

## Changelog

08/06/2017

Versão 3.2.003

### RESUMO

- Novas prefeituras integradas para geração de NFS-e
- Código de barras para os boletos gerados em carteira
- Integração bancária para troca automática de arquivos de cobrança
- Novos relatórios
- Novos gráficos
- Novo recurso de reserva de estoque
- Processamento de arquivos de retorno em várias contas simultaneamente
- Customização de modelos de capas de boletos
- Emissão de NF-e de entrada
- Visualização no mapa em vários relatórios
- Suporte a novos gateways de SMS
- 🟢 111 implementações em aplicações
- 📁 42 alterações em aplicações
- 🔧 66 correções de erros em aplicações

**Importante: é necessário limpar o cache do seu navegador antes de acessar a interface web do sistema.**















- Executáveis do sistema operacional (daemons)
  - 🟢 Adicionado limitador para informar a capacidade de tráfego das interfaces.
  - 🟢 Adicionado novo gráfico de conexões ativas (contrack).
  - 🟢 Adicionado suporte a gráficos analíticos de clientes (por contrato).
  - 🟢 Adicionado suporte à identificação da origem da chamada para mostrar nas notificações em tempo real (central de comunicações).
  - 📁 Alterado o limite de interfaces virtuais para 999.
  - 🔧 Corrigido problema no encerramento de conexões ociosas (central de comunicações).
  - 🔧 Corrigido erro que abria dezenas de conexões com o banco durante a coleta das informações (central de comunicações).
  - 🔧 Corrigido erro que impedia a geração de imagens de gráficos sem dados recentes.
  - 🔧 Corrigido erro que impedia coletar informações de alguns clientes.
  - 🔧 Corrigido erro de licença que causava picos e colunas vazias nos gráficos.
  - 🔧 Corrigido erro que não executava algumas rotinas em feriados (agendamento).
  - 🔧 Corrigido erro na gerência do histórico de conexões dos clientes (radius).
  - 🔧 Corrigido erro no balanceamento de clientes com IPs dinâmicos.
  - 🔧 Corrigido erro no balanceamento de interfaces com pesos pequenos.
  - 🔧 Corrigido erro na exclusão de regras de clientes.
  - 🔧 Corrigido erro na ativação das interfaces virtuais.
- Geral
  - 🟢 As NF-e com naturezas de operação distintas, geradas a partir das rotinas de faturamento e baixa de documentos, passaram a ser geradas individualmente, ou seja, uma NF-e por natureza.
  - 🟢 Adicionado suporte à emissão de NF-e de entrada.
  - 🟢 Criado conceito de estoque reservado para emissão de NF-e de saída.

