementação de envio de comando explícito de desconexão quando canal com placa Khomp ficar muito tempo sem atender

VERSÃO: 6.0.12

- Corrigido bug que enviava "IngESMTP_DSN_Notify=8" e "IngESMTP_DSN_Return=2", fazendo com que envio de e-mails via SMTP pudesse não funcionar em alguns servidores (RET=FULL).
- Corrigido bug nas rotinas de processamento de comandos enviados via e-mail

VERSÃO: 6.0.11

- Corrigido bug que não deixava canal avisador avisar após primeira tentativa.

VERSÃO: 6.0.10

- Corrigido bug que fazia com que botão para se remover feriado ficasse desabilitado quando ainda houvesse 1 feriado que pudesse ser removido.
- Corrigido bug que fazia programa cair fora (crash) se fosse ativado o checkbox para se ativar Sinal de Alerta.
- Bugs na tela de configuração de avisos sobre validade dos contratos.
- Alarme de despertador via impressora 40 colunas foi internacionalizado.
- Corrigido bug que fazia com que lista para adição da multifunção ficasse preto.
- Corrigido bug que deixava programa enviar comando CM_FLASH mesmo tendo recebido previamente EV CHANNEL FREE ou EV DISCONNECT.
- Corrigido bug que fazia que comando DISCONNECT imediatamente enviado à placa Khomp após ela ter recebido um FLASH e ter informado DISCONNECT, não fosse entendido pela placa, mantendo o canal travado
- Se for definido idioma para canal, em caso de ligação EXTERNA direta para o correio de voz (ou seja, PARA SE OUVIR MENSAGEM OU PROGRAMAR PARÂMETROS), o menu

passa a ser apresentado no idioma definido para o canal de voz.

- Corrigido bug que mantinha o que havia sido digitado numa ligação anterior (por exemplo, 4 para se gravar recado) e cujo efeito colateral era a frase 'Após o sinal deixe o seu recado' fosse falada 2 vezes.
- Corrigido bug introduzido recentemente, para placas Dialogic, que fazia com que UMB não mais discasse para controlar MWI

VERSÃO: 6.0.9

- Corrigido bug que fazia com que canal pudesse ficar travado se usuário desligasse antes de uma transferência.
- Corrigido bug que fazia que toda vez que fosse aberto chamado na URA, os técnicos da InfoService também fossem avisados.
- Corrigido bug que falava 2 'Aguarde' seguidos, numa transferencia para transbordo.



- Corrigido bug que fazia com que canal pudesse ficar travado se usuário desligasse antes de uma transferência, mesmo depois de UMB receber EV CHANNEL FREE.
- Corrigido bug que fazia com que canal pudesse ficar travado ao se tentar emitir 'inf_VoiceCall', mesmo depois de ter recebido EV_CHANNEL_FREE da placa Khomp.
- Corrigido bug que nao considerava hipótese de Khomp responder ao CM DISCONNECT com EV CHANNEL FREE.

VERSÃO: 6.0.8

- Corrigido bug na leitura de e-mails, nas quais dava Overflow: o problema era que o valor não estava cabendo num 'Integer'.
- Corrigido bug que deixa porta serial para reexportação para software externo ser aberta mesmo quando não estivesse setado uso de PMS.
- Corrigido bug que fazia com que os dados referentes à previsão do tempo não fossem atualizados EM TELA (no banco de dados estava OK) quando fosse apertado o botão de "Buscar da Internet agora".
- Corrigido BUG para não apresentar opções de configuração da árvore de navegação quando se tratar do Menu principal.
- Corrigido bug que fazia com que canal pudesse ficar travado se fosse feita uma transferencia para o transbordo quando o usuário tivesse desligado.
- Passa a logar que a ligação foi transferida para o transbordo se a caixa postal estiver cheia.

VERSÃO: 6.0.7

- Passa a logar que a ligação foi transferida para o transbordo se a caixa postal estiver cheia.
- Corrigido bug que fazia com que recado muito curto fosse gravado assim mesmo.
- Corrigido bug que fazia com que canal pudesse ficar travado se fosse feita uma transferencia para o transbordo quando o usuário tivesse desligado.
- Passa a logar que a ligação foi transferida para o transbordo se a caixa postal estiver cheia.

VERSÃO: 6.0.6

- Corrigido bug que fazia com que notificação de recepção de e-mail informando que mensagem (de voz ou fax) foi recebida não contivesse a identificação da mensagem, pois somente o assunto estava sendo retornado no e-mail, e não o conteúdo do e-mail (onde está a indentificação da mensagem).
- Corrigido bug que fazia com que canal avisador solicitando tom de fax, se atendido por uma máquina de fax, considerasse, erradamente, que deveria entrar em modo de RECEPÇÃO de fax (quando o certo seria ele transferir a ligação para um canal de fax).

VERSÃO: 6.0.5

- Corrigido bug que fazia com que indicador luminoso de uma caixa postal que tivesse ramais associados somente ficasse aceso após a SEGUNDA mensagem.
- Ao se escolher "Usar padrão" na tela de definição de arquivos a serem usados para aviso via e-mail sobre recados novos, os diretórios das guias de fax estavam apontando para arquivos de voz.
- Em caso de erro de conexão via POP3, próxima tentativa não mais é desabilitada.
- Corrigido bug para que arquivo com mensagem de som de demonstração passe a levar em conta o tipo de interface de voz.
- Corrigido bug que fazia com número não fosse discado quando usado placa Khomp

VERSÃO: 6.0.4

- Corrigido bug que poderia fazer com que e-mails via POP nao mais fossem buscados.
- Assunto do e-mail contendo informaÇões sobre fax enviado pelo servidor de fax passa a conter [FAX ENVIADO COM SUCESSO] ou [FAX NÃO ENVIADO]

para possibilitar mais fácil visualização do e-mail pelo usuário.

- Corrigido bug que fazia que e-mails enviados via Enviador de E-mails fossem considerados como não-enviados.
- Implementada recepção do número de A via IIB em centrais HiPath 4000.

VERSÃO: 6.0.3

- Implementado dropdown com strings de inicialização de fax modems.
- Implementada recepção do número de A via IIB em centrais HiPath 4000.
- Implementada possibilidade de se ter até 2 dígitos precedendo menu múltiplo.
- Na recepção automática de fax, não mais é tocado o BIP quando a ligação é transferida para o ramal do fax modem ao se falar 'Após o sinal

aperte a tecla início do seu fax.", para evitar que usuário comece a enviar o fax enquanto a ligação está sendo transferida para o ramal do

fax-modem.

VERSÃO: 6.0.2



- Passa a verificar a versão mínima do "ConversorDeDocumentos.exe", caso o cliente tenha comprado a facilidade "Servidor de fax"
- Corrigido bug devido às placas Khomp não detectarem silêncio durante a gravação de um recado.
- Corrigido bug que não deixava o número de A via IIB funcionar, o tamanho do ramal origem estava fixo no código.

VERSÃO: 6.0.1

- Corrigido bug que vocalizava o prompt em português quando deveria estar vocalizando o prompt de acordo com o idioma da caixa postal.

VERSÃO: 6.0.0

- Se não houver memória RAM suficiente é mostrado aviso que passa a permitir não mais ser mostrado quando o programa for rodado novamente.
- Corrigido bug que fazia com que aviso luminoso fosse sempre aceso (em loop) quando houvesse mensagem de TEXT para uma Caixa Postal.
- Corrigido bug que deixava programa funcionar caso arquivo-texto para verificação de integridade em arquivos de som não existisse.
- Implementada conexão via SIP.
- Comandos exportados para PMS para sinalizar quantidade de mensagen não-ouvidas (MNOV) e quantidade de mensagens já ouvidas (MVEL), passam
- a adicionalmente conter, respectivamente, quantidade de mensagens já ouvidas e quantidade de mensagens não ouvidas.
- Aumentado o tamanho do campo 'Discriminação do gasto' no comando 'XPNS' de 2 para 6 caracteres.
- Comando WAKE exportado para PMS passa a conter o novo horário de despertar caso tenha sido armada a soneca.
- Se o valor estiver nulo, o campo 'strldDaMensagemEnviadaPeloPMS' será preenchido com zero.
- Número do assinante a ser cadastrado passa a conter apenas números.
- Alterado nome do log 'Digitos lidos da placa de som.txt' para 'Digitos lidos pela interface de voz.txt'
- Implementada possibilidade de se definir o nome do remetente nos e-mails enviados pela UMB.
- Corrigido bug que fazia com menu de escolha de protocolo (UDP ou TCP) aparecesse mesmo quando a integração fosse via MCI. Somente

ocorria na pimeira vez em que a tela de confiuração fosse acessada.

- Implementado aviso para usuário se ele tentar deixar a tela de configuração sem ter definido função de pelo menos um canal.
- Corrigido bug que fazia com que arquivos MP3 fossem criados com ruído quando o hardware fosse KHOMP.
- Corrigido bug de forma a somente habilitar label e editbox 'PrimeiroCanalBilhetado' para integrações IOOB ou ISocketIP.
- Implementado envio de fax como anexo de e-mail também no formato PDF (antes somente era TIF).
- Implementada possibilidade de enviar backup da saudação pessoal via e-mail (arquivo tipo ".bck")
- Implementada possibilidade de restaurar backup da Saudação Pessoal via e-mail.
- Implementada possibilidade de caixas postais terem Saudação Pessoal dependentes do dia/hora.
- Estado da habilitação da facilidade Hora Certa passa a ser exibida na tela de 'Sobre...'
- Corrigido bug que não deixava um COMMIT do Oracle funcionar na integração com CMNET: havia uma vírgula errada no comando.
- Corrigido bug que acrescentava '.' no final das queries para integração com CM Oracle.
- Corrigido bug que não tratava corretamente erro de conexão na integração com CM Oracle, podendo fazer com que o programa travasse.
- Implementada possibilidade de especificação de um remetente de e-mail específico para mensagens de fax.
- Corrigido bug que não mostrava a versão de CLIENTE.EXE na tela de fundo do Windows.
- Implementado envio via e-mail de relatório de sugestão de reabastecimento do minibar.
- Implemementado tipo de email sobre recado novo, que agora pode ser HTML além de TXT.
- Telas foram redimensionadas para resolução maior que 800x600.
- E-mail enviado como teste passa a poder conter anexos em formatos MP3, WAVE, PDF e TIFF.
- Corrigido bug na tela de cadastro de arquivos com texto sobre recados novos, que fazia com que 1 das linhas ficasse vermelha indicando,

incorretamente, que arquivo não existia.

- Implementada possibilidade de se especificar horário inicial e final do feriado. Antes, era suposto o dia inteiro.
- Implementado gráfico do uso das opções do menu de atendimento na tela principal.
- Implementado menu múltiplo dependente do canal.
- Implementada possibilidade de se enviar manualmente um recado de voz (.vox) para as caixas postais.
- Implementada possibilidade de se enviar recado de voz (.vox) automaticamente no check-in de hóspede.
- Na tela de cadastramento de caixas postais, o grid é automaticamente reposicionado na linha da caixa postal que se está procurando, à medida

em que o número da caixa postal vai sendo digitado.

- Inicializados campos 'RamaisValidos!blnCriptografarArquivosDeRecados' e 'blnCriptografarSenhas!blnCriptografarSenhas' quando caixas postais são criadas.
- Implementadas cores no grid para cadastramento de feriados, de forma que feriados já passados são mostrados em vermelho.
- Corrigido bug que fazia com que e-mail sobre aviso de validade de contrato não fosse enviado.
- Implementada integração com CMNet via MS SQL SERVER.



- Implementada recepção de Estado de Quarto e de Minibar de softwares externos (por exemplo, Nuxen).
- Implementadas 2 novas funções para Despertador: "Somente ligar despertador" e "Somente desligar despertador" para os casos quando o aparelho

telefônico do hotel tiver teclas específicas para isto.

- Implementada importação de cadastro de assinantes a partir de arquivo-texto com campo delimitados por vírgula.
- Corrigido bug na rotina 'AcenderOuApagarLEDDasCaixasPostais()' que poderia não funcionar para tratar os LEDs de TODAS as caixas postais de uma vez.
- A saudação pessoal somente fala 'ou inicie a transmissão do seu fax' se houver pelo menos 1 canal com a função de fax. Antes, bastava
- a função de fax (correio ou servidor) ter sido comprada e o modem estar funcionando.
- Se a versão da chave de hardware estiver abaixo da requerida pelo software, será solicitada contrassenha de atualização.
- Se for acessada qualquer caixa postal que não existe (por exemplo, devido à integração com PBX ter sido incorretamente programada),

mensagem é enviada via Telemonitoração.

- Menu 'Sobre' passa a sempre estar habilitado, para que possa ser acessado mesmo se as placas de voz não funcionarem.
- Corrigido bug que fazia com que email sobre aviso de recado contivesse recado em formato '.vox' quando caixa postal NÃO queria receber

recado anexado.

- Implementada geração automática de arquivo-texto contendo estatística de uso dos menus do atendimento automático simples.
- Corrigido bug que evitava que anexo de texto fosse enviado via e-mail.
- Corrigido bug que travava o programa, em algumas situações, durante a manutenção automática.
- Definidos valores corretos para TargetCell no 'xGridCaixas'.
- Implementado religamento automático do despertador para o próximo dia.
- Na primeira vez em que o programa é ativado após a instalação, Plano de Fundo é instalado de forma a mostrar corretamente o nome do

produto. Antes. ficava 'NONE'.

- Implementado mapa que mostra a cidade na qual está instalado o produto.
- Implementada exportação automática dos cadastros de Minibar e Estado de quarto, via arquivo-texto, para software externo saber quais

produtos e estados de quarto estão cadastrados.

- Implementadas ferramentas via Socket IP.
- Implementada integração com PABX via protocolo SMDI (Simplified Message Desk Interface).
- Implementada possibilidade da Telemonitoração via e-mail ser para terceiros (ao invés de para InfoServices Informatec). Neste caso.

e-mails não são criptografados e há tela para se configurar o e-mail da telemonitoração.

- Corrigido bug que fazia com que FAX fosse enviado no número de tentativas para envio de faxes que estivesse marcado no banco de dados.

mesmo que o FAX já tivesse sido enviado com sucesso.

- Implementada possibilidade de se discar "#" quando o atendimento for feito SEM central PABX (ou seja, com UMB ligada diretamente

na linha telefônica e SEM usar árvore de atendimento, para se ouvir recado ou programar parâmetros de uma caixa postal.

- Corrigido bug que não falava segundo idioma quando pedia número da caixa postal para ligação externa com saudação pessoal bilinque.
- Corrigido bug fazia com que nao se pudesse digitar, de uma só vez, toda a sequencia #9 + caixa postal + senha para se ouvir recados para placas Khomp.
- Implementada possibilidade (gStrDigitBufferProprietario) da UMB não tocar o MenuPrincipal.
- Corrigido bug que não deixava dígitos serem discados rapidamente em placas Khomp.
- Corrigido bug que mostrava na tela principal "Esperando por ligação" quando deveria ser "Esperando por fax".
- Corrigido bug que não mostrava na tela principal "Falando menu".
- Quando UMB estiver configurada para não falar o número da mensagem ela emitirá um "plim" para separar as mensagens.
- Implementada possibilidade de restaurar backup da saudação pessoal via e-mail.
- Corrigido bug que não deixava saudação pessoal ser criada em algumas situações específicas.
- Implementado registro de todas as portas seriais abertas em Informatec.tblPortasSeriaisAbertas.
- Implementado Menu Múltiplo dependente do canal.
- Corrigido bug que não deixava nova CP ser digitada DURANTE a apresentação da saudação pessoal de outra CP quando usada placa Khomp.
- Implementadas 2 novas funções para Despertador: "Somente ligar despertador" e "Somente desligar despertador" para os casos quando o aparelho

telefônico do hotel tiver teclas específicas para isto.

- Corrigido bug que não deixava número de A ser atribuído a uma mensagem quando ele tivesse sido recebido da central PABX (via IOOB ou via Socket IP) e

a mensagem tivesse sido terminada desligando-se a linha (ao invés de se digitar algo).

- Corrigido bug que não deixava acendimento/apagamento de LED via IIB funcionar em placas Khomp.
- Corrigido bug que fazia com que primeira ligação de um canal tentasse ler configurações desnecessariamente, perdendo eventual sinalização in-band.
- Corrigido bug que nao desligava a linha em algumas situacoes em placas Khomp.
- Corrigido bug que fazia com que log dos digitos lidos pelas placas de som fossem duplicados.



- Corrigido problema de não-reconhecimento de algumas strings de integração com PBX via DTMF em casos muito particulares.
- Corrigido problema de bloqueio da linha por parte do PABX na próxima ligação após usuário apagar seus recados no mesmo canal.
- Corrigido bug que falava 'não atende' ou 'ocupado' quando não era para falar, e vice-versa.
- Corrigido bug que fazia com que transferência COM supervisão não funcionasse em placas Khomp.
- Corrigido bug que fazia com que Khomp demorasse para detectar silêncio.
- Corrigido bug que fazia com que Khomp não pegasse linha ao discar para apagar luminoso.
- Corrigido bug que fazia com que Khomp duplicasse alguns DTMFs recebidos.
- Corrigido bug que fazia com que Khomp não detectasse DTMF após certas ocasiões.
- Corrigido bug que fazia com que Khomp não seguisse quantidade de toques para atendimento.
- Implementada nova facilidade para tratamento de sinalização in-band proveniente da central PABX que seja enviada ANTES do ring.
- Em SIP, passa-se a tocar arquivo de silêncio "inf_Silencio10ms.wav" antes de qualquer arquivo de som, para evitar bug do componente SIPCLIENT,

que não toca o primeiro arquvo de som após um reset.

- Implementado envio de SMS sobre recados (de voz e fax) novos.
- Corrigido bug que fazia com que, ao se gravar saudação, se se Ouvisse a saudação gravada, se Ouvisse a saudação gravada novamente e se fosse Confirmar

que estava correta, a linha era derrubada. O problema se referia a se ter digitado 3 opções: Ouvir, Ouvir e Confirmar.

FINAL DO ARQUIVO