

Changelog 21/09/2009

Versão 1.2.006

- Executáveis Sistema Operacional (daemons)
 - ✓ Ajustada mensagem incorreta de erros nos clientes, que ocorria durante a recarga geral, quando se utiliza entrega de IPs dinamicamente via pool;
 - ✓ A rotina de autobloqueio de inadimplentes, executada automaticamente as 00:01hr de cada dia, foi alterada para tratar os seguintes dados do *Cobrador Virtual*:
 - Tratar o campo Ação complementar com bloqueados para Inativar ou Ativar as autenticações dos clientes;
 - Reavaliar os clientes vinculados aos avisos de cobrança;
- Acesso ao sistema
 - ✓ Incluída rotina que, caso o usuário possua permissão de acesso à etapa de *Backup*, verificará se a última cópia executa tem mais de 7 (sete) dias, emitindo então uma mensagem de advertência;
- Empresa/Dados Gerais/Financeiro
 - Eliminado campo de *Bloqueio Automático*, uma vez que este processo foi incorporado pelo novo recurso *Cobrador Virtual*, que será descrito adiante;
- Empresa/Banco Imagens
 - ✓ Incluída nova rotina que será responsável pelo armazenamento de todas as imagens que serão utilizadas nas diversas etapas de formatação e customização do sistema;
 - ✓ Durante a inclusão de um novo registro será disponibilizado o botão *Procurar* para o upload da imagem desejada;
- Empresa/Formata Avisos
 - ✓ Incluída nova rotina onde poderão ser criadas e formatadas inúmeras páginas de avisos personalizadas, que serão utilizadas pelo *Cobrador Virtual* (liberado neste release) e também pela *Central de Avisos* (será liberada nos próximos releases);
 - ✓ No primeiro acesso a esta rotina será automaticamente importada a atual página de clientes bloqueados em uso, sendo necessários eventuais ajustes, especialmente quanto às imagens que deverão ser primeiramente armazenadas no *Banco de Imagens*, tratado no tópico anterior;
 - ✓ Através do botão se tem acesso a formatação do aviso através do editor HTML, onde poderá ser livremente criado/alterado o layout da página em questão, inclusive a utilização de imagens armazenadas no Banco de Imagens, o que está exemplificado no

botão presente no rodapé da página. Para os usuários avançados a formatação pode ser editada diretamente em código fonte, através do botão *html*;

✓ **IMPORTANTE**: Esta rotina precisa ser acessa pelo menos uma vez para que a atual página de bloqueio seja automaticamente importada;

- Empresa/Financeiro/Cobrador Virtual
 - ✓ Esta nova rotina passa a gerenciar o relacionamento virtual que o RouterBox terá com os clientes inadimplentes, desde a emissão de páginas de aviso até o seu bloqueio;
 - ✓ Agora além das infinitas possibilidades de elaboração de páginas personalizadas, que aqui poderão ser combinadas, todos os acessos dos clientes a estas páginas passam a ser registrados (log) detalhadamente;
 - ✓ A primeira caixa de dialogo define a partir de que ponto o cliente será automaticamente bloqueado, e para qual página de aviso o mesmo será direcionado. Pode-se ainda definir uma ação complementar de *Negar a Autenticação* dos clientes bloqueados. Do lado direito são mostrados o número de clientes atualmente bloqueados, bem como o número acumulados de acessos contabilizados;
 - ✓ Na segunda caixa de dialogo são definidos os diversos níveis de inadimplência antes do bloqueio, tendo os seguintes campos:
 - *Atraso* Define a partir de quantos dias de atraso o cliente é selecionado;
 - Origem Define os documentos de qual origem serão considerados;
 - Bloqueável Define a seleção do cliente quanto a possibilidade de bloqueio;
 - Aviso Define qual aviso será mostrado ao cliente;
 - Intervalo Define de quantos em quantos minutos o cliente receberá o aviso;
 - ✓ Através do botão presente em diversos locais é possível visualizar a mesma tela que foi ou será mostrada ao cliente;

 - ✓ O botão *Reavalia* refaz a seleção dos clientes com base nos avisos;
 - ✓ As 00:01hr de cada dia o sistema automaticamente irá reavaliar os clientes de cada aviso;
 - ✓ O botão *RELOAD* aplica as alterações efetuadas, direcionando os clientes selecionados para os devidos avisos;
 - ✓ <u>Importante</u>: As páginas de aviso de cobrança, com exceção aos clientes bloqueados, serão sempre exibidas na primeira conexão do navegador do cliente, respeitando o intervalo de tempo definido para mesma, sendo incluído ao final da página um botão denominado *Continuar Navegação*, que redirecionará a navegação do cliente para o endereço originalmente solicitado;
- Gateway/Rotas Estáticas
 - ✓ Ao ser acessada a rotina passa a mostrar os dados ordenados pelo campo *Número*;
- Redes/NAS
 - ✓ Incluído o campo Interim-Update, que define o tempo máximo em segundos que o sistema aguardará informações de atualização da sessão (ínterim-update) do equipamento NAS remoto. As sessões em aberto (cliente on-line) que excederem este tempo serão automaticamente encerradas, evitando assim conexões "presas". Deixando o tempo como zero o recurso fica desativado;



- Clientes/Cadastro/Histórico Bloqueios
 - ✓ Rotina alterada para respeitar o campo Ação complementar com bloqueados definido em Empresa/Financeiro/Cobrador Virtual. Caso o mesmo esteja definido como Negar Autenticação todas as autenticações constantes de Clientes/Cadastro/Autenticação serão alteradas para Inativo ou Ativo durante o Bloqueio ou Desbloqueio, respectivamente;
 - ✓ Os passaram a ser mostrados por ordem decrescente de data, passando então a ser mostrado como primeiro registro a última ocorrência;
 - ✓ Incluído o botão Log Avisos que mostra todos os acessos que o cliente teve às páginas de aviso de cobrança;
- Financeiro/Baixa Documentos
 - ✓ Rotina modificada para reavaliar os avisos de cobrança após a execução de uma baixa;
- Financeiro/Movimento C/C
 - ✓ Rotina de Alteração, acessada através do campo Vencimento, modificada para reavaliar os avisos de cobrança após a sua execução;
 - Rotina de *Baixa*, acessada através do campo *Número*, foi modificada para reavaliar os avisos de cobrança após a sua execução;
 - ✓ Rotina de *Estorno*, acessada através do campo *Número*, modificada para reavaliar os avisos de cobrança após a sua execução;
- Financeiro/Documentos Baixados
 - ✓ Incluído no filtro e na consulta o campo *Processamento* que determina se a baixa foi executada pela rotina de *Retorno* (arquivos de cobrança) ou *Manualmente*;
- Financeiro/Arquivos Cobrança
 - ✓ A rotina de processamento do arquivo de retorno, acessada através do botão *Retorno*, passa a reavaliar os avisos de cobrança ao final do processamento;