- ⊕ Adicionada validação para as Inscrições Estaduais de Clientes, Mercados e Fornecedores.
  - ⊕ Adicionado suporte a novas palavras mágicas na emissão das OS:
    - /CONTR\_IP/ - IPs vinculados ao contrato;
    - /CONTR\_GW/ - Gateway do IP informado acima;
    - /CONTR\_MASK/ - Máscara do IP informado acima;
    - /CONTR\_OBS/ - Observação do IP informado acima ;
    - /AUTENTICACAO\_USUARIO/ - retorna o usuário da primeira autenticação ativa do usuário para o contrato informado;
    - /AUTENTICACAO\_SENHA/ - retorna a senha da primeira autenticação ativa do usuário para o contrato informado.
  - ⊕ Adicionada nova opção de criar código de barras e linha digitável para boletos gerados em carteira.
  - 📁 Alterado o posicionamento da opção *Integrações* no menu *Empresa > Parâmetros* para evitar problemas com telas menores.
  - 📁 Adicionado o TID das transações de cartão de crédito e débito no Complemento dos documentos da Cielo, para facilitar a identificação dos lançamentos que devem ser baixados.
  - 📁 Alteradas palavras mágicas nas OS para recuperar os dados do endereço se instalação do contrato, quando houver: /ENDERECO/, /BAIRRO/, /COMPLEMENTO/, /CEP/ e /CIDADE/.
  - 📁 Os erros de execução da rotina de faturamento automático passaram a ser gravados no log do faturamento
  - 📁 Adicionada informação de valor aproximado dos tributos para NFS-e de São Paulo/SP.
  - 📁 Melhoradas notificações de solicitações de permissões de desconto por usuário. Adicionado mais detalhes da operação para um melhor entendimento do supervisor.
  - 📁 Alterado o indicador "meus atendimentos em aberto" na tela inicial, para exibir apenas os atendimentos que estão designados para o usuário.
  - 📁 O menu de configuração da Central do Assinante foi movido para o menu *Empresa > Parâmetros*.
  - 📁 Alterado momento da geração da NF-e de venda de equipamento, implementada a geração de NF-e de venda de equipamento e também alterada a forma de geração das NF-e para que sejam geradas NF-e distintas por Naturezas de Operação.
  - 🔥 Corrigido erro na geração de boletos para o banco 4-BNB (Banco do Nordeste). A carteira do código de barras é diferente da carteira impressa no boleto.
  - 🔥 Corrigido erro nas diversas rotinas que utilizam palavras mágicas, na palavra mágica que retorna o número da nota fiscal.
  - 🔥 Corrigido erro ao clicar no botão "**Voltar**" do cadastro de clientes, que não retornava para a última aplicação acessada.
  - 🔥 Corrigido erro na integração com o Gerencianet quando havia acentuação em um dos campos: nome ou dados de endereço do cliente.
  - 🔥 Corrigido erro ao cadastrar dados adicionais com aspas. Era retornado um erro de tela.
  - 🔥 Corrigido erro na integração com o Gerencianet, quando ocorria algum erro de comunicação com o mesmo.
  - 🔥 Corrigido erro na palavra mágica |DADO\_ADICIONAL\_X| que não funciona para cadastros de mercado.
- Atendimentos
    - ⊕ Criado conceito para número de protocolo para os atendimentos.

- **Atendimentos / Captura Automática**
  - ➕ Adicionada nova opção no campo *Dados*: **Elementos na rede**, possibilitando a coleta de informações provenientes da topologia de redes.
  
- **Atendimentos / Execução**
  - ➕ Adicionada navegação por página na consulta.
  - ➕ Criada separação entre NF-e de comodato e NF-e de venda. Cada tipo de NF-e poderá ser gerada em momentos distintos.
  - ➕ Adicionado botão do Banco de Soluções para os atendimentos abertos em mercado.
  - 📁 Alterada geração de NF-e de venda e comodato, para que ambas respeitem a natureza de operação cadastrada no item. Assim, itens com diferentes naturezas de operação, irão gerar NF-e distintas.
  - 📁 Alterada forma de emissão de OS, para que sempre que existir layout customizado, o usuário tenha a opção de imprimir as OS também no layout padrão do sistema.
  - 📁 Removida alteração automática do campo *Visível* quando o atendimento é encerrado.
  - 🔧 Corrigido erro na abertura ou execução de atendimentos. Os tópicos configurados para ser mostrados apenas para determinados grupos de clientes estavam sendo mostrados, também, para os clientes sem grupo.
  - 🔧 Corrigido erro nas alterações dos campos *Assunto/Solução* nos atendimentos quando o usuário não possuía permissões necessárias.
  - 🔧 Corrigido erro de tela na reabertura de atendimentos.
  
- **Atendimentos / Chat**
  - ➕ Adicionadas opções para agendar um próximo atendimento durante o encerramento da conversa.
  - ➕ Adicionado histórico do chat na janela dos clientes.
  - ➕ Adicionada barra de ferramentas na janela dos clientes.
  - 📁 Melhoradas nomenclaturas dos botões.
  
- **Atendimentos / Fluxos**
  - 🔧 Corrigido erro ao alterar a situação dos Fluxos de Atendimentos.
  
- **Atendimentos / Funil de Fluxos**
  - ➕ Adicionada quantidade de registros existentes em cada tópico.
  
