





Changelog 04/09/2009

Versão 1.2.005

- Empresa/Financeiro/Convênios
 - ✓ Incluído para o *Banco do Brasil* (001) a aba *Modelo Boleto* que permite selecionar entre 2(dois) layouts diferentes para os boletos, sendo com ou sem box informativo superior;
 - ✓ Incluído para a *Caixa Econômica Federal* (104) os campos específicos:
 - *Cobrança* – Selecionar qual dos sistemas de cobrança existentes no banco será utilizado para este convênio, podendo ser: SIGCB, SICOB ou SINCO;
 - *Sub-Carteira* – Quando utilizado o sistema de cobrança SICOB será solicitado o código da sub-carteira, utilizado para compor o Nosso Numero;
 - *Cód Cedente* – Informar o código do cedente (empresa) junto ao banco;
- Gateway/Interfaces
 - ✓ Rotina ajustada para eliminar espaços em branco e tabulações dos campos;
- Gateway/Interfaces Virtuais
 - ✓ Rotina ajustada para eliminar espaços em branco e tabulações dos campos;
- Gateway/Firewall
 - ✓ Rotina ajustada para eliminar espaços em branco e tabulações dos campos;
- Gateway/DNS Transparente
 - ✓ Rotina ajustada para eliminar espaços em branco e tabulações dos campos;
- Gateway/Proxy Transparente
 - ✓ Rotina ajustada para eliminar espaços em branco e tabulações dos campos;
- Gateway/NAT Excessões
 - ✓ Rotina ajustada para eliminar espaços em branco e tabulações dos campos;
- Gateway/Balanceamento
 - ✓ Rotina ajustada para eliminar espaços em branco e tabulações dos campos;
- Gateway/QoS
 - ✓ Rotina ajustada para eliminar espaços em branco e tabulações dos campos;
- Gateway/Rotas Estáticas
 - ✓ Rotina ajustada para eliminar espaços em branco e tabulações dos campos;
 - ✓ Rotina ajustada para gravar como em branco hosts 0.0.0.0/0;
- Gateway/Cliente PPPoE
 - ✓ Rotina ajustada para eliminar espaços em branco e tabulações dos campos;

- Gateway/VPN
 - ✓ Rotina ajustada para eliminar espaços em branco e tabulações dos campos;
- Gateway/Pool IP
 - ✓ Rotina ajustada para eliminar espaços em branco e tabulações dos campos;
- Monitor/Clientes On-Line
 - ✓ Alterada rotina *Derruba Conexão*, acessada através do campo *Sessão*, para que seja encerrada qualquer tipo de conexão, e não apenas Hotspot Local como anteriormente;
- Redes/NAS
 - ✓ Rotina ajustada para eliminar espaços em branco e tabulações dos campos;
 - ✓ Os campos *IP Interno NAS* depois de cadastrado não pode mais ser alterado;
 - ✓ Incluída consistência de duplicidades de *IP Interno NAS*;
 - ✓ Os dados dos *Parâmetros de Qualidade Wireless* passam a ser inicializados com os valores padrões do sistema, quando deixados em branco;
 - ✓ Na aba Retorno *Pós-Authenticação* incluído a *Porta* virtual “*TODAS*” que fará com que o atributo selecionado seja devolvido para qualquer porta do equipamento remoto;
- Clientes/Cadastro
 - ✓ Na aba *Dados Cobrança* quando o *Tipo Cobrança* for selecionado como *Débito Conta* os seguintes campos serão solicitados:
 - *Agência Débito* – Informar com o dígito a agência onde o cliente mantém sua conta corrente;
 - *Conta Débito* – Informar com o dígito a conta corrente do cliente junto ao banco;
 - ✓ O *Relatório de Clientes*, acessado através do botão , teve os seguintes campos incluídos tanto na consulta como no filtro:
 - *Local Cobrança* – Carteira ou Banco pelo qual o cliente será cobrado;
 - *Tipo Cobrança* – Simples, Registrada ou Débito Conta;
 - *Dia Vencimento* – Dia de preferência de vencimento do cliente;
 - *Bloqueavel* – Se o cliente é ou não passível de bloqueio automático;
 - *Situação* – Ativo, Suspenso, Transferido ou Cancelado;
 - *NAS* – NAS com o qual o cliente tem alguma autenticação associada;
- Clientes/Cadastro/Contratos
 - ✓ A rotina de mudança da situação do contrato, acessada através do botão , foi alterada para quando se tratar de *Transferência*:
 - Solicitar os dados do novo plano;
 - Mudar automaticamente a *Situação* do contrato atual para *Transferido*;
 - Criar automaticamente um novo contrato com os dados do novo plano;
 - Alterar automaticamente todos os *IPs* para o novo contrato;
 - Alterar automaticamente todas as *Autenticações* para o novo contrato;
 - ✓ A rotina de geração de carnês, acessada através do botão *Emite Carnê*, foi alterada para nos itens de composição de cada movimento gerar um registro para cada contrato do cliente, registrando assim de forma detalhada a origem dos valores. Cada item terá: número do contrato, descrição do plano, período de referência e valor cobrado;

- ✓ A impressão de carnês, acessada através dos botões *Emite Carnê* e *Reemite Carnê*, passa a solicitar a opção *Imprimir Capa* que ao ser confirmada incluirá no carnê uma lâmina inicial para ser utilizada como capa, com os dados do cliente, período de cobrança bem como o demonstrativo definido no convênio;
- Clientes/Cadastro/IPs
 - ✓ Incluído novo campo *Modo* com as seguintes opções:
 - *Bridge* – Indica que o acesso dos clientes ao *RouterBox* é feita de forma direta (bridge de camada 2), desta forma o MAC recebido sempre será o do próprio equipamento no cliente. Durante a atualização desta versão todos os IPs previamente cadastrados foram iniciados neste modo;
 - *Roteado* – Indica que existe pelo menos uma camada de roteamento entre o *RouterBox* e o cliente, desta forma o MAC recebido pelo *RouterBox* será o do equipamento roteador e não o do próprio cliente, sendo necessário controlar então 2 (dois) MACs, pois eventualmente o próprio equipamento roteador poderá solicitar ao *RouterBox* a autenticação do cliente (PPPoE ou Hotspot), sendo necessário então o prévio conhecimento do MAC do equipamento do cliente para que por exemplo seja retornado o IP correto durante a autenticação;
 - ✓ Quando o *Modo* está em *Roteado* são disponibilizadas então as *Configurações Avançadas* através dos botões  (definir) ou  (alterar), sendo então possível se alterarem os seguintes campos:
 - *MAC Gateway* – Endereço MAC que chegará ao *RouterBox*, sendo utilizado para liberar a passagem do tráfego pelo mesmo. Normalmente é o MAC do equipamento roteador remoto (NAS);
 - *MAC Remoto* – Endereço MAC do equipamento do cliente, sendo utilizado para associar o IP em questão a uma autenticação pré-existente;
- Clientes/Cadastro/Autenticação
 - ✓ Rotina ajustada para eliminar espaços em branco e tabulações dos campos;
 - ✓ Incluída a *Porta* virtual “*TODAS*” que ao ser selecionada permitirá que a autenticação em questão seja válida em qualquer uma das portas do equipamento remoto (NAS);
- Financeiro/Baixa Documentos
 - ✓ Rotina modificada para que quando acessada manualmente não permitir confirmar baixas com dados incompletos, o que estava ocasionando erro de instrução SQL;
- Financeiro/Pré-Faturamento
 - ✓ Ampliado a seleção do filtro no campo *Plano*, que passa a ser de múltipla escolha;
- Financeiro/Faturamento
 - ✓ Rotina alterada para nos itens de composição de cada movimento gerar um registro para cada contrato do cliente, registrando assim de forma detalhada a origem dos valores. Cada item terá: número do contrato, descrição do plano, período de referência e valor cobrado;

- Financeiro/Faturamento por Cidade
 - ✓ Rotina criada para permitir a consulta, com base na movimentação financeira, do faturamento por cidade com quebra por origem, mostrando ainda informações sobre a composição das receitas (internet, telefonia e outros), valores recebidos, valores pendentes e a inadimplência absoluta do período selecionado;
- Financeiro/Central de Cobrança
 - ✓ Rotina renomeada para abrigar a antiga *Documentos Abertos*;
- Financeiro/Arquivos Cobrança
 - ✓ A rotina de processamento do arquivo de remessa, acessada através do botão *Remessa*, passa a gerar também arquivo de débito em conta no padrão CNAB/FEBRABAN para envio a qualquer banco. Serão incluídos no arquivo gerado todos os títulos associados ao banco selecionado que estejam com *Cobrança=Débito Conta* cujos clientes possuam *Agência de Débito* e *Conta de Débito* cadastrado nos seus *Dados de Cobrança*;
 - ✓ A rotina de processamento do arquivo de retorno, acessada através do botão *Retorno*, passa a tratar arquivo de retorno de débito em conta;