

Changelog

02/03/2015

Versão 3.0.000

RESUMO

- Novos Layouts para RouterBox e Central do Assinante
- Personalização da cor de fundo do menu
- Notificações em tempo real
- Painel de usuários *logados* no sistema.
- Melhorias no envio de comandos em servidores *off-line*
- Envio de E-mails/SMS de avisos de cobrança, central de avisos e atendimentos
- Novos relatórios customizados pelos usuários
- Multa de cancelamento contratual com fórmula de cálculo parametrizada
- Módulo de chat integrado aos atendimentos
- Nova tela de atendimentos
- Baixa de boletos através de código de barras
- Tratativas para pagamentos indevidos dos clientes
- Faturamento automático
- Limitação de bandeiras de cartões de crédito na Central do Assinante
- Central de vendas integrada à navegação do cliente
- Controle de diretivas de segurança de acesso para os usuários do sistema, com expiração de senha e bloqueio de acesso por tempo
- Hotspot avançado integrado a redes sociais (*Facebook e Twitter*) e SMS
- Geração automática de certificados SSL
- Nota fiscal eletrônica versão 3.10
- Nota fiscal de comodato
- Nota fiscal de simples remessa para transferência de estoque
- Nota fiscal eletrônica para fornecedores
- Nota fiscal eletrônica sem duplicatas
- Perfis de acesso para usuários da Central do Assinante
- Botões de acesso rápido para a Central do Assinante
- Suspensão temporária de contratos via RouterBox/Central do Assinante
- Impressão de boleto bancário com o endereço de instalação do contrato
- ⊕ 129 implementações em aplicações
- 📁 14 alterações em aplicações
- 🔥 29 correções de erros em aplicações

- Executáveis Sistema Operacional (*daemons*)
 - 🔥 Corrigido erro na rotina de autenticação para bloquear a navegação de autenticações que só podem acessar a Central do Assinante.
 - 🔥 Corrigido erro na rotina de bloqueio/desbloqueio automática noturna, nas multiempresas com regras de bloqueio diferentes da empresa principal.
 - ⊕ Implementado no rotina de bloqueio/desbloqueio automática o envio de comando de desconexão via *radius* ao NAS remoto.
 - ⊕ Alterado motor de acesso ao banco de dados para melhoria de desempenho.
 - ⊕ Alterados módulos do *kernel* de controle de navegação dos clientes para melhoria de desempenho.
 - ⊕ Implementado motor de envio de SMS nos *daemons* de tratamento das filas de mensagens.
 - ⊕ Implementado envio opcional de URL do boleto no envio de faturamentos por e-mail.

- ⊕ Implementado envio de e-mails e SMS de atendimentos nos *daemons* de tratamento das filas de mensagens.
- ⊕ Implementado suporte a processadores de 32 núcleos.
- Geral
 - ⊕ Alterado layout do sistema (cores, ícones e temas) como forma de melhorar a aparência e facilitar o acesso dos usuários.
 - ⊕ Alterados componentes internos da interface web para melhoria de desempenho.
 - ⊕ Novos recursos do menu:
 - Possibilidade de alteração da cor de fundo.
 - Visualização da foto do perfil do usuário com atalho para as preferências.
 - Visualização dos dados do último acesso do usuário.
 - ⊕ Adicionados gráficos de pacotes na geração de gráficos de clientes e interfaces.
 - ⊕ As rotinas web passaram a enviar comandos somente para os servidores online.
 - ⊕ Adicionado recurso de notificação para os usuários em tempo real.
 - ⊕ Implementada responsividade mobile para as principais telas de cadastro.
 - 📁 Ajustado tempo de espera na visualização dos avisos devido ao DNS cache dos navegadores.
 - 📁 Todas as rotinas que chamam *daemons* do sistema operacional foram alteradas para não enviar comandos em servidores off-line (*uptime* superior a 5 min).
 - 🔥 Corrigido erro na rotina de integração do RouterBox, quando o cliente possui mais de 1 contrato integrado para um mesmo terceiro.
- Atendimentos/Avisos
 - ⊕ Nova tela de parametrização onde é possível definir avisos via e-mail e sms para determinadas categorias de atendimento.
- Atendimentos/Captura Automática
 - ⊕ Permite definir quais dados serão capturados automaticamente na abertura de novos atendimentos, conforme tipo e tópico.
- Atendimentos/Estímulos de Marketing
 - ⊕ Novo cadastro que poderá ser utilizado nos atendimentos do tipo **Comercial**.
- Atendimentos/Execução
 - ⊕ Adicionado valor do item de serviço/produto de estoque ao se cadastrar itens para serem faturados.
 - ⊕ Adicionado o botão *Imprime O.S.* na barra de ferramentas, que permite a impressão de várias ordens de serviço de uma só vez.
 - ⊕ Adicionado recurso para notificação dos usuários em tempo real quando o atendimento é designado ou agendado.
 - ⊕ Adicionadas novas opções na captura de dados.
 - 📁 Alterado modo de cálculo dos SLA nos fluxos de atendimentos. A partir de agora, os SLA são zerados sempre que houver avanço no fluxo.
 - 🔥 Corrigido erro ao cadastrar dados adicionais para mercados através do botão da barra de ferramentas.
 - 🔥 Corrigido erro na exportação dos arquivos no formato xls em algumas colunas que eram preenchidas com caracteres incorretos.
- Atendimentos/Pesquisa de Satisfação/Questionários
 - ⊕ Permite a criação de questionários que poderão ser utilizados nas pesquisas de satisfação do sistema.

