

Patch de Atualização  
Versão 5.00.12.06.000  
Julho/2020

Esta versão contempla os seguintes módulos:

**SGD**

[Cadastro de Pessoas](#)  
[Cadastro de Produtos](#)  
[Contabilidade](#)  
[Livros Fiscais](#)  
[Máquinas e Implementos](#)  
[Peças e Acessórios](#)  
[Serviços](#)

**DMS**

[CAC – Controle de Atendimento ao Cliente](#)

**BI**

[Business Intelligence \(BI\)](#)

Cadastro de Pessoas	
	No cadastro de Pessoa houve ajustes no cadastro do tipo de pessoa “Outras”. Esse tipo de pessoa era utilizado para cadastrar estrangeiros, mas havia uma combinação de preenchimento posterior na parte de endereço, como usar a UF = “EX” que efetivamente se “entendia-se” que era estrangeira. Isso foi modificado pois estava trazendo problemas posteriormente em NFe , NFCe. Cadastro iniciavam como sendo “outros” não estrangeiro, depois eram alterados para ser estrangeiro e assim sucessivamente. Foi criado a partir desta versão, um campo no cadastro da pessoa onde para o tipo de pessoa “Outro” (não física nem jurídica), o usuário deverá especificar se vai cadastrar um estrangeiro ou não, a partir disso todo o restante do cadastro se comportará conforme escolhido e não permitirá mais a descaracterização inicial. As regras de preenchimento no endereço passam a ser dependentes do tipo de cadastro que se escolheu, e não ao contrário como estava.
152310	Adicionada a informação de número de celular na geração do arquivo de clientes.

Cadastro de Produtos	
82589 144366 144314	<p>Promoção de Peças: Implementada a possibilidade de diferenciar o valor em promoção de uma peça entre os departamentos de “Peças” e o departamento de “Serviços”. Através de percentuais diferenciados ou valor informado manualmente na mesma promoção, haverá um atendimento diferenciado conforme o departamento que estiver vendendo.</p> <p>Foi implementado a possibilidade de utilizar como base de cálculo o “Preço de Reposição” e “Custo Médio” além do já existente “Preços de Lista”. Também disponibilizado a opção de “desconto” ou “acréscimo” sobre este valor base.</p> <p>Na geração de promoção de “Peças em Excesso”, criada possibilidade de utilizar “Classificação ABC”, “Grupo” e “Fabricante”, assim como já ocorria com a geração de promoção de peças Sem Giro.</p> <p>Na geração de promoção de “Peças sem Giro”, adicionado a possibilidade de utilizar “Linha”, o que era possível somente na promoção de peças em Excesso.</p> <p>Criado uma nova forma de gerar promoções, a “Promoção Normal” de forma automatizada. Nesta forma de geração, todos os produtos em estoque que se enquadrem nos filtros informados em tela no momento da geração, excluindo ou não itens Sem Giro e/ou em Excesso, serão relacionados para promoção. Com isso é possível gerar uma promoção para uma grande quantidade de itens, permitindo ainda que o usuário elimine os que não deseje manter em promoção.</p>

**MDS Soluções em Tecnologia Ltda.**

Rua Conselheiro Laurindo,m 809 - Conj.708  
CEP 80.060-100 Curitiba - PR  
Fone: (41) 4063-9363 - E-mail: mds@mdstec.com.br

### Contabilidade

152726	Atualizado leiaute do arquivo ECD para versão 8.00.
--------	---

### Livros Fiscais

149564 154367	Notas Fiscais Eletrônicas Denegadas pela SeFaz devem ser canceladas no sistema. Ajustado para que uma nota de mês anterior possa ser cancelada, <b>desde que o congelamento de estoque ainda não tenha sido efetuado.</b>
152613	Ajustado o envio das informações de crédito do ST recolhido anteriormente quando preenchido as informações do bloco para opção de envio apenas dos créditos referentes a débitos de venda (RS)
153747	Para o Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais, feito ajuste para que os eventos de Cancelamento, Encerramento ou Inclusão de Conductor possam ser feitos a partir de qualquer estação (e não mais apenas na estação dos monitores de NF-e).