- **Atendimentos / Execução / Novo**
  - 🔧 Corrigido erro na validação de clientes e mercados inexistentes.
  
- **Atendimentos / Execução**
  - 📁 Alterado o posicionamento do campo *Visível* da aba Encerramento para a tela principal do atendimento.
  - 📁 Alterado o botão de viabilidade eletrônica para que o mesmo também seja mostrado para atendimentos de clientes.
  
- **Atendimentos / Execução / Itens para faturamento**
  - 🔧 Corrigido erro de permissão de desconto por usuário, quando os produtos têm valores zerados.
  
- **Atendimentos / Serviços**
  - 🔧 Corrigido erro ao selecionar uma natureza de operação. O sistema não estava buscando o primeiro item cadastrado na natureza de operação para carregar no serviço.

- Empresa / Clientes / Cadastro
  - ➕ Adicionado novo campo na aba *Dados Fiscais* para geração de NF-e: *Tipo de contribuinte*.
  - 📁 Alterada validação na exclusão dos cartões do cliente. O cartão só não poderá ser excluído se o mesmo estiver sendo utilizado no pagamento de adesões em pedidos.
  - 🔥 Corrigido erro ao cadastrar um equipamento em comodato no cliente. O sistema estava fazendo a retirada do equipamento sempre da locação padrão, deixando o saldo do item incorreto nas locações.
  
- Empresa / Clientes / Cadastro / Autenticações
  - 📁 Alterada a listagem dos NAS para que a autenticação possa ser vinculada em qualquer NAS, caso o cliente esteja configurado para o servidor TODOS.
  - 🔥 Corrigido erro de “usuário não autorizado” ao clicar no botão para visualizar o extrato de Radius da autenticação do cliente.
  
- Empresa / Clientes / Cadastro / Contratos
  - ➕ Adicionado usuário e horário da ação executada para as ações de: cancelamento, suspensão e transferência.
  - ➕ Adicionados novos gráficos analíticos (por contrato).
  - 🔥 Corrigido erro na reativação de contratos que, no momento do cancelamento, estavam bloqueados.
  - 🔥 Corrigido erro na emissão de carnês com apenas algumas parcelas após ser feito o estorno de parcelas originais.
  
- Empresa / Clientes / Cadastro / Contratos / Inclusão Expressa
  - 🔥 Na inclusão de pacotes, os planos do mesmo não estavam respeitando a informação referente ao aceite eletrônico.
  - 🔥 Corrigido erro de tela (*division by zero*).
  
- Empresa / Clientes / Cadastro / Contratos / Suspensão
  - 🔥 Corrigido erro ao alterar a data de suspensão de um contrato.
  
- Empresa / Clientes / Cadastro / Contratos / Transferência
  - ➕ Adicionado o campo *Vendedor* na interface.
  - ➕ Adicionado o campo *Vigência* na interface.
  - 🔥 Corrigido erro na transferência de pacotes. Os documentos financeiros não estavam sendo estornados.
  
- Empresa / Clientes / Cadastro / Equipamentos
  - ➕ Adicionado novo campo na interface: *Abrir atendimento para retirada de equipamento da rede?*. Este campo define se haverá abertura de atendimento na retirada do equipamento. Somente é mostrado para equipamentos alocados na rede (topologia de redes).
  
- Empresa / Clientes / Cadastro / Gráfico de Tráfego
  - ➕ Adicionado o nome do cliente no título da aplicação.
  
- Empresa / Clientes / Cadastro / IPs
  - 🔥 Corrigido erro ao inserir redes de pools que foram fusionados.
  - 🔥 Corrigido erro na informação do IP atual.

- Empresa / Clientes / Cadastro / Redes
  - ⊕ Adicionada validação para verificar se o cliente possui coordenadas geográficas cadastradas.
  
- Empresa / Clientes / Cadastro / Posição Fiscal
  - ⊕ Adicionado o botão *Transmitir NFS-e*, para autorizar NFS-e.
  
- Empresa / Clientes / Mercado
  - ⊕ Adicionado novo campo na aba *Dados Fiscais* para geração de NF-e: *Tipo de contribuinte*.
  
- Empresa / Clientes / Modelos Contratos
  - ⊕ Adicionado suporte a novas palavras mágicas:
    - */PLANO\_DESC\_COMERCIAL/* - Descrição comercial do plano
    - */CONTR\_PACOTE\_PARC\_ADESAON/* - Quantidade de parcelas da adesão (numérico);
    - */CONTR\_PACOTE\_PARC\_ADESAOT/* - Quantidade de parcelas da adesão (por extenso).
  - ⊕ Adicionado o símbolo **R\$** na palavra mágica */PACOTE\_CONTR\_VLR/*.
  
- Empresa / Clientes / Planos / Cadastro
  - ⊕ Adicionados novos campos na interface *Download* e *Upload* para garantia de banda.
  - 🔧 Corrigido erro ao fazer a troca de terceiros permitidos para o plano.
  
- Empresa / Clientes / Pedidos
  - ⊕ Adicionados novos campos na consulta: *Contrato gerado por* e *Ger. Contrato*, que identificam o usuário que gerou os contratos e a data e hora de geração dos mesmos, respectivamente.
  
- Empresa / Cobrador Virtual / Clientes por Aviso de Cobrança
  - ⊕ Adicionado na consulta o botão **Visualizar clientes no mapa**.
  
- Empresa / Estoque / Cadastro de Produtos
  - ⊕ Adicionados novos botões na barra de ferramentas da aba *Seriais Disponíveis*:
    - Botão para exportar a consulta em PDF;
    - Botão para alterar a quantidade de registros mostrados;
  - ⊕ Adicionado o campo *Saldo Reservado*, que indica o saldo do produto que está reservado.
  - ⊕ Adicionado o campo *Saldo Reservado* na aba na aba *Saldo por Locação*, que indica o saldo do produto que está reservado, por locação.
  - ⊕ Adicionado o campo *Detalhes* na aba *Seriais Disponíveis*, que mostra informações sobre a reserva do item.
  - 📁 Alterado o nome do campo *Saldo Atual* para *Saldo disponível*.
  - 📁 Alterado o nome do campo *Saldo Atual* para *Saldo disponível* na aba *Saldo por Locação*.
  - 📁 Adicionado a situação *Reservado* no campo *Situação* na aba *Seriais Disponíveis*.
  
- Empresa / Estoque / Modelos de Produtos
  - 🔧 Corrigido erro ao cadastrar um produto sem imagem e depois tentar adicionar uma imagem ao mesmo. A imagem não ficava salva.

- Empresa / Fornecedores / Cadastro
  -  Alterado o modo de exibição do cadastro de fornecedores do sistema para o formato de lista.
- Empresa / Parâmetros / Central de Notificações
  -  Criada nova notificação para faturamento automático.
- Empresa / Parâmetros / Central do Assinante / Mobile
  -  Criado novo menu para configuração da tela de contatos do aplicativo mobile da central do assinante.
- Empresa / Parâmetros / Central do Assinante / Web
  -  Adicionado novo campo *Atraso máximo* para definir o atraso máximo permitido para que um boleto seja impresso atualizado na central do assinante.
- Empresa / Parâmetros / Certificados Digitais
  -  Corrigido erro no cadastro de certificados digitais ssl de algumas entidades certificadoras.
- Empresa / Parâmetros / Dados Gerais
  -  Adicionado o campo *IE* na aba *Nota Fiscal Eletrônica – Modelo 55 (bloco Fiscal)*. Este campo será utilizado na emissão de NF-e, quando preenchido. Quando não preenchido, será utilizada a IE principal da empresa.
  -  Adicionados novos registros para geração do Sped Fiscal na aba *Sped Fiscal: D500 e 1400*.
- Empresa / Parâmetros / Dados Obrigatórios
  -  Adicionados novos campos obrigatórios no cadastro de contratos: *Vendedor* e *Endereço*.
- Empresa / Parâmetros / Financeiro / Faturamento automático
  -  Corrigido erro no campo *Tipo de Cobrança* que não estava sendo salvo.
- Empresa / Parâmetros / Integrações / Kerne
  -  Adicionada integração com a plataforma de telefonia Kerne.
- Empresa / Parâmetros / Integrações / SMS
  -  Adicionado novo campo *Tamanho máximo da mensagem* para definir o tamanho máximo permitido das mensagens.
- Empresa / Parâmetros / Integrações / VAN Bancária
  -  Adicionada nova tela para configuração da comunicação automática entre o RouterBox e os sistemas bancários para troca de arquivos de remessa e retorno.
- Empresa / Planos / Cadastro
  -  Adicionada nova validação no cadastro fiscal dos planos para não permitir que um plano seja cadastrado apenas com itens fiscais variáveis.
- Empresa / Relatórios / Atendimentos / Geral
  -  Adicionados novos campos para possibilitar a pesquisa pelos dados de endereço dos clientes: *Endereço, Número, Bairro, CEP, UF, Cidade* e *Complemento*.



- Empresa / Relatórios / Financeiro / Movimento Analítico
  - ⊕ Adicionados novos campos no filtro: *Filtrar documentos* e *Grupos de fornecedores*.
- Empresa / Relatórios / Financeiro / Movimento C/C
  - ⊕ Adicionado novo campo no filtro: *Grupo de fornecedores*.
- Empresa / Relatórios / Financeiro / Notas Fiscais Emitidas Excluídas.
  - ⊕ Adicionado novo relatório que mostra as notas fiscais excluídas.
- Empresa / Relatórios / Financeiro / Prévia de Faturamento
  - ⊕ Adicionados novos campos no botão *Colunas* da consulta: *Convênio* e *Cobrança*.
- Empresa / Relatórios / Mercado / Geral
  - ⊕ Adicionado novo botão (na barra de ferramentas) para visualizar os clientes da consulta no mapa.
- Empresa / Relatórios / Pedidos / Geral
  - ⊕ Adicionado novo botão (na barra de ferramentas) para visualizar os clientes da consulta no mapa.
- Empresa / SICI Anatel
  - 📁 Alterada geração do relatório para considerar como ativos somente os contratos para os quais foram emitidas notas fiscais no período informado.
- Financeiro / Arquivos Cobrança
  - ⊕ Adicionado o campo *Enviado* para visualizar se o arquivo de remessa já foi enviado para o banco via VAN bancária.
  - ⊕ Adicionado o Botão *Transmitir Arquivo*, para transmitir os arquivos de remessa selecionados para o banco via VAN bancária.
  - ⊕ Adicionado o botão *Consultar Arquivos*, para consultar os arquivos de retorno do banco via VAN bancária.
  - ⊕ Adicionado novo botão *Documentos* que mostra um relatório dos documentos que irão entrar nas próximas remessas.
- Financeiro / Arquivos Cobrança / Conteúdo do Arquivo
  - ⊕ Adicionado o botão *Ver Rejeitados* na barra de ferramentas superior, que possibilita a visualização apenas dos lançamentos que foram rejeitados pelo banco.
- Financeiro / Arquivos Cobrança / Remessa
  - ⊕ Implementada nova rotina de remessa para o 756-Sicoob CNAB 240.
  - 🔥 Corrigido erro no arquivo de remessa do banco 041-Banrisul padrão CNAB 400.
  - 🔥 Corrigido erro no arquivo de remessa de débito em conta do banco 104-CEF.
- Financeiro / Arquivos Cobrança / Retorno
  - ⊕ Adicionado suporte ao processamento do arquivo de retorno em mais de uma conta simultaneamente.
  - 🔥 Corrigido erro na identificação e contabilização de tarifas bancárias de cobranças simples para o banco Sicredi (748).



- Financeiro / Baixa Documentos
  - 🔧 Corrigido erro na baixa manual de documentos, onde os lançamentos de baixa e contra-partida estavam sendo vinculados a outros clientes, em casos específicos.
- Financeiro / Cadastros / Contas Correntes
  - 📁 Alterada aplicação para não permitir o cadastro de conta igual a zero (0).
- Financeiro / Cadastros / Convênios
  - ➕ Adicionados novos campos na aba *Configurações Boleto*:
    - *CNPJ do Beneficiário*: CNPJ exclusivo para impressão nos boletos.
    - *Endereço do Beneficiário*: endereço exclusivo para impressão nos boletos.
    - *Sacador/Avalista – linha 1*: informação exclusiva para impressão nos boletos.
    - *Sacador/Avalista – linha 2*: informação exclusiva para impressão nos boletos.
  - 📁 Alterado o título do campo *Nome do Cedente* para *Nome do Beneficiário*.
- Financeiro / Cadastros / Convênios de Cartão
  - 📁 Alterado o título do campo *Taxa de juros para compras no crédito à vista* para *Tarifa para compras no crédito à vista*.
  - 📁 Alterado o título do campo *Taxa de juros para compras no crédito parcelado* para *Tarifa para compras no crédito parcelado*.
  - 📁 Alterado o título do campo *Taxa de juros para compras no débito* para *Tarifa para compras no débito*.
- Financeiro / Cadastros / Modelo de Capa de boletos
  - ➕ Criada interface para criação de capa customizada para os boletos.
- Financeiro / Cartões de Crédito/Débito / transações
  - ➕ Adicionado novo botão para **cancelamento da transação** que esteja em processo de pagamento (principalmente para transações de débito que sejam abandonadas pelo cliente durante o pagamento).
- Financeiro / Central de Cobrança
  - ➕ Adicionado na consulta da aplicação um novo atalho para os contratos do cliente.
  - ➕ Adicionado ícones para situações Inativo e Suspenso dos clientes.
  - ➕ Adicionado na consulta da aplicação um novo atalho para os contratos do cliente.
  - ➕ Adicionado na consulta na parte de colunas o novo campo E-mail.
  - ➕ Adicionado na consulta o botão Visualizar clientes no mapa.
- Financeiro / Contábil / Razão Analítico
  - ➕ Adicionada totalização dos campos Débito e Crédito.
- Financeiro / Faturamento
  - 📁 Alterada rotina para que todos os dados adicionais dos contratos sejam impressos nas notas, quando parametrizado.
  - 🔧 Corrigido erro na geração das notas fiscais pela rotina de faturamento, que estava utilizando o CFOP específico dos clientes nas NF-e.
- Financeiro / Impressão de boletos
  - 🔧 Corrigido erro nos boletos avulsos que não estavam trazendo informações do endereço de instalação dos contratos.

- Financeiro / Impressão de carnês
  - ✖ Corrigido erro ao clicar para visualizar os clientes com carnês para ser emitidos/reemitidos.
  - ✖ Corrigido erro na remissão de carnês que estavam emitindo mais parcelas do que o devido em alguns casos.
  
- Financeiro / Impressão de faturas
  - ✖ Corrigido erro na impressão da logo da empresa nas faturas, quando a mesma estava fora da proporção esperada. A partir de agora a logo será impressa respeitando o tamanho original da imagem.
  
- Financeiro / Movimento C/C
  - ➕ Adicionados novos campos na opção de colunas
    - Data de lançamento
    - Nosso número
    - Recibo
  
- Financeiro / Pré-Faturamento
  - ✖ Corrigido erro na geração de documentos. O tipo de cobrança do cliente não estava sendo respeitado, gerando todos os documentos como Cobrança Simples.
  
- Financeiro / Prévia do Faturamento
  - ➕ Adicionados dois novos campos ao relatório: *Convênio* e *Cobrança*.
  
- Financeiro / Estorno em Lote
  - ➕ Adicionados novos campos no filtro: *Fornecedor* e *Mercado*.
  
- Fiscal / Arquivos Sintegra
  - ✖ Corrigido erro na geração dos arquivos Sintegra na geração do registro 77.
  
- Fiscal / Notas Fiscais Emitidas
  - ➕ Foi implementado o conceito de estoque reservado na movimentação de produto na NF-e avulsa de origem estoque. Agora o produto ficará como reservado até que a nota seja autorizada.
  - ➕ Adicionada integração com novas prefeituras para emissão de Nota Fiscal de Serviços eletrônica (NFS-e).
  - ➕ Adicionadas novas informações no cancelamento de notas fiscais: data e hora do cancelamento.
  - ➕ Ampliado o escopo de exclusão de notas fiscais, através do novo botão Excluir da barra de ferramentas superior. Notas fiscais que não estejam autorizadas ou não tenham sido incluídas em arquivos fiscais poderão ser excluídas.
  - ✖ Corrigido erro na transmissão de NFS-e das cidades de Manaus/AM, Muriaé/MG, Guarulhos/SP, Jundiaí/SP e Ubatuba/SP para clientes que não tinham número de endereço cadastrado.
  - ✖ Corrigido erro na transmissão de NFS-e de clientes com e-comercial (&) no nome. Este caractere passou a ser substituído por “e” na transmissão.
  - ✖ Corrigido o erro de “perder o filtro da consulta” ao validar uma nota fiscal.
  
- Fiscal / Notas Fiscais Emitidas / Imprimir nota fiscal
  - ➕ Adicionada informação do site da empresa no layout das notas fiscais 21/22.
  - ➕ Adicionado suporte a várias folhas nas notas fiscais dos modelos 21 e 22.

- Fiscal / Notas Fiscais Recebidas
  - ➕ Adicionado suporte a NFS-e.
- Fiscal / Sped Fiscal
  - 🔥 Corrigido erro na geração do arquivo referente ao campo *VL\_DOC* do registro **D500**.
- Gateway / Hotspot / Cadastro
  - 🔥 Corrigido erro na exclusão do registro.
- Gateway / Interfaces
  - ➕ Adicionados novos campos no cadastro de interfaces para geração dos gráficos estáticos da mesma: *Banda Up* e *Banda Down*.
- Gateway / Pool de IP / Consulta
  - ➕ Adicionada opção de pesquisa rápida na barra de ferramentas superior;
  - 📄 Alterada forma de paginação para scrool infinito.
- Gateway / Redes / NAS
  - 📄 Alterado o modo de exibição do cadastro para o formato de lista.
  - 📄 Removido quick search e botões de navegação do formulário.
- Gateway / Redes / NAS / Visualizar este NAS no Mapa
  - 🔥 Corrigido erro de visualização dos NAS no mapa quando existiam clientes com portas erradas.
  - 🔥 Corrigido erro na visualização dos NAS no mapa quando o NAS tinha mais do que 15 portas cadastradas.
- Monitor / Clientes On-line
  - ➕ Adicionado novo campo no filtro: *Servidor*.
  - ➕ Adicionado novo botão (na barra de ferramentas) para visualizar os clientes da consulta no mapa.
  - ➕ Acionado quick search e botões de navegação
  - 📄 Alterado o campo *NAS* do filtro para mostrar apenas os NAS que possuem clientes vinculados.
  - 📄 Foram removidos dos detalhes da consulta os campos: *radacctid*, *framedprotocol*, *acctstartdelay*, *acctstopdelay*, *xascendsessionsvrkey*, *Diferenca* e *groupname*.
  - 📄 Alterado o título dos campos dos detalhes:
    - *acctuniqueid*: *ID*
    - *nasporttype*: *Tipo de Porta*
    - *acctstoptime*: *Fim*
    - *acctterminatecause*: *Motivo da desconexão*
    - *Nasipaddress*: *NAS*
- Monitor / Tráfego On-line
  - ➕ Adicionado novo botão (na barra de ferramentas) para visualizar os clientes da consulta no mapa.
- Monitor / Clientes Wireless AP
  - ➕ Adicionado novo botão (na barra de ferramentas) para visualizar os clientes da consulta no mapa.

- Monitor / Equipamentos Ativos em Clientes
  - ➕ Adicionado novo botão (na barra de ferramentas) para visualizar os clientes da consulta no mapa.
- Monitor / Planos com Franquia
  - ➕ Adicionado novo botão (na barra de ferramentas) para visualizar os clientes da consulta no mapa.
- Monitor / Recursos do Sistema
  - 📁 Foram removidos os gráficos de Proxy Server, uma vez que este recurso foi removido do sistema.
- Movimentação Financeira de Clientes e Fornecedores
  - ➕ Adicionados novos campos no filtro.
  - ➕ Adicionados novos campos no botão Colunas.
  - 📁 Removido o botão Resumo.
- Utilitários / Central de Usuários / Perfis
  - ➕ Adicionado novo botão na barra de ferramentas superior: *Ponto de Acesso*. Através do mesmo é possível configurar o controle de acesso de cada perfil de usuário.
- Utilitários / Central de Usuários / Preferências
  - ➕ Adicionado o campo *Consulta Movimentação de Conta Corrente* no bloco *Campos das aplicações*. Este novo campo permite selecionar as colunas que não serão mostradas na carga inicial da aplicação.
  - ➕ Adicionado o campo *Consulta Movimentação de Conta Corrente* no bloco *Campos das aplicações*. Este novo campo permite selecionar as colunas que não serão mostradas na carga inicial da aplicação.
  - 📁 Alterado o título do bloco *Relatórios* para *Campos das aplicações*.
- Utilitários / Central de Usuários / Usuários
  - 📁 Alterada a rotina para forçar todos os usuários a serem cadastrados com caixa baixa.
- Utilitários / Central de Usuários / Usuários / Pontos Acesso
  - 🔧 Corrigido erro que não mostrava os valores do campo *Direção* no primeiro acesso à aplicação.
- Utilitários / Logs / Central do Assinante
  - ➕ Criada nova consulta do log de acessos da Central do Assinante.
- Utilitários / Reenvio de E-mail de Faturamento
  - ➕ Adicionado suporte ao reenvio de notas fiscais multiempresas.
  - 🔧 Corrigido erro no reenvio de e-mail de faturamento quando havia faturas para serem reenviadas.
- Utilitários / Sistema / Auditoria / Auditar
  - 📁 Alterada validação para não criticar telefones celulares com o nono dígito.
- Utilitários / Sistema / Fila de Mensagens
  - 🔧 Corrigido erro referente à informação do campo *Mensagem* quando o registro é referente a um SMS.

**CENTRAL DO ASSINANTE**

- Geral
  - 🔧 Corrigido erro no botão de atalho da tela inicial.
- Cadastro / Contratos
  - 🔧 Corrigido erro na informação *Franquia Contratada*, para planos com franquia.
- Atendimentos / Solicitar
  - 🔧 Corrigido erro na contabilização de SLA dos novos atendimentos.
- Finanças / Documentos em Aberto
  - 📁 Os boletos registrados passaram a ser mostrados nesta tela somente quando já foram confirmados pelo banco.
  - 📁 Melhorada a validação dos pagamentos realizados com cartões (crédito ou débito). Agora, o cliente não conseguirá prosseguir com o pagamento do documento até que a requisição original tenha sido concluída ou cancelada por algum usuário do sistema, para garantir a não duplicidade do pagamento. Para estes documentos, ao invés do link com o texto "pagar com cartão" será mostrada a mensagem "doc. em processo de pagamento com cartão".
- Finanças / Documentos em Aberto / Impressão de Faturas
  - 🔧 Corrigido erro na impressão de faturas. O campo *Dados Adicionais* não estava quebrando linha.
- Tela de Login
  - 🔧 Corrigido erro ao clicar no botão “Exibir versão móvel”, quando a central é acessada através de dispositivos móveis.