- **Atendimentos/Pesquisa de Satisfação/Pesquisas**
 - ⊕ Permite a criação de pesquisas de satisfação para serem respondidas pelos clientes, ao final dos atendimentos realizados via chat do sistema.

- **Empresa/Central de Avisos/Gerenciar**
 - ⊕ Adicionado o bloco *Contrato – Exceções* que permite definir critérios excludentes de plano para selecionar os clientes de um aviso.
 - 📄 Alterados avisos automáticos de aceite eletrônico para tratar adequadamente os clientes conforme a situação dos contratos.

- **Empresa/Central de Avisos/Imprimir**
 - ⊕ Implementadas melhorias na geração dos avisos em pdf.


- **Empresa/Central de Vendas**
 - ⊕ Nesta tela podem ser configuradas vendas e promoções para ser utilizadas nos avisos criados pelo usuário. O código da venda é utilizado em link no aviso e, quando o cliente clica no link, ele é direcionado para uma tela que finaliza a venda e gera um pedido no sistema.

- **Empresa/Central do Assinante**
 - ⊕ Adicionado novo recurso que permite a criação de perfis de acesso para os usuários da Central do Assinante.
 - ⊕ Os novos perfis de acesso também podem ter botões de atalho configurados, como forma de facilitar o acesso do usuário final à Central do Assinante.
 - ⊕ Adicionado o campo *Mostrar botão Esqueci Minha Senha?* na aba *Tela Login*, que define se o botão será mostrado na tela de login da Central do Assinante.

- **Empresa/Clientes/Cadastro**
 - ⊕ Adicionada a opção **Utilizar o endereço de instalação do contrato como endereço de cobrança** na aba *End. Cobrança*. Quando esta opção estiver marcada, para os boletos de faturamento, o endereço de cobrança do contrato será impresso no boleto, se existir.
 - 🔥 Corrigido erro no cadastro de caracteres alfanuméricos no campo *Código Cobrança*, para cliente com Local de Cobrança igual a **41-Banrisul**.
 - 🔥 Corrigido erro ao tentar excluir um cadastro com o mesmo código de um mercado/atendimento que tenham arquivos anexados.

- **Empresa/Clientes/Cadastro/Autenticação**
 - ⊕ Adicionado o campo *Perfil Central*, que permite definir um perfil de acesso à Central do Assinante.


- **Empresa/Clientes/Cadastro/Contratos**
 - ⊕ Adicionada informação de origem da requisição de estoque gerada pelo retorno de equipamentos do cliente, no cancelamento de contratos.
 - ⊕ Adicionado o botão *Simulador de Multa* na barra de ferramentas. Esta ferramenta tem o objetivo de simular o valor da multa total que o cliente deverá pagar, caso ele cancele determinado(s) contrato(s) em determinada(s) data(s). É possível visualizar a multa em até três datas simultaneamente.
 - ⊕ Implementadas melhorias no layout final na geração dos contratos em pdf.
 - ⊕ Adicionado mapa com o endereço de instalação do contrato, que pode ser alterado.

- Empresa/Clientes/Cadastro/Contratos/Cancelamento
 - ⊕ Alterada rotina para geração da multa de cancelamento, quando houver. Se o faturamento referente ao último período do contrato do cliente ainda não tiver sido realizado, a multa será lançada como pré-faturamento. Do contrário, o usuário deverá informar a conta corrente e o histórico para que o sistema gere um documento a receber com o valor da multa. Neste caso, os lançamentos contábeis do documento serão herdados do plano.
- Empresa/Clientes/Mercado
 - 🔥 Corrigido erro ao tentar excluir um cadastro com o mesmo código de um cliente/atendimento que tenham arquivos anexados.
- Empresa/Clientes/Modelos Contratos
 - ⊕ Adicionadas novas palavras mágicas na formatação dos modelos de contratos.
- Empresa/Clientes/Pedidos
 - ⊕ Adicionado recurso para notificação dos usuários em tempo real, quando um pedido teve determinado fluxo autorizado. Todos os usuários responsáveis pela autorização do próximo fluxo serão notificados.
 - 🔥 Corrigido erro na impressão dos pedidos, no valor total promocional, para itens com vigência.
- Empresa/Clientes/Planos/Avançado (Exceções)
 - ⊕ Adicionadas duas novas opções no campo *Tipo*: **Bloqueado** e **Cobrador Virtual**, permitindo o cadastro de retornos de autenticação específicos para estas situações.
- Empresa/Clientes/Planos/Cadastro/Multa de Cancelamento
 - ⊕ Acesso através do botão .
 - ⊕ Através deste botão é possível configurar uma fórmula matemática para o cálculo de multa de cancelamento do plano. A fórmula aceita várias palavras mágicas e também condicionais e consegue, dessa forma, suportar várias tratativas diferentes que o usuário queira parametrizar.
- Empresa/Cobrador Virtual
 - ⊕ Adicionados envio de e-mails e sms para os clientes inadimplentes. Os envios podem ser realizados apenas 1 vez ou até 4 vezes ao dia, para cada tipo de aviso e também podem ser parametrizados quais serão os destinatários.
- Empresa/Estoque
 - ⊕ Adicionado controle de permissões de locação por usuário e informação do saldo disponível na locação em todas as rotinas que movimentam o estoque.
- Empresa/Estoque/Cadastro de Produtos
 - ⊕ Adicionados novos botões para cadastro de naturezas de operação para as operações fiscais de **Comodato** e **Simple Remessa**.
 - 📁 O campo *Controlar por serial* poderá ser alterado, desde que o produto não tenha sido movimentado. O objetivo desta alteração é possibilitar correção de cadastros incorretos.
- Empresa/Estoque/Cadastro de Produtos/Movimento
 - ⊕ Bloqueada alteração do campo *Data do Movimento*.

- Empresa/Estoque/Requisições
 - ✿ Corrigido alinhamento dos campos no pdf.

- Empresa/Fornecedores/Ordem de Compra
 - ✿ Corrigido posicionamento dos telefones no pdf.

- Empresa/Parâmetros/Certificados Digitais
 - ⊕ Ampliado o cadastro de certificados digitais para o tipo SSL.
 - ⊕ Adicionado recurso para importação dos arquivos de certificados SSL já existentes.

- Empresa/Parâmetros/Dados Gerais
 - ⊕ Adicionada opção, na aba *Fiscal*, para exibir canhoto para assinatura dos clientes nas notas fiscais modelos 21/22 impressos em folha cheia. Também é possível definir um texto para ser impresso no canhoto, com a utilização de algumas palavras mágicas.
 - ⊕ Adicionado botão , na aba *Fiscal*, bloco *Nota Fiscal de Serviço*, para acesso ao formatador de layout de formulário contínuo.
 - ⊕ Adicionados novos campos na aba *RouterBox Server*:
 - *Certificado SSL do servidor*: campo para informar qual certificado ssl o servidor está utilizando.
 - *Tempo de vida dos arquivos temporários do sistema (dias)*: informar o número de dias para que os arquivos temporários sejam mantidos no sistema. Arquivos temporários incluem: boletos em pdf, relatórios exportados, etc.
 - *Alteração de cor*: define a cor da barra principal do menu do sistema.
 - ⊕ Adicionados novos campos na aba *Estoque*:
 - *Nota Fiscal de Simples Remessa – Autorização na Receita Federal*: permite definir se as notas fiscais de simples remessa devem ser autorizadas automaticamente quando forem geradas.
 - *Nota Fiscal de Comodato – Autorização na Receita Federal*: permite definir se as notas fiscais de comodato devem ser autorizadas automaticamente quando forem geradas.
 - *Nota Fiscal de Comodato – Geração da nota*: permite definir em qual momento as notas fiscais de comodato devem ser geradas, quando a movimentação for realizada através de um atendimento. Nas alocações de equipamento via cadastro de clientes, as notas fiscais são sempre geradas ao final do movimento.

- Empresa/Parâmetros/Dados Obrigatórios
 - ⊕ Adicionada opção para definir campos obrigatórios nos atendimentos.

- Empresa/Parâmetros/Financeiro/Geral
 - ⊕ Todos os parâmetros financeiros foram incorporados em um menu específico, de forma a facilitar o acesso e entendimento dos usuários.
 - ⊕ Adicionados novos campos na interface:
 - *Origem dos documentos referentes a atendimentos faturados*: define a origem dos documentos faturados que só contenham itens de atendimentos.
 - *Incluir desconto pontualidade no código de barras do boleto?*: define se o desconto para pagamento até o vencimento será incluído no código de barras dos boletos. Para estes casos, os boletos só poderão ser pagos até a data de vencimento. Depois de vencidos, deverão ser gerados novamente.

- Empresa/Parâmetros/Financeiro/Juros e Multas
 - ⊕ Os parâmetros de juros e multas foram desmembrados por origem de documento. Assim, cada tipo de documento pode ter parâmetros específicos.

- Empresa/Parâmetros/Financeiro/Faturamento Automático
 - ⊕ Nesta aba é possível configurar o faturamento para ser executado de forma automática, em períodos e horários definidos. Sempre que houver alguma alteração de quaisquer parâmetros é necessário clicar no botão *RELOAD*, na barra de ferramentas.

- Empresa/Parâmetros/Financeiro/Pagamentos Indevidos
 - ⊕ Nesta aba é possível tratar pagamentos indevidos dos clientes, que estejam nos arquivos de retorno bancário. Quando o cliente paga um valor menor ou maior do que deveria, o sistema pode gerar um lançamento de forma automática, durante o processo de baixa, para o cliente.
 - ⊕ Também é possível definir um montante (em valor ou percentual) máximo de diferença para o desbloqueio de inadimplentes. Por exemplo, não desbloquear clientes que paguem o boleto com uma diferença maior do que R\$5,00.

- Empresa/Parâmetros/Integrações/SMS
 - ⊕ Tela de cadastro dos gateways para envio de sms. São suportados quaisquer gateways que aceitem requisições remotas.

- Empresa/Parâmetros/Integrações/TIP
 - ⊕ Ampliada integração com a TIP para manutenção de cadastros (inclusão, atualização e exclusão).

- Empresa/Parâmetros/Relatórios Personalizados
 - ⊕ Nesta tela podem ser criados diversos relatórios personalizados, conforme a necessidade do usuário. Para isso, um arquivo contendo a instrução SQL do relatório deverá ser importado no sistema e, em seguida, os campos do mesmo deverão ser devidamente parametrizados.

- Empresa/Parâmetros/Segurança de Acesso
 - ⊕ Permite definir diretivas de segurança no acesso dos usuários ao sistema, como número máximo de tentativas de acesso consecutivas e controle de expiração e retenção de senhas.

- Empresa/Parâmetros/Servidores
 - ⊕ Adicionados campos para ativar controle de banda e de navegação para os servidores Gateway.

- Empresa/Parâmetros/Vendas
 - ⊕ Adicionado o bloco *E-commerce*, para parametrização do módulo e-commerce dos pedidos de venda.

- Empresa/Relatórios
 - 📁 Reorganizados os relatórios, conforme a ordem de importância dos mesmos.

- Empresa/Relatórios/Campos Complementares
 - ⊕ Adicionado nome do cliente ao lado da coluna *Valor do Campo*.

- Empresa/Relatórios/Clientes
 - ➕ Adicionado relatório que mostra os contratos vencidos, com base na vigência.
 - ➕ Geral: adicionada opção de filtrar dados adicionais dos contratos.
 - 🔥 Geral: corrigido erro “Undefined property: cons_clientes_xls::\$sc_where_atual” ao utilizar a opção de exportação xls.
 - 🔥 Clientes Desbloqueados: corrigido erro no relatório, que estava mostrando os clientes bloqueados.

- Empresa/Relatórios/Estoque
 - ➕ Adicionado relatório que mostra o saldo total dos produtos e também o saldo por locação.

- Empresa/Relatórios/Financeiro
 - ➕ Adicionado relatório de faturamento por NAS.
 - ➕ Adicionado relatório para as faturas de serviço.

- Empresa/Relatórios/Pedidos
 - ➕ Adicionado novo relatório de performance dos fluxos, com informação do tempo médio gasto em cada fluxo de autorização.
 - ➕ Adicionado relatório que mostra pedidos com determinado fluxo autorizado e para os quais não houve geração de contratos.

- Empresa/Relatórios/Relatórios Personalizados
 - ➕ Acesso aos relatórios criados pelos usuários do sistema.

- Financeiro/Arquivos Cobrança/Remessa
 - 🔥 Corrigido erro na rotina de remessa do banco 41-Banrisul, padrão CNAB 400 posições, no envio do comando para protestar o cliente.
 - 🔥 Corrigido erro na rotina de remessa do banco 748-Sicredi, padrão CNAB 400 posições, no campo de data máxima para concessão de desconto do documento.

- Financeiro/Arquivos Cobrança/Retorno
 - ➕ Adicionada rotina para o banco Santander (33), padrão CNAB 240 posições.

- Financeiro/Baixa Documentos
 - 📁 Adicionada consulta para localizar o documento antes de baixá-lo, quando a aplicação é acessada de forma direta pelo menu.
 - 🔥 Corrigido erro na baixa de documentos com contra-partida obrigatória. Quando a mesma não era informada, o documento ainda assim era baixado.

- Financeiro/Baixa Documentos Cód. Barras
 - ➕ Novo recurso para baixa de documentos através do código de barras do boleto.

- Financeiro/Cadastros/Convênios de Cartão
 - ➕ Adicionado o campo *Vlr Min* na aba *Limitações por Bandeiras* para indicar o valor mínimo aceito nas compras à vista.

- Financeiro/Cartões de Crédito/Débito/Cobranças Periódicas
 - 🔥 Corrigido erro no envio do token com caracteres especiais.

- Financeiro/Central de Cobrança
 - ⊕ Adicionadas informações referentes ao atendimento de cobrança (última ocorrência e data do agendamento, quando existir).
 - ⊕ Adicionado nova opção de agrupamento, através do botão *Quebras* na barra de ferramentas.
 - ⚠ Corrigido erro na exportação dos arquivos em xls em algumas colunas que eram preenchidas com caracteres incorretos.

- Financeiro/Contábil/Balancete Comparativo
 - ⊕ Novo relatório contábil que compara o balancete de vários meses.

- Financeiro/Contábil/DRE
 - ⊕ Adicionada opção de gerar a DRE por centro de custo.

- Financeiro/Contábil/Cadastros/Modelos DRE
 - ⊕ Adicionado o botão *Gerar* na barra de ferramentas para acesso à aplicação de geração de DRE.

- Financeiro/Faturar Atend Terceiros
 - ⚠ Corrigido erro na exportação dos arquivos em xls em algumas colunas que eram preenchidas com caracteres incorretos.

- Financeiro/Movimento C/C
 - ⊕ Adicionado o campo *Mostrar informações de nota fiscal* na movimentação de conta corrente. Quando o campo for selecionado, a consulta exibirá a série e o número da nota fiscal vinculada a cada documento.
 - ⊕ Adicionado botão ✉ para envio do boleto do cliente por e-mail.
 - ⊕ Adicionado o botão *Quebras*, na barra de ferramentas, através do qual é possível agrupar os lançamentos por vários campos (data, banco, usuário, etc).
 - ⚠ Corrigido erro na exportação dos arquivos em xls em algumas colunas que eram preenchidas com caracteres incorretos.
 - ⚠ Corrigido erro na geração de movimento de cobrança, para documentos registrados, ao alterar o vencimento do boleto.

- Financeiro/Pagamento com Cartão
 - 👛 Alteradas todas as rotinas de pagamento com cartão para considerar apenas as bandeiras cadastradas no convênio.

- Financeiro/Impressão de Boletos
 - ⚠ Corrigido erro na geração da linha digitável de títulos registrados do banco 748-Sicredi.

- Fiscal/Impressão de DANFE e NF
 - ⊕ Adicionado o campo *Ordenação*, que define qual será a ordenação das notas.

- Fiscal/Notas Fiscais de Entrada
 - ⚠ Corrigido erro na exportação dos arquivos em xls em algumas colunas que eram preenchidas com caracteres incorretos.
 - ⚠ Corrigido erro na validação dos valores em algumas notas cadastradas.

- Fiscal/Notas Fiscais de Saída
 - ⊕ O cancelamento de notas fiscais passou a permitir:
 - Cancelamento de nota fiscal sem que o(s) boleto(s) vinculado(s) à mesma seja(m) estornado(s). Neste caso, após o cancelamento, a nota fiscal será desvinculada de sua(s) duplicata(s).
 - Cancelamento de nota fiscal mesmo que o(s) boleto(s) vinculado(s) à mesma já esteja(m) baixado.
 - ⊕ O layout padrão das notas fiscais eletrônicas foi atualizado para a versão mais recente (3.10).
 - ⊕ Adicionados os campos *Complemento* e *Descrição* na aba *Duplicatas*, na inclusão de notas fiscais, permitindo que o usuário defina a informação que será gravada nas duplicatas geradas quando a nota for finalizada.
 - ⊕ Adicionados campos para informação de IPI e Frete nas notas fiscais eletrônicas.
 - ⊕ Atualização do layout em folha cheia das notas fiscais modelos 21/22 (ajuste no espaçamento dos campos e geração de canhoto para assinatura do cliente).
 - ⊕ O sistema passou a trocar o início do CFOP parametrizado conforme o tipo de operação da nota (interna ou interestadual).
 - 🔥 Corrigido erro ao validar uma nota fiscal, quando existiam duas duplicatas com a mesma numeração e valores ou históricos diferentes na mesma conta corrente.

- Financeiro/Pagamento com cartão de crédito
 - 📁 O sistema passou a aceitar pagamentos com cartões de crédito/débito de documentos com valores inferiores a R\$5,00, quando os mesmos são pagos em uma única parcela.

- Gateway/Hotspot
 - ⊕ Ampliação do Hotspot para possibilitar a utilização de várias instâncias e com opções avançadas:
 - Opção de autenticação através de redes sociais (*facebook* e *twitter*).
 - Hotspot modo Cliente.
 - Utilização de vários Pools de IP.
 - Tela exclusiva para acesso mobile.
 - Utilização com planos pré-pago.

- Gateway/Proxy Transparente
 - ⊕ Adicionado o campo *Campo Complementar* para o Modo de Intercepção **CacheMARA+Conteúdo (SPOOF)**. Este será o campo complementar utilizado pelo supervisor de conteúdo.

- Gateway/Redes/NAS
 - ⊕ Adicionados novos campos na interface:
 - *Situação*: indicar se o NAS está ativo.
 - *Última Resposta*: este campo mostra a data e hora da última resposta do NAS, bem como qual servidor obteve esta resposta.
 - 📁 Alterado a visualização dos clientes no mapa, que passou a mostrar o endereço de instalação do contrato, quando existir.

- Gateway/Redes/Scripts de Comando
 - ⊕ Adicionadas novas palavras mágicas para utilização nos scripts.

- Monitor/Clientes On-Line
 - ⊕ Adicionados botões para acessar gráficos e cadastro do cliente.

- ⊕ Adicionados campos com totalização de tráfego.
- Monitor/Terminais do Satélite
 - ⊕ Corrigido erro na exportação dos arquivos em xls em algumas colunas que eram preenchidas com caracteres incorretos.
- Utilitários/Agenda
 - ⊕ Adicionado recurso para avisar o usuário do compromisso, em tempo real, em horário pré-definido.
 - ⊕ Adicionadas cores na agenda, para classificar os compromissos antigos, atuais e futuros
- Utilitários/Central de Usuários/Painel de Usuários
 - ⊕ Novo painel que mostra todos os usuários ativos do sistema, com a informação daqueles que estão logados no momento.
 - ⊕ Botão exclusivo para derrubar os usuários logados.
- Utilitários/Central de Usuários/Preferências
 - ⊕ Esta aplicação passou a centralizar todas as informações pessoais do usuário, como nome, e-mail e foto do perfil. Além disso, todos os usuários possuem esta permissão no menu de forma automática, não sendo necessária sua liberação.
- Utilitários/Central de Usuários/Usuários
 - ⊕ Adicionado o campo *Foto* que permite a escolha de uma foto para o perfil do usuário.
 - ⊕ Adicionada nova opção na aba *Financeiro* para que seja possível filtrar a visualização da movimentação financeira de um usuário, apenas dos lançamentos realizados por determinados usuários. Por exemplo, passa a ser possível definir que o usuário marcos só verá os lançamentos realizados – através da movimentação de conta corrente – por ele mesmo.
 - ⊕ Adicionado o campo *Limitar visualização dos documentos lançados pelos usuários* na aba *Financeiro*, que define quais documentos os usuários poderão visualizar nas contas correntes.
 - ⊕ Adicionado o campo *Locações Permitidas* na aba *Estoque*, que define quais locações poderão ser manipuladas pelo usuário.
 - ⊕ Adicionada permissão **Contábil/Documentos Baixados/Alteracao** na aba *Permissões Dados* para alteração dos lançamentos contábeis de documentos já baixados.
 - ⊕ Adicionada permissão **Contratos/Alterar Ciclo Fat** na aba *Permissões Dados* para alteração do ciclo de faturamento dos contratos.
- Utilitários/Edição Expressa
 - ⊕ Adicionado recurso na parte *Fiscal* para alteração da data de emissão de notas fiscais pré-digitadas.
 - ⊕ Adicionado recurso para apagar os itens do estoque.
 - ⊕ Adicionadas novas opções de filtro e alterações nos *Planos*.
 - ⊕ Adicionadas novas opções de filtro e alterações nos *Cadastrros de Clientes*.
 - ⊕ Adicionadas novas opções de filtro e alterações nas *Autenticações de Clientes*.
- Utilitários/Enviar Notificações
 - ⊕ Nesta tela é possível enviar notificações em tempo real para usuários e grupos do sistema.

- Utilitários/Logs/Acessos e Transações
 - ⊕ Implementadas melhorias na apresentação do log de transações das principais tabelas do sistema (Clientes e Mercado).

- Utilitários/Sistema/Auditoria
 - 📁 Alterada contabilização de saldo disponível dos itens do estoque.
 - ⚙️ Corrigido erro na validação de telefones com 11 dígitos.
 - ⚙️ Corrigido erro em clientes com aspas no nome.

- Utilitários/Sistema/Backup
 - ⊕ Adicionado o botão *Excluir* na barra de ferramentas, possibilitando que sejam excluídos vários registros de uma só vez. O último backup e também os backups realizados há menos de 7 dias não podem ser excluídos, por questões de segurança.
 - ⚙️ Corrigido erro na exclusão dos arquivos de backup do servidor.

- Utilitários/Tarefas
 - ⊕ Adicionado recurso para notificar o usuário que teve uma tarefa designada para ele.

CENTRAL DO ASSINANTE

- Tela Inicial/Login
 - ⊕ Adicionado o botão *Esqueci Minha Senha*, conforme definido nos parâmetros da Central do Assinante, no RouterBox. Através deste botão o usuário que esqueceu sua senha de acesso poderá gerar uma nova senha. Um link é enviado para o usuário, por e-mail, e ele precisa acessá-lo para criar uma nova senha.
- Menu Principal
 - ⊕ Alterada orientação e posicionamento do menu, de forma a deixar a Central do Assinante mais elegante e amigável ao usuário final.
- Cadastro/Cartões de Crédito/Débito
 - ⊕ Adicionado o campo *Adicionar Novo Cartão* na barra de ferramentas, para que o usuário possa cadastrar novos cartões de crédito/débito.
 - ⊕ Adicionado botão para alterar o cartão utilizado nas cobranças periódicas.
- Finanças/Documentos em aberto/Pagamento com cartão
 - 📁 Na tela para pagamento com cartão, o campo de bandeira passou a mostrar apenas aquelas que foram cadastradas no menu Financeiro/Cadastros/Convênios de Cartão, na aba *Prazos de Recebimento*.
- Telefonia/Ligações Efetuadas
 - 📁 Alterada a informação do campo *Terminal* que passou a mostrar a origem da ligação (quando possível, o telefone).
- Telefonia/Ligações Recebidas
 - 📁 Alterada a informação do campo *Terminal Destino* que passou a mostrar o destino da ligação (quando possível, o telefone).