### Máquinas e Implementos

149890	Emissões de notas diversas de Máquinas estava atualizando a data de leitura de horímetro. Esta data só pode ser atualizada pela Ordem de Serviço. <b>Corrigido.</b>
149949	<p>Implementada configuração para bloqueio de Venda de Máquina com valor abaixo do Markup. O Concessionário que decidir utilizar bloqueio, deverá solicitar a configuração.</p> <p>Uma vez que o Sistema esteja parametrizado para usar o bloqueio. O usuário deverá efetuar a configuração dos códigos de descontos por departamento, códigos estes que se relacionam ao cadastro de peças e máquinas. Para cada linha que tenha interesse em gerar bloqueio, deverá obrigatoriamente ser cadastrado percentuais de Markup para máquina Nova e Usada. Deverão ser revisados os cadastros de produto (Máquina) informando para cada produto seu código de desconto.</p> <p>Ao fazer uma proposta de venda, caso a máquina não possua código de desconto com percentuais para cálculo de Markup, o sistema não permitirá inclusão do produto.</p> <p>Na proposta de venda de máquina, na tela de rentabilidade, caso a empresa use o parâmetro de bloqueio, serão apresentados em tela o percentual e valor de Markup. Veja que o valor de Markup é referente ao acréscimo do percentual sobre o valor de compra da máquina (valor de compra também está em tela). Por exemplo: Valor de Compra R\$ 55.000,00 e um percentual de Markup de 8,00%. O valor de Markup será <math>(55.000,00 + (55.000,00 * (8,00 / 100)))</math>. Portanto o valor seria R\$ 59.400,00. Caso o valor de venda seja inferior a este, será gerado um bloqueio.</p> <p>Há uma função para desbloqueio de proposta de venda. Para isto, o usuário deverá carregar um Menu.txt e liberar o acesso apenas para o usuário que tenha permissão para efetuar esta liberação. Ao liberar uma proposta de venda, será gravado log do usuário que efetuou a operação.</p> <p>Para carregar o menu e liberar o acesso à função <b>Libera Proposta Venda MQ</b>, siga os passos abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrar no SGD em <b>Administração do Sistema &gt; Altera Menu Sistema</b>;</li> <li>• Na tela <b>UMW021P</b>, clicar no menu <b>Ações</b>;</li> <li>• Clicar na opção <b>Importa</b>. Em seguida clicar na opção <b>Aplica</b>. O menu estará carregado. Este processo deve ser feito apenas uma vez.</li> </ul> <p>Em seguida, basta fazer a liberação de acesso aos usuários.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para liberar o acesso, entrar em <b>Administração do Sistema &gt; Acesso de Usuários</b>;</li> <li>• Selecionar o usuário que terá acesso ao relatório e clicar em <b>Navegação</b>;</li> <li>• Selecionar Módulo <b>Máquinas e Implementos</b> e clicar em <b>Navega</b>;</li> <li>• Selecionar Submódulo <b>Venda/Compra Maquinas/Imp</b> e clicar em <b>Navega</b>;</li> <li>• Selecionar Função <b>Proposta De Vendas Maq.</b> e clicar em <b>Navega</b>;</li> <li>• Selecionar Tarefa <b>Libera Bloqueio Vnd Mq</b> marcar como <b>A (Ativa)</b> e clicar em <b>Processa</b>;</li> </ul> <p>Confirmar e fechar as telas subsequentes.</p>

#### MDS Soluções em Tecnologia Ltda.

Rua Conselheiro Laurindo, m 809 - Conj.708  
 CEP 80.060-100 Curitiba - PR  
 Fone: (41) 4063-9363 - E-mail: [mds@mdstec.com.br](mailto:mds@mdstec.com.br)

149950	Implementada a possibilidade de criar bloqueio em venda de uma máquina que possuir Ordem de Serviço para Reforma em andamento. O Concessionário que desejar ativar esta opção, deverá entrar em contato com o suporte da MDS. Para quem não ativar a opção de bloqueio, o sistema mostrará uma mensagem informativa no momento da emissão da nota de venda.
151584	Processos de recebimento de transferência de máquinas com uso da função “Copia NF Filial” estavam deixando Ordem de Compra pendente. <b>Corrigido.</b>
152931	Implementada opção de impressão de Ficha de Seguimento de Máquina em formato A4.
153849	O cancelamento de Nota Fiscal de venda de máquina não estava retornando o proprietário no cadastro de máquina. <b>Corrigido.</b>

### Peças e Acessórios

29353 136347	Desenvolvido um modelo de impressão de Ordem de Compra em formato A4.  Os impressos possuem campo para logotipo. É usado arquivo C:\SGD\empresa.jpg.
151414 151416 151417	Implementado parâmetro para controlar obrigatoriedade da identificação do consumidor na NFCe.  Nos parâmetros da filial há um novo campo, “ <b>Vlr inicial Identificação NFCe</b> ”, este deve ser preenchido com o valor onde a partir dele deverá ser obrigatório a identificação do consumidor na NFCe conforme determinação da SeFaz de cada Unidade da Federação.  Ao emitir uma NFCe com valor igual ou superior ao valor do parâmetro, o sistema obrigará a identificação do consumidor.  Quando da venda, