

Changelog

31/10/2011

Versão 2.1.000

RESUMO



- API Google Maps;
- Central de Avisos;
- Declaração Anual de Quitação de Débitos;
- Alteração do vencimento em feriados e finais de semana;
- Grupo de clientes
- Palavras mágicas na formatação de avisos;
- Avisos persistentes (Cobrador Virtual e Central de Avisos);
- Arquitetura Multi-Servidor;
- Proxy Totalmente Transparente (spoofing);
- Compatibilidade com iOS (iPad e iPhone);
- ⊕ 134 implementações em aplicações;
- 📁 54 alterações em aplicações;
- 🔧 11 correções de erros em aplicações;

- Tela de Login
 - 📁 A página de Login foi reformulada, com novos ícones, imagens e cores;
- Tela Inicial
 - ⊕ A Tela Inicial passou a mostrar os dados e gráficos de todos os servidores, conforme configurado no Cadastro de Usuários;
- Empresa/Dados Gerais
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Ação para documentos faturados com vencimento em feriados ou finais de semana* na aba *Financeiro*. Este campo tem por objetivo realizar ações quando a data de vencimento dos documentos ocorrer em finais de semana ou feriados. As três opções disponíveis para este campo são:
 - **Nada a fazer:** o sistema não realiza nenhuma ação. Esta é a opção padrão;
 - **Antecipar para o primeiro dia útil anterior:** selecionando esta opção, o sistema automaticamente adianta a data de vencimento do documento para o primeiro dia útil anterior à mesma. Por exemplo: um documento com vencimento ocorrendo em um sábado, será gerado com vencimento na sexta-feira (desde que não seja feriado);
 - **Adiar para o primeiro dia útil posterior:** selecionando esta opção, o sistema automaticamente adia a data de vencimento do documento para o primeiro dia útil posterior à mesma. Por exemplo: um documento com vencimento caindo em um sábado, será gerado com vencimento na segunda-feira (desde que não seja feriado);
 - ⊕ Os documentos já emitidos não sofrerão nenhuma alteração em suas datas de vencimento.
 - Importante:** Os feriados considerados são aqueles cadastrados na aba *Feriodos em Empresa/Dados Gerais*;
 - ⊕ Foi adicionada a aba *Feriodos*, para que sejam cadastrados os feriados que serão considerados pelo sistema em diversas rotinas;

- + Foi adicionada a aba *Envio de E-mail*, na qual são configurados os parâmetros para envio de e-mails da *Central de Avisos*. Os campos existentes nesta aba são:
 - *Tipo de Servidor*: deve ser informado o tipo do servidor de e-mails que pode ser **SMTP** ou **SMTP Autenticado** (necessita usuário e senha);
 - *Endereço do Servidor*: deve ser informado o host do servidor de e-mails.
 - *Porta*: deve ser informada a porta do servidor de e-mails. A porta padrão do servidor de e-mails SMTP é 25 e do SMTP Autenticado é 587;
 - *Conta*: deve ser informado no nome da conta de e-mail;
 - *Usuário*: deve ser informado o usuário da conta de e-mail;
 - *Senha*: deve ser informada a senha da conta de e-mail. Este campo aparece apenas quando *Tipo de Servidor* for igual à **SMTP Autenticado**;
 - *Usuário p/ Resposta*: deve ser cadastrado um endereço de e-mail para receber a resposta da mensagem enviada;
 - *C.C.O*: devem ser cadastrados os endereços de e-mail – separados por ponto e vírgula (;) – que receberão uma cópia dos e-mails enviados;
 - O botão **Enviar e-mail de teste** tem por objetivo enviar um e-mail de teste, a fim de validar as configurações do servidor de e-mail. Ao clicar neste botão, será apresentada uma tela com os seguintes campos:
 - De: Exibe o remetente do e-mail;
 - Para: Informar o e-mail para o qual será enviado o teste;
 - Cco: Exibe os destinatários que receberão uma cópia do e-mail.
 - Assunto: mostrar o assunto do e-mail;
 Após clicar em confirma, é exibida uma mensagem na tela informando se o e-mail foi enviado com sucesso ou não;
- + Foi corrigido erro no campo *Telefone* da aba *Fiscal*, que impedia a alteração do registro se o campo estivesse vazio.

- Empresa/Servidores

- + O sistema evoluiu a plataforma Multi-Servidor, que pode agora ser configurada com múltiplas opções diretamente pelo usuário, isto significa que os diversos serviços (camadas de aplicação) podem ser distribuídos em vários servidores distintos individualmente ou combinando certos serviços (conforme figura 1 abaixo). Para que o usuário possa administrar tais configurações foi incluída esta nova opção – *Servidores* – que consiste no cadastro de todos os servidores do RouterBox. A princípio, sempre deve existir pelo menos 1 servidor que poderá agregar todos os serviços;
- + Ao acessar esta opção, serão listados todos os servidores cadastrados com seus respectivos serviços e informações como IP, Nome do Servidor, Quantidade de Memória, Versão do SO, etc. Cada servidor pode ser recarregado individualmente através do botão **RELOAD**.
- + Ao clicar no botão **Incluir** será aberta uma nova interface para inclusão de um novo servidor. Deverão ser informadas as seguintes informações:
 - *IP*: Informar o endereço IP do servidor. Atenção: não é possível cadastrar dois servidores com o mesmo IP.
 - *Nome*: Informar um nome para o servidor.
 - *Serviços*: Selecionar os serviços que o servidor proverá.
- + Os seguintes serviços podem estar presentes em mais de 1 servidor simultaneamente: **DNS, Gateway, Proxy e Roteamento Avançado**. Os serviços de **Banco de Dados e WEB** só podem estar presentes em 1 servidor. Quando um serviço único já estiver cadastrado em um servidor, ele não poderá ser selecionado em uma nova inclusão.
- + O servidor número 1 é o Servidor Master e nele sempre estará presente o Banco de Dados. **Não é possível trocar o serviço de Banco de Dados de servidor.**

- ⊕ Através do botão  é possível editar o servidor.
 - ⊕ Através do botão  é possível excluir o servidor. Uma confirmação é solicitada ao se clicar neste botão. **Atenção: o servidor número 1 não permite exclusão.**
- Importante: toda manutenção no cadastro de servidores deve ser supervisionada pela Equipe de Suporte do RouterBox.**

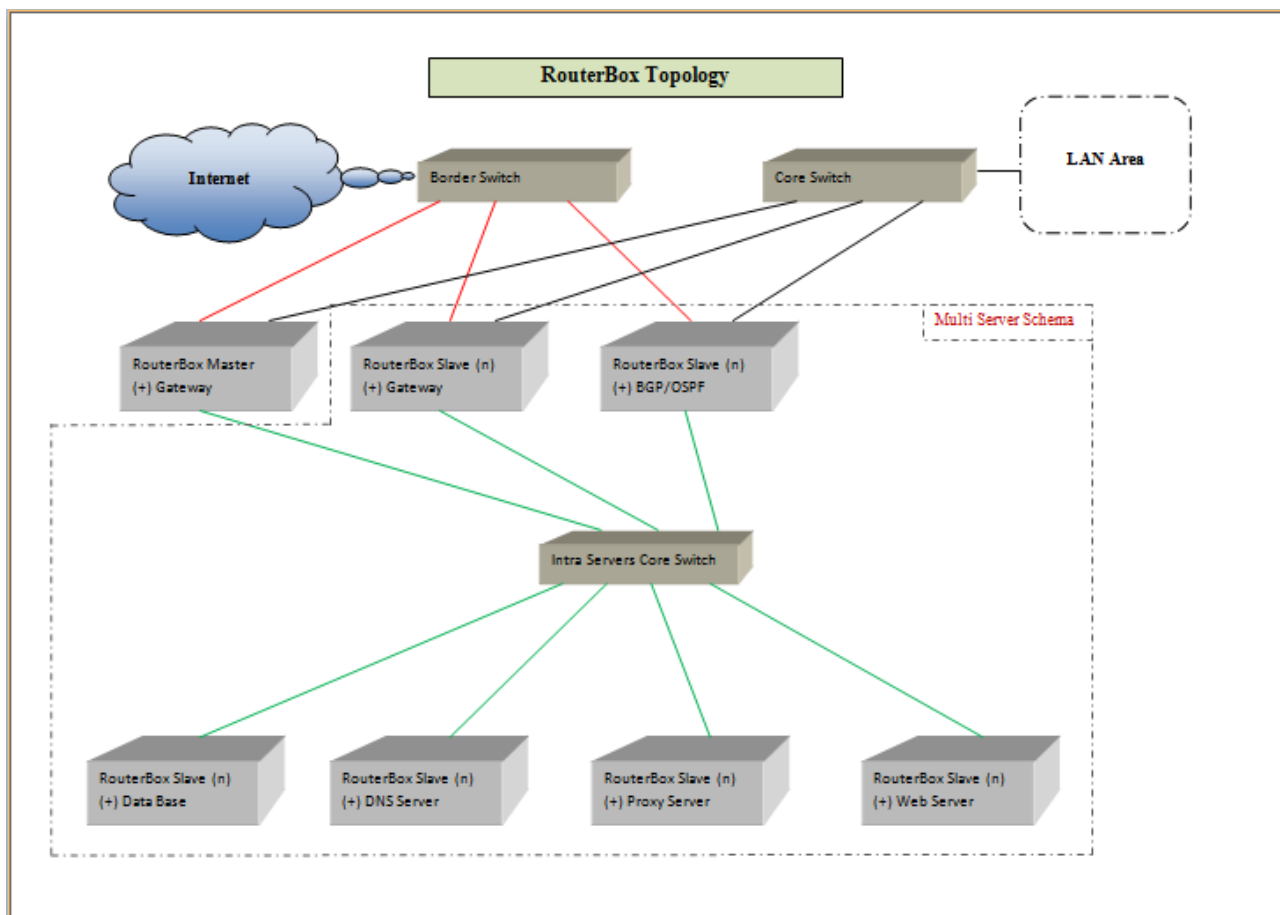










Figura 1 – Multi-Servidor

- Empresa/Formata Avisos
 - ⊕ As páginas de aviso passaram a aceitar a utilização de palavras mágicas em sua formatação, permitindo a criação de avisos mais personalizados e eficientes. As palavras mágicas suportadas são:
 - */EMP_NOME/* - Razão Social da Empresa
 - */EMP_NOMEFANTASIA/* - Nome Fantasia da Empresa
 - */EMP_CNPJ/* - CNPJ da Empresa
 - */EMP_ENDERECO/* - Endereço da Empresa com número
 - */EMP_BAIRRO/* - Bairro da Empresa
 - */EMP_CIDADE/* - Cidade da Empresa
 - */EMP_UF/* - UF da Empresa
 - */EMP_CEP/* - CEP da Empresa
 - */EMP_TELEFONE/* - Telefone da Empresa
 - */EMP_NFRESPNOME/* - Nome do Responsável pelos documentos fiscais da Empresa


- */EMP_NFRESPCARGO/* - Cargo do Responsável pelos documentos fiscais da Empresa
 - */EMP_NFRESPFONE/* - Fone do Responsável pelos documentos fiscais da Empresa
 - */EMP_NFRESPEMAIL/* - E-mail do Responsável pelos documentos fiscais da Empresa
 - */CODIGO/* - Código do Cliente
 - */CNPJ_CPF/* - CNPJ ou CPF do Cliente
 - */NOME/* - Nome do Cliente
 - */SIGLA/* - Sigla do Cliente
 - */ENDERECO/* - Endereço do Cliente com número
 - */BAIRRO/* - Bairro do Cliente
 - */COMPLEMENTO/* - Complemento do Cliente
 - */CIDADE/* - Cidade do Cliente
 - */DISTRITO/* - Distrito do Cliente
 - */UF/* - Estado do Cliente
 - */CEP/* - CEP do Cliente
 - */RG_IE/* - RG ou Inscrição Estadual do Cliente
 - */DIA_VENC/* - Dia de vencimento do Cliente
 - */DIA_VENC_E/* - Dia de vencimento por extenso do Cliente
 - */BANCO_COBR/* - Nome do Local de Cobrança do Cliente (Banco do Brasil, Itaú, etc)
 - */TEL_COM/* - Telefone Comercial do Cliente
 - */TEL_RES/* - Telefone Residencial do Cliente
 - */TEL_CEL/* - Telefone Celular do Cliente
 - */DATA_NASC/* - Data de Nascimento do Cliente
 - */ENDERECO_COBR/* - Endereço de cobrança do Cliente
 - */BAIRRO_COBR/* - Bairro de cobrança do Cliente
 - */COMPLEMENTO_COBR/* - Complemento de cobrança do Cliente
 - */CIDADE_COBR/* - Cidade de cobrança do Cliente
 - */UF_COBR/* - Estado de cobrança do Cliente
 - */CEP_COBR/* - CEP de cobrança do Cliente
- ⊕ As páginas de aviso passaram a ser utilizadas também pela Central de Avisos;
- Empresa/Cobrador Virtual
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Tipo*, que define a forma de interceptação da navegação do cliente para exibição do aviso de cobrança com as seguintes opções:
 - **Persistente:** Selecionando esta opção, quando o cliente estiver enquadrado em algum aviso de cobrança, ele só conseguirá navegar normalmente após visualizar o aviso. Isto garante que o cliente, de fato, verá o aviso no qual estiver enquadrado;
 - **1ª Conexão:** selecionando esta opção, quando o cliente estiver enquadrado em algum aviso de cobrança, ele será redirecionado para a página de aviso apenas na sua **1ª conexão** na porta 80 (web);
 - ⊕ Foi adicionado o campo *% Visualização*, que tem como objetivo mostrar a porcentagem de clientes que viram a página de aviso, de acordo com os clientes enquadrados. O campo possui uma barra de progresso que muda de cor, conforme o percentual;
 - 📁 O botão de acesso aos Hosts liberados foi alterado para **Editar** ;
 - 📁 O campo *Aviso* passou a ser obrigatório;

- Empresa/Central Assinante
 - ⊕ Foi adicionada a opção **Atendimentos/Avisos** na aba *Opções do menu*, que define se ao acessar a Central do Assinante o cliente visualizara os avisos que o enquadrarem;

- Empresa/Central de Avisos
 - ⊕ A Central de Avisos é uma importante ferramenta onde o usuário pode criar e configurar avisos que serão enviados para seus clientes, de acordo com diversas opções de filtros. Os avisos podem ser visualizados durante a navegação do cliente ou enviados por e-mail, conforme a decisão do usuário, sendo útil por exemplo para ações comerciais, avisos de desligamento, comunicados, etc;

- Empresa/Central de Avisos/Gerenciar
 - ⊕ Esta interface mostra todos os avisos existentes, bem como informações importantes e úteis sobre cada um deles, e ainda botões para realizar várias ações, sendo estes:
 - : Editar um aviso;
 - : Visualizar o layout de um aviso;
 - : Excluir um aviso;
 - : Visualizar os detalhes de um aviso;
 - : Visualizar os logs de clientes e acessos de um aviso;
 - : Visualizar os clientes de um aviso no mapa;
 - **Incluir**: Cadastrar um novo aviso;
 - **Reavalia**: Reavaliar os avisos selecionados, buscando os clientes que se enquadrem em cada um;
 - **RELOAD**: Aplicar todos os avisos;
 - **Clientes Geral**: Visualizar o log de todos os clientes enquadrados nos avisos;
 - ⊕ O campo *Aproveitamento* exibe uma barra de progresso com a porcentagem de clientes que já visualizaram ou receberam e-mail de determinado aviso, levando-se em conta a quantidade de clientes enquadrados para ele. A barra muda de cor conforme progressão da percentual;
 - ⊕ Ao clicar no botão **Incluir** ou  será aberta uma tela para inclusão (primeiro botão) ou edição (segundo botão) com os seguintes campos:
 - *Nome*: deve ser informado um nome para o aviso;
 - *Descrição*: deve ser informada uma descrição para o aviso. Este campo será mostrado como *Assunto* na Central do Assinante e nos e-mails enviados;
 - *Início da Visualização*: data inicial para o aviso ser visualizado pelo cliente;
 - *Término da Visualização*: data final para o aviso ser visualizado pelo cliente;
 - *Página de Aviso*: deve ser escolhida uma página de aviso cadastrada em *Empresa/Formata Avisos*. A página pode ser visualizada pelo botão .
 - *Situação*: deve ser informada a situação do aviso. Somente os avisos com situação **Ativo** são vistos pelos clientes.
 - *Mostrar Aviso?*: deve ser informado se o cliente visualizará a página de aviso durante a navegação ou não, definindo ainda a forma de interceptação que pode ser:
 - *Interceptar somente a primeira conexão da navegação*;
 - *Interceptar todas as conexões da navegação até que o aviso seja visualizado (persistente)*;
 - *Intervalo*: deve ser informado o intervalo de tempo (em minutos) no qual o aviso será mostrado para o cliente. Este campo aparece apenas se **Mostrar Aviso** for definido como **Sim**;

- *Máx Visualizações:* deve ser informada a quantidade máxima de vezes que o cliente visualizará a página de aviso. Este campo aparece apenas se *Mostrar Aviso* for definido como **Sim**;
 - *Enviar Aviso?* : deve ser informado se o cliente receberá o aviso por e-mail. Neste caso, o e-mail é enviado para os endereços de e-mail cadastrados na aba *Contatos* de cada cliente. Existem 5 opções de envio de e-mail:
 - **Somente 1 vez como e-mail:** o e-mail será enviado às 00h03min;
 - **1 e-mail por dia:** o e-mail será enviado às 00h03min, todos os dias;
 - **2 e-mails por dia:** os e-mails serão enviados às 00h03min e 12h03min, todos os dias.
 - **3 e-mails por dia:** os e-mails serão enviados às 00h03min, 08h03min e 16h03min, todos os dias.
 - **4 e-mails por dia:** os e-mail serão enviados às 00h03min, 06h03min, às 12h03min e às 18h03min, todos os dias.
 - *Destinatário(s):* devem ser informados quais tipos de contatos receberão os e-mails, podendo ser *Geral*, *Administrativo* ou *Técnico*, ou ainda qualquer combinação deles. Este campo aparece apenas se *Enviar Aviso* for definido como **Sim**;
- ⊕ Os campos a seguir constituem filtros para que sejam selecionados apenas os clientes de interesse para cada aviso. Os filtros basicamente correspondem aos dados cadastrais dos clientes e seus nomes são autoexplicativos. Excepcionalmente tem-se:
 - *Aniversário:* através deste filtro, é possível configurar avisos baseado nos dias de aniversários dos clientes. As opções disponíveis são:
 - **Dia do aniversário:** o cliente será enquadrado no aviso apenas no dia do seu aniversário;
 - **Semana do aniversário:** o cliente será enquadrado no aviso durante a semana do seu aniversário (com início no domingo e fim no sábado). Por exemplo, se o cliente João faz aniversário na terça-feira, a partir de domingo ele já será enquadrado no aviso, até sábado;
 - **Mês do aniversário:** o cliente será enquadrado no aviso durante o mês do seu aniversário. Por exemplo, se o cliente João faz aniversário no mês de junho, durante todo este mês ele estará enquadrado no aviso;
 - *Aniversário Pessoa Física:* devem ser selecionadas quais datas de aniversário serão consideradas no enquadramento do cliente no aviso, podendo ser:
 - **Apenas cadastro:** enquadra o cliente levando em conta apenas a data de aniversário informada no seu cadastro;
 - **Apenas contatos:** enquadra o cliente levando em conta as datas de aniversário informadas em seus contatos;
 - **Ambos (cadastro e contatos):** enquadra o cliente levando em conta as datas de aniversário informadas em seu cadastro e também dos seus contatos;
 Este campo aparece se o campo *Tipo* estiver em branco ou definido como **Pessoa Física**, desde que o campo *Aniversário* não esteja em branco;
 - *Aniversário Pessoa Jurídica:* este campo é similar ao anterior, surgindo quando o campo *Tipo* estiver em branco ou definido como **Pessoa Jurídica**, desde que o campo *Aniversário* não esteja em branco;
 - *Tempo de Contrato:* este filtro leva em consideração a **data de início** dos contratos;
- ⊕ Os filtros de Contrato, Autenticação e IP levam em consideração apenas registros ativos (IP ativo, Contrato ativo e Autenticação ativa);

- No filtro de IP, é possível informar:
 - **IP:** selecionando esta opção é necessário informar uma faixa de IPs para filtrar os clientes com IP fixo;
 - **Pool:** selecionando esta opção é necessário informar um Pool de IP para filtrar os clientes com IP dinâmico;
 - O filtro Financeiro deve ser escolhido quando for incluído um aviso que tem como objetivo servir de Declaração Anual de Quitação de Débitos, documento obrigatório que deve ser enviado anualmente para os clientes. Ao se escolher esta opção, o sistema automaticamente filtra todos os clientes que possuam todos os débitos do ano de referência quitados, na(s) conta(s) informada(s). Este filtro possui dois campos:
 - *Ano de Referência:* deve ser informado o ano de referência para filtragem dos clientes com base nos documentos;
 - *Contas a Receber:* deve ser informada(as) a(s) conta(s) (responsável(is) pelos documentos a receber) para filtragem dos clientes com base nos documentos;
 - Na tela de Gerência, o campo *Filtro* mostra os filtros de cada aviso;
- Empresa/Central de Avisos/Imprimir
 - Nesta opção o usuário tem a opção de imprimir os avisos em PDF. O campo *Aviso* mostra todos os avisos com sua respectiva quantidade de clientes. O botão  exibe o log de clientes do aviso selecionado;
Importante: a impressão de imagens em formato PDF suporta os formatos JPG e GIF;
 - Empresa/Clientes/Modelos Contratos
 - A formatação dos layouts dos modelos de contrato passaram a contar com novas palavras chaves adicionalmente, sendo estas:
 - */EMP_NOMEFANTASIA/* - Nome Fantasia da Empresa
 - */EMP_ENDERECO/* - Endereço da Empresa com número
 - */EMP_BAIRRO/* - Bairro da Empresa
 - */EMP_CIDADE/* - Cidade da Empresa
 - */EMP_UF/* - UF da Empresa
 - */EMP_CEP/* - CEP da Empresa
 - */EMP_TELEFONE/* - Telefone da Empresa
 - */EMP_NFRESPNOME/* - Nome do Responsável pelos documentos fiscais da Empresa
 - */EMP_NFRESPCARGO/* - Cargo do Responsável pelos documentos fiscais da Empresa
 - */EMP_NFRESPFONE/* - Fone do Responsável pelos documentos fiscais da Empresa
 - *|EMP_NFRESPEMAIL|* - E-mail do Responsável pelos documentos fiscais da Empresa
 - */SIGLA/* - Sigla do Cliente
 - */COMPLEMENTO/* - Complemento do Cliente
 - */DISTRITO/* - Distrito do Cliente
 - */BANCO_COBR/* - Nome do Local de Cobrança do Cliente (Banco do Brasil, Itaú, etc)
 - */TEL_COM/* - Telefone Comercial do Cliente
 - */TEL_RES/* - Telefone Residencial do Cliente
 - */TEL_CEL/* - Telefone Celular do Cliente
 - */DATA_NASC/* - Data de Nascimento do Cliente
 - */ENDERECO_COBR/* - Endereço de cobrança do Cliente

- */BAIRRO_COBR/* - Bairro de cobrança do Cliente
 - */COMPLEMENTO_COBR/* - Complemento de cobrança do Cliente
 - */CIDADE_COBR/* - Cidade de cobrança do Cliente
 - */UF_COBR/* - Estado de cobrança do Cliente
 - */CEP_COBR/* - CEP de cobrança do Cliente


- Empresa/Clientes/Grupos
 - ➊ Esta nova aplicação permite o cadastro de diversos grupos, que poderão ser utilizados no Cadastro de Clientes;


- Empresa/Clientes/Planos
 - ➊ Foi adicionado hint de ajuda no botão de edição de Itens Fiscais do Plano;
 - 📁 O campo *Nat Oper* passou a ser somente como leitura, quando o usuário não tiver permissão de editar os Itens Fiscais do Plano;
 - 🔥 Foi corrigido erro no acesso aos Itens Fiscais do Plano;

- Empresa/Clientes/Planos/Edição de Itens Fiscais do Plano
 - ➊ Foi adicionado o campo Valor Item, que possui as seguintes opções:
 - **Bruto (Valor Total):** selecionando esta opção, o Valor Total do Item será o Valor Bruto, e o Valor Líquido será calculado com base no Desconto informado, se houver;
 - **Líquido (Valor Total – Desconto):** selecionando esta opção, o Valor Total do Item será o Valor Bruto menos o Desconto e este último será mostrado zerado;
Para quaisquer uma das duas opções acima, se o Desconto for igual a zero o resultado final será o mesmo. Além disto, esta opção só interfere nas notas geradas a partir das rotinas de faturamento;
 - 📁 O campo *Vlr. Total* passou a ser somente leitura, sendo calculado automaticamente através do produto dos campos *Qtde* e *Vlr. Unitário*;
 - 📁 O campo *Item* passou a ser somente leitura, sendo calculado automaticamente pelo sistema;
 - 📁 O campo *NCM* passou a ser validado, não aceitando valores incorretos;
 - 📁 O campo *Tipo* foi desvinculado do campo *Tributo*;
 - 📁 O campo *Vlr Unitário* passou a ser obrigatório;









- Empresa/Clientes/Planos/Contratos
 - 📁 Foi incluído registro no log de acesso para esta aplicação;


- Empresa/Clientes/Planos/Filtro
 - 🔥 Foi corrigido erro no acesso ao Filtro de Planos;


- Empresa/Clientes/Cadastro
 - ➊ Foi adicionado o botão  na barra de ferramentas superior, através do qual é possível consultar todas as notas geradas para o cliente;
 - ➋ Foi adicionado o campo *Grupo*, onde são listados todos os grupos previamente cadastrados em *Empresa/Clientes/Grupos*;
 - ➌ Foi adicionado o campo *Servidor*. Neste campo deve ser escolhido o servidor de Gateway onde o cliente estará conectado fisicamente. Este campo só aparece se houver mais de 2 servidores cadastrados com o serviço de Gateway;
 - ➍ Foi adicionada a aba *Localização*, que contém o mapa de localização do endereço do cliente. Através de um marcador o usuário pode identificar exatamente a localização

- do cliente no mapa. Este mapa, por sua vez, também estará disponível na execução de atendimentos;
- ⊕ Ao incluir um novo cliente, o sistema automaticamente busca a localização geográfica do mesmo, de acordo com os seguintes campos: *Endereço*, *Número*, *Cidade* e *UF*;
 - ⊕ Ao alterar a posição do cliente no mapa, as seguintes propriedades (do mapa) são salvas: posição, posição do marcador, nível de zoom e tipo;
 - ⊕ Através do botão **Informar coordenadas manualmente**, é possível identificar a posição do cliente no mapa informando manualmente as coordenadas geográficas do mesmo, com latitude e longitude. Estes dados podem ser retirados de um GPS, por exemplo, e são úteis para clientes de cidades para as quais ainda não existem mapas disponíveis no Google Maps;
 - 📧 O sistema passou a emitir uma mensagem de aviso após a inclusão de um cliente sem endereço ou bairro. Estes campos são obrigatórios para a emissão de nota fiscal eletrônica (modelo 55);
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Operação Conta*, na aba *Dados Cobrança*. Este campo só aparece se o *Tipo de Cobrança* for **Débito em Conta** e o *Local de Cobrança* for **Caixa Econômica Federal**. Este campo é utilizado nas remessas de débito em conta da Caixa Econômica Federal, quando a cobrança for do tipo SIACC;
 - 🔧 Foi corrigido erro no campo *e-mail* da aba *Contatos*, que não permitia o cadastro de literais, como por exemplo: traço (-), ponto (.), etc;
- Empresa/Clientes/Cadastro/Filtro
 - ⊕ Foram adicionados novos campos no Filtro.
 - ⊕ Foram adicionados os botões e nos blocos do filtro. Estes botões servem para mostrar e esconder os campos de cada bloco, respectivamente;
- Empresa/Clientes/Cadastro/Contratos
 - 🔧 Corrigido erro na impressão de contratos formatados com imagens no formato **GIF**;
- Empresa/Clientes/Cadastro/Contratos/Emissão de Carnê
 - ⊕ O faturamento passou a considerar a opção marcada em *Empresa/Dados Gerais/Financeiro*, no campo *Ação para documentos faturados com vencimento em feriados ou finais de semana*, alterando os vencimentos dos documentos quando necessário;
- Empresa/Clientes/Relatórios
 - 📧 Os relatórios que possuem dados de endereço do cliente passaram a mostrar os campos Número e Distrito;
- Empresa/Clientes/Relatórios/Relatório Geral
 - ⊕ Foi adicionado o botão  na barra de ferramentas. Este botão tem por finalidade mostrar os clientes do relatório no mapa;
 - ⊕ Foram adicionados novos campos no Filtro;
 - ⊕ Foram adicionados os botões e nos blocos do filtro. Estes botões servem para mostrar e esconder os campos de cada bloco, respectivamente;
 - 📧 O nome do campo *Aniversário* foi alterado para *Mês Aniv*;
 - 🔧 Foi corrigido erro que não mostrava os clientes quando alguns campos do filtro eram utilizados;


- Empresa/Clientes/Relatórios/Clientes por Plano
 - ⊕ Novo relatório que mostra uma relação de clientes e seus respectivos planos, de acordo com um período específico;

- Gateway/Redes/NAS
 - ⊕ Foram adicionados os botões  e  na barra de ferramentas;
 - ⊕ O botão  mostra um mapa com o NAS e todos os clientes que possuam autenticação neste NAS. O NAS é representado pelo marcador  e os clientes são representados por marcadores similares, de tamanho menor. Cada porta do NAS é representada por uma letra maiúscula, para facilitar a identificação dos clientes por porta. Os clientes com autenticação **Ativa** são representados com cor azul enquanto os clientes com autenticação **Inativa** são representados com cor cinza;
 - ⊕ Os marcadores dos clientes trazem as seguintes informações: Nome, MAC, conexões nas últimas 2h, observação, porta e distância até o NAS. O marcador do NAS traz as seguintes informações: Nome, descrição, tipo, número de clientes por porta e cliente mais distante por porta. Se um cliente possuir autenticação em 2 portas de um mesmo NAS, ele será mostrado apenas em uma delas;
 - ⊕ A interface do mapa possui 3 botões:
 - **Salvar**: este botão serve para salvar as seguintes propriedades do mapa: posição do marcador, nível de zoom e tipo (mapa/satélite). Ao abrir o mapa, ele estará centralizado na posição do marcador do NAS;
 - **Centralizar mapa**: este botão centraliza todos os marcadores na tela (do NAS e dos clientes) no maior nível zoom possível;
 - **Informar coordenadas manualmente**: através deste botão é possível identificar a posição do NAS no mapa informando manualmente as coordenadas geográficas do mesmo, com latitude e longitude;
 - ⊕ Ao incluir um novo NAS, ele será inicializado com a posição geográfica do endereço da empresa, conforme dados cadastrados em *Empresa/Dados Gerais*;
 - ⊕ O botão  mostra um mapa com todos os NAS e todos os clientes que possuam autenticação. Os NAS são representados por marcadores . Cada NAS é representado por uma cor. Os clientes são representados por marcadores menores, da mesma cor do marcador do NAS. Cada porta de cada NAS é representada por uma letra maiúscula, para facilitar a identificação dos clientes por porta. A porta (TODAS) é representada por um ícone igual ao do seu respectivo NAS, porém menor;
 - ⊕ Os marcadores dos clientes trazem as seguintes informações: Nome, MAC, conexões nas últimas 2h, observação, porta e distância até o NAS. Os clientes com autenticação **Ativa** aparecem com o ícone  e os clientes com autenticação **Inativa** aparecem com o ícone . O marcador do NAS traz as seguintes informações: Nome, descrição, tipo, número de clientes por porta e cliente mais distante por porta. Se um cliente possuir autenticação em 2 portas de um mesmo NAS, ele será mostrado em apenas uma delas;
 - ⊕ A interface do mapa possui 4 botões:
 - **Salvar**: este botão serve para salvar as posições dos marcadores dos NAS. Ao abrir o mapa, ele estará centralizado e em um nível de zoom que permita a visualização de todos os NAS e de todos os clientes;
 - **Mostrar todos**: este botão mostra os marcadores de todos os clientes no mapa;
 - **Esconder todos**: este botão esconde os marcadores de todos os clientes no mapa;

- **Centralizar mapa** : este botão centraliza todos os marcadores na tela (dos NAS e dos clientes) no maior nível de zoom possível;
 - ⊕ As ações que podem ser realizadas para este mapa são:
 - Clicar duas vezes com o botão esquerdo do mouse sobre o NAS: mostra os clientes daquele NAS;
 - Clicar uma vez com o botão direito do mouse sobre o NAS: esconde os clientes daquele NAS;
 - ⊕ Foram adicionados marcações de campos obrigatórios nos campos: *IP Externo NAS*, *IP Interno NAS*, *Tipo*, *Sigla* e *Senha*;
 - 🔥 Foi corrigido o label do campo *Rota Dinâmica*;
 - 🔥 Foi corrigido o label do campo *Situação* no filtro da Consulta de clientes do NAS;
- Gateway/Redes/NAS/Filtro
 - ⊕ Foi adicionado o campo *NAS sem coordenadas geográficas*, que corresponde aos NAS sem coordenadas geográficas cadastradas;
- Gateway/Interfaces
 - ⊕ Foi adicionada rotina de Filtro, acessada através do botão  na barra de ferramentas;
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Servidor*, que lista todos os servidores cadastrados em Empresa/Servidores. Este campo só é mostrado se houver mais de 1 servidor cadastrado;
- Gateway/Interfaces Virtuais
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Servidor*, que lista todos os servidores cadastrados em Empresa/Servidores. Este campo só é mostrado se houver mais de 1 servidor cadastrado;
 - ⊕ Foram adicionados os seguintes botões na barra de ferramentas:
 - **Ativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Ativo**;
 - **Inativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Inativo**;
- Gateway/Vlan
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Servidor*, que lista todos os servidores cadastrados em Empresa/Servidores. Este campo só é mostrado se houver mais de 1 servidor cadastrado;
 - ⊕ Foram adicionados os seguintes botões na barra de ferramentas:
 - **Ativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Ativo**;
 - **Inativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Inativo**;
- Gateway/Firewall/Básico
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Servidor*, que lista todos os servidores cadastrados em Empresa/Servidores. Este campo só é mostrado se houver mais de 1 servidor cadastrado;
 - ⊕ Foram adicionados os seguintes botões na barra de ferramentas:
 - **Ativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Ativo**;
 - **Inativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Inativo**;
- Gateway/Firewall/Parâmetros
 - 📄 Ao alterar o campo *Habilitar Controle de Conexões* para **Não**, o sistema passou a Inativar o Controle de Conexões Simultâneas do Firewall Avançado automaticamente;

- 📁 Foi removido o botão  da barra de ferramentas inferior;

- Gateway/Firewall/Avançado/Portas
 - + Foram adicionados os seguintes botões na barra de ferramentas:
 - **Ativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Ativo**;
 - **Inativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Inativo**;

- Gateway/Firewall/Avançado/Conexões
 - 📁 Quando o Controle de Conexões Simultâneas estiver marcado como **Não**, nos Parâmetros do Firewall, todos os campos ficarão escondidos e a mensagem “**Controle de Conexões desabilitado nos Parâmetros do Firewall Avançado**” será exibida na tela. Além disso, o botão  não poderá ser utilizado.

- Gateway/DNS Transparente
 - + Foi adicionado o campo *Servidor*, que lista todos os servidores Gateway cadastrados em *Empresa/Servidores*. Este campo só é mostrado se houver mais de 1 servidor cadastrado;
 - 📁 O nome do campo *Servidor* foi alterado para *Servidor DNS*;

- Gateway/DNS Transparente/Exceções
 - + Foi adicionado o campo *Servidor*, que lista todos os servidores cadastrados em *Empresa/Servidores*. Este campo só é mostrado se houver mais de 1 servidor cadastrado;
 - + Foram adicionados os seguintes botões na barra de ferramentas:
 - **Ativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Ativo**;
 - **Inativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Inativo**;

- Gateway/Proxy Transparente
 - + Foi adicionado o campo *Servidor*, que lista todos os servidores Gateway cadastrados em *Empresa/Servidores*. Este campo só é mostrado se houver mais de 1 servidor cadastrado.

Atenção: é possível cadastrar apenas 1 **Proxy** para cada Servidor **Gateway**. Caso existam 2 servidores Gateway que compartilharão o mesmo Proxy, deverá ser feito um cadastro **para cada** servidor Gateway;
 - + Foi adicionado o campo *Modo de Intercepção* que possui as seguintes opções:
 - **Transparente (NAT)**: selecionando esta opção, a interceptação dos pacotes de navegação dos clientes (porta 80) e seu direcionamento para o servidor de Proxy é feito através de NAT(Network Address Translation), o que substitui o IP do cliente na consulta à internet, prejudicando o uso de IPs válidos nos clientes;
 - **Totalmente Transparente (SPOOF)**: selecionando esta opção, a interceptação dos pacotes de navegação (porta 80) é feita através de spoofing, o que não modifica o IP do cliente, possibilitando que a consulta à internet seja feita com o próprio endereço do cliente, caso o mesmo seja válido;
 - 📁 O nome do campo *Servidor* foi alterado para *Servidor Proxy*;

- Gateway/Proxy Transparente/Exceções Origem
 - + Foi adicionado o campo *Servidor*, que lista todos os servidores cadastrados em *Empresa/Servidores*. Este campo só é mostrado se houver mais de 1 servidor cadastrado;

- ⊕ Foram adicionados os seguintes botões na barra de ferramentas:
 - **Ativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Ativo**;
 - **Inativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Inativo**;

- Gateway/Proxy Transparente/Exceções Destino
 - ⊕ Foram adicionados os seguintes botões na barra de ferramentas:
 - **Ativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Ativo**;
 - **Inativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Inativo**;

- Gateway/Proxy Transparente/PROXYHIT Permanente
 - ⊕ Foram adicionados os seguintes botões na barra de ferramentas:
 - **Ativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Ativo**;
 - **Inativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Inativo**;
 - ⊕ A aceleração do conteúdo cadastrado como proxyhit passa a ser efetuada mesmo que o *Proxy Transparente* esteja inativo;

- Gateway/NAT Exceções/Origem
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Servidor*, que lista todos os servidores cadastrados em *Empresa/Servidores*. Este campo só é mostrado se houver mais de 1 servidor cadastrado.
 - ⊕ Foram adicionados os seguintes botões na barra de ferramentas:
 - **Ativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Ativo**;
 - **Inativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Inativo**;


- Gateway/NAT Exceções/Destino
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Servidor*, que lista todos os servidores cadastrados em *Empresa/Servidores*. Este campo só é mostrado se houver mais de 1 servidor cadastrado.
 - ⊕ Foram adicionados os seguintes botões na barra de ferramentas:
 - **Ativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Ativo**;
 - **Inativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Inativo**;

- Gateway/Balanceamento/Hosts Balanceados
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Servidor*, que lista todos os servidores cadastrados em *Empresa/Servidores*. Este campo só é mostrado se houver mais de 1 servidor cadastrado.
 - ⊕ Foram adicionados os seguintes botões na barra de ferramentas:
 - **Ativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Ativo**;
 - **Inativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Inativo**;

- Gateway/Balanceamento/Exceções Origem
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Servidor*, que lista todos os servidores cadastrados em *Empresa/Servidores*. Este campo só é mostrado se houver mais de 1 servidor cadastrado;
 - ⊕ Foram adicionados os seguintes botões na barra de ferramentas:
 - **Ativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Ativo**;
 - **Inativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Inativo**;

- Gateway/Balanceamento/Exceções Destino
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Servidor*, que lista todos os servidores cadastrados em *Empresa/Servidores*. Este campo só é mostrado se houver mais de 1 servidor cadastrado;
 - ⊕ Foram adicionados os seguintes botões na barra de ferramentas:
 - **Ativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Ativo**;
 - **Inativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Inativo**;


- Gateway/QoS/Classes
 - 📁 O valor mínimo da *Classe* passou a ser **1**;


- Gateway/Rotas Estáticas
 - ⊕ Foi adicionada rotina de Filtro, acessada através do botão  na barra de ferramentas;
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Servidor*, que lista todos os servidores cadastrados em *Empresa/Servidores*. Este campo só é mostrado se houver mais de 1 servidor cadastrado;
 - ⊕ Foram adicionados os seguintes botões na barra de ferramentas:
 - **Ativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Ativo**;
 - **Inativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Inativo**;



- Gateway/Cliente PPPoE
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Servidor*, que lista todos os servidores cadastrados em *Empresa/Servidores*. Este campo só é mostrado se houver mais de 1 servidor cadastrado;


- Gateway/VPN
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Servidor*, que lista todos os servidores cadastrados em *Empresa/Servidores*. Este campo só é mostrado se houver mais de 1 servidor cadastrado;
 - ⊕ Foram adicionados os seguintes botões na barra de ferramentas:
 - **Ativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Ativo**;
 - **Inativar** : este botão altera a situação de todos os registros para **Inativo**;
 - 📁 Os campos *IP 1* e *IP 2* passaram a aceitar redes (no formato xxx.xxx.xxx.xxx/xx);
 - 📁 Os campos *IP 1* e *IP 2* passaram a se chamar *IP/Rede 1* e *IP/Rede 2*, respectivamente;



- Gateway/Pool IP
 - 📁 Alterado tamanho dos campos *IP Inicial* e *IP Final*;



- Atendimentos/Execução
 - ⊕ Adicionado o botão  no bloco de ferramentas no lado direito. Este botão exibe o mapa de localização do cliente. Na parte inferior do mapa, o botão **Salvar** guarda as seguintes propriedades do mapa: Posição, posição do marcador, nível de zoom e tipo;
 - 📁 A pergunta “Deseja capturar os IPs no corpo do assunto?” passou a ser exibida após o campo *Contrato* ser escolhido e o foco passado para outro campo;
 - 📁 Os botões de Log (de Erros e do Radius) passaram a mostrar os logs de todos os servidores;




-  Corrigido erro no carregamento do campo *Tópico*, quando o campo *Tipo* era alterado;




- Financeiro/Arquivos Cobrança/Remessa
 -  Homologada remessa de débito automático para a cobrança do tipo SIACC da Caixa Econômica Federal;
 -  Homologada remessa para a cobrança do tipo SICOB (400 posições) da Caixa Econômica Federal;




- Financeiro/Baixa Documentos [inclui todas as rotinas de baixa de documentos]
 -  A baixa de documentos passou a considerar os vencimentos nos finais de semana e feriados, no cálculo dos dias de atraso, valores de juros e multas;


- Financeiro/Cadastros/Convênios
 -  Incluída opção **SIACC** no campo *Cobrança* para o banco **104-Caixa Econômica Federal**;
 -  Foi adicionado o campo *Operação* para os convênios da Caixa Econômica Federal do tipo **SIACC**;


- Financeiro/Impressão de Boletos
 -  Foi adicionado o campo *Grupo* no bloco *Avançado*, possibilitando a impressão de boletos por grupos;
 -  Corrigido erro na visualização dos campos *Impressão* e *Quantidade Máx*;


- Financeiro/Impressão de Carnê
 -  Foi adicionado o campo *Grupo* no bloco *Avançado*, possibilitando a impressão de carnês por grupos;
 -  O faturamento passou a considerar a opção marcada em *Empresa/Dados Gerais/Financeiro*, no campo *Ação para documentos faturados com vencimento em feriados ou finais de semana*, alterando os vencimentos dos documentos quando necessário;
 -  Corrigido erro na visualização do campo *Cobrança* quando não era selecionada nenhuma opção no campo *Banco*;

- Financeiro/Faturamento
 -  Foram adicionados dois novos filtros no faturamento: *Local de Cobrança* e *Grupo*. O primeiro permite selecionar os *Locais de Cobrança* informados na aba *Dados Cobrança* do cadastrado dos clientes. O segundo permite selecionar os *Grupos* informados nos cadastros dos clientes;
 -  O faturamento passou a emitir um alerta, no final da execução, informando a existência de clientes cadastrados sem Nome/Razão Social, sem CPF/CNPJ, sem Endereço, sem Bairro, sem UF, sem Cidade (ou com Cidade inválida), com Inscrição Estadual incorreta ou sem CEP;
 -  O faturamento passou a considerar a opção marcada em *Empresa/Dados Gerais/Financeiro*, no campo *Ação para documentos faturados com vencimento em feriados ou finais de semana*, alterando os vencimentos quando necessário;

- Financeiro/Relatórios/Consulta Faturamento
 -  Foi adicionado o botão  no campo *Usuário*, permitindo fazer uma busca entre os usuários cadastrados;
 -  Foi corrigido o nome do campo *Usuário*;





- Financeiro/Relatórios/Documentos Baixados
 - ⊕ Foi adicionado o botão  no campo *Usuário*, permitindo fazer uma busca entre os usuários cadastrados;

- Financeiro/Relatórios/Movimentos Estornados
 - ⊕ Foi adicionado o botão  nos campos *Usuário Lancto* e *Usuário Estorno*, permitindo fazer uma busca entre os usuários cadastrados;


- Fiscal/Arquivos Fiscais
 - ⊕ Foi incluído o campo *Advertências* na consulta de Arquivos Fiscais;
 -  A geração de arquivos fiscais passou a contabilizar a quantidade de advertências do lote. Quando houver advertências, o campo *outras ocorrências, relatar:* do Recibo de Entrega do Arquivo será marcado com um **X** e uma mensagem logo abaixo do campo informará a quantidade de advertências. Estas, por sua vez, constituem:
 - Clientes cadastrados sem Endereço, Número, Bairro ou CEP;

- Fiscal/Arquivos Sintegra
 - ⊕ Nova aplicação responsável pela geração de arquivos no padrão **Sintegra**, referentes às notas fiscais;
 - ⊕ Ao clicar no botão *Gerar*, deverão ser informados:
 - Período de referência do arquivo;
 - Modelos de notas fiscais que farão parte do arquivo;
 - ⊕ Atenção: notas fiscais referentes a um mesmo período só poderão estar em 1 arquivo;
 - ⊕ As alterações nos dados cadastrais dos clientes não são repassadas aos arquivos que já foram gerados;
 - ⊕ Os arquivos não devem ser alterados após serem baixados do sistema. Qualquer alteração irá deixá-los inválidos!

Nota: a principal finalidade dos arquivos Sintegra gerados pelo RouterBox é facilitar os lançamentos fiscais pelos contadores;

- Fiscal/Naturezas de Operação/Itens
 - ⊕ Foi adicionado o campo Valor Item, que possui as seguintes opções:
 - **Bruto (Valor Total)**: selecionando esta opção, o Valor Total do Item será o Valor Bruto, e o Valor Líquido será calculado com base no Desconto informado, se houver;
 - **Líquido (Valor Total – Desconto)**: selecionando esta opção, o Valor Total do Item será o Valor Bruto menos o Desconto e este último será mostrado zerado;
Para quaisquer uma das duas opções acima, se o Desconto for igual a zero o resultado final será o mesmo. Além disto, esta opção só interfere nas notas geradas a partir das rotinas de faturamento;
 -  O cadastro de Itens passou a não aceitar CFOPs não pertencentes à Natureza de Operação selecionada;
 -  O campo *Item* passou a ser somente leitura, sendo calculado automaticamente pelo sistema;
 -  O campo *NCM* passou a ser validado, não aceitando valores incorretos;
 -  O campo *Tipo* foi desvinculado do campo *Tributo*;

- Fiscal/Notas Fiscais
 - Foi adicionado o botão **Reabrir** na barra de ferramentas inferior. Este botão tem por função alterar a situação das notas **Assinadas** para **Em Digitação**, para os casos nos quais seja necessário fazer correções em alguma nota. Apenas as notas selecionadas com a Situação Assinada serão alteradas. É importante lembrar que todas as notas deverão ser validadas depois, individualmente, antes de serem enviadas para a Receita Federal;
 - Foi adicionado o botão **Baixar XML** na barra de ferramentas superior. Este botão tem por função gerar um arquivo zip com todas as notas fiscais eletrônicas modelo 55 autorizadas pela receita, selecionadas pelo usuário;
 - Foram implementadas melhorias no envio das notas fiscais eletrônicas modelo 55 para a Receita Federal;
 - A rotina de *Assinar Notas* passou a validar clientes cadastrados: sem Nome/Razão Social, sem CPF/CNPJ, sem Endereço, sem Bairro, sem Cidade, sem UF, cadastrados com IE inválida ou sem CEP. As notas destes Clientes não serão assinadas até que todas as advertências sejam corrigidas. Este procedimento é necessário porque todos estes campos são obrigatórios no envio de nota fiscal eletrônica modelo 55;
 - 📁 Clientes do tipo **Pessoa Jurídica**, cadastrados sem I.E., passaram a ser considerados como ISENTOS em todas as rotinas de nota fiscal, a saber:
 - Envio de nota fiscal eletrônica modelo 55 para a Receita Federal;
 - Geração de arquivos fiscais para notas fiscais via única, modelos 21 e 22;
 - 🔥 Corrigido erro na assinatura digital das notas fiscais eletrônicas modelo 55 quando o nome da Empresa possuía o caractere **&**. O caractere passou a ser substituído automaticamente pela letra e durante a assinatura da nota;
- Fiscal/Notas Fiscais/Incluir
 - Foi adicionado o campo *Modo Nat Oper* na inclusão manual de nota fiscal. Este campo possui duas opções:
 - **Importar Itens de Natureza de Operação cadastrada:** através deste campo, é possível selecionar uma Natureza de Operação já cadastrada para ser utilizada como padrão. Desta maneira, todos os itens referentes à Natureza de Operação selecionada serão importados automaticamente para a nota que está sendo cadastrada. Atenção: os itens deverão ser editados para a entrada de valores;
 - **Informar descrição manualmente:** selecionando esta opção, será necessário informar uma descrição para a Natureza de Operação e cadastrar todos os itens manualmente;
 - 📁 O nome do botão *Cobrança* foi alterado para *Duplicatas*;
 - 📁 Foram alterados vários *hints* e nomes de campos e títulos, adequando-se ao padrão: **NF-e**;
- Fiscal/Notas Fiscais/Incluir/Itens
 - 📁 O campo *Vlr. Total* passou a ser somente leitura, sendo calculado automaticamente através do produto dos campos *Qtde* e *Vlr. Unitário*;
 - 📁 O campo *Item* passou a ser somente leitura, sendo calculado automaticamente pelo sistema;
 - 📁 O campo *NCM* passou a ser validado, não aceitando valores incorretos;
 - 📁 O campo *Tipo* foi desvinculado do campo *Tributo*;
 - 📁 O campo *Vlr Unitário* passou a ser obrigatório;

- Fiscal/Notas Fiscais/Incluir/Cobrança
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Documento* no cadastro de duplicatas de nota fiscal manual. Através do botão  é possível localizar um documento para ser vinculado à nota fiscal que está sendo criada. Uma vez vinculado à nota, o documento será automaticamente estornado, caso a duplicata venha a ser excluída posteriormente. Se nenhum documento for escolhido, o sistema irá gerar o documento automaticamente – como já ocorre – quando a nota fiscal for validada;
 - 📁 Os documentos relativos às notas fiscais excluídas passaram a ser estornados, ao invés de excluídos do sistema;

- Fiscal/Impressão de DANFE e NF [inclui todas as rotinas de impressão de nota fiscal]
 - ⊕ Adicionado o campo *Grupo* nas opções do filtro;
 - 📁 Na impressão de notas fiscais modelos 21 e 22, os códigos dos itens passaram a ser truncados quando tiverem mais que 8 caracteres;
 - 📁 Na impressão de notas fiscais modelos 21 e 22, as descrições dos itens passaram a ser truncadas quando tiverem mais que 40 caracteres;

- Utilitários/Edição Expressa
 - ⊕ Foi adicionado um novo tipo de alteração: **Fiscal**. Esta alteração tem por objetivo gerar notas fiscais para documentos relativos ao faturamento, com vencimentos futuros (geralmente carnês). As notas serão geradas com base no contrato responsável pela geração do documento;
 - ⊕ Foi adicionado o campo *IP* nas opções de filtro das alterações do tipo Clientes/IP. Este campo se refere **apenas** aos IPs dinâmicos, ou seja, aos Clientes cadastrados com **IPs sob demanda na autenticação**;
 - ⊕ Nas opções de alteração do tipo Clientes/IP também foi adicionado o campo *IP*, que tem como objeto alterar o Pool dos IPs dinâmicos;
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Servidor* nas opções de alteração dos tipos Clientes/IP e Clientes/Usuários. Este campo tem por objetivo alterar os Clientes de servidor, conforme o filtro escolhido. Obs.: este campo só é visível se existir mais que 1 servidor Gateway em *Empresa/Servidores*;
 - 🔥 Foi corrigida a mensagem de confirmação das alterações, que estava sendo exibida sem quebras de linha;

- Utilitários/Logs/Serviço
 - 📁 O Log passou a exibir as ocorrências de todos os servidores;

- Utilitários/Logs/Carga
 - 📁 O Log passou a exibir as ocorrências de todos os servidores;



- Utilitários/Logs/Erros
 - 📁 O Log passou a exibir as ocorrências de todos os servidores;

- Utilitários/Logs/Radius
 - 📁 O Log passou a exibir as ocorrências de todos os servidores;

- Utilitários/Central de Usuários/Preferências
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Grupo* na aba *Impressão de Carnê*;

- Utilitários/Central de Usuários/Usuários
 - ⊕ Foi adicionado o campo *Master*. Todos os usuários que estiverem com este campo marcado com a opção **Sim** terão todas as permissões do sistema, inclusive quando houver atualizações e novas aplicações forem adicionadas.
Atenção: na atualização desta versão (2.1.000) todos os usuários que possuíam todas as permissões do sistema foram alterados automaticamente para usuários do tipo **Master**;
 - 📁 Ao selecionar a opção **Sim** do campo **Master**, o campo *Perfil* é bloqueado e o botão **Restaurar Perfil do usuário** é escondido;
- Utilitários/Sistema/Auditoria
 - ⊕ Foram implementadas melhorias na execução da Auditoria;
 - ⊕ Adicionada rotina que altera as coordenadas geográficas dos NAS que estiverem sem, com base no endereço da empresa;
 - ⊕ Adicionada rotina que altera as coordenadas geográficas dos Clientes que estiverem sem, com base no endereço do cadastro. **Atenção: as coordenadas geográficas podem não ser localizadas, dependendo da localidade do Cliente;**
 - ⊕ Adicionada rotina que identifica Clientes cadastrados sem os seguintes dados: Nome/Razão Social, CNPJ/CPF, Endereço, Bairro, UF, Cidade ou CEP
 - ⊕ Adicionada rotina que identifica Clientes cadastrados sem coordenadas geográficas;
 - 📁 A duração da Auditoria passou a ser contabilizada em segundos;
- Utilitários/Sistema/Recarga
 - 📁 A Recarga passou a ser realizada por servidor. Basta selecionar os servidores que serão recarregados e clicar no botão **Recarregar** ;
- Monitor/Recursos do Sistema
 - 📁 O campo *Serviço* passou a listar os serviços por servidor;

Central do Assinante

- Tela de Login
 - Implementadas melhorias na exibição da tela de login;
- Menu Principal
 - 📁 Todos os ícones do menu principal foram alterados, de forma a se tornarem mais fáceis e intuitivos;
- Finanças/Documentos em Aberto/Imprimir Boleto
 - 📁 A reimpressão de boletos **com vencimento atualizado** passou a considerar os finais de semana e feriados no cálculo dos valores de juros e multa. Assim, se um documento vencer em um final de semana (ou feriado), o cliente poderá reimprimi-lo, no próximo dia útil seguinte, sem pagar multas e juros.
Importante: Os feriados considerados são aqueles cadastrados no RouterBox, em Empresa/Dados Gerais/Feriodos.
 - 📁 O campo *Novo Vencimento* passou a sugerir o **próximo dia útil** como valor inicial;
- Atendimentos/Avisos
 - Nesta opção o cliente poderá visualizar e imprimir todos os avisos nos quais estiver enquadrado. O ícone  indica os avisos que ainda não foram visualizados/baixados enquanto o ícone  indica os avisos que já foram visualizados/baixados;
 - Quando o cliente não estiver mais enquadrado em determinado aviso, ele não poderá mais visualizá-lo/baixá-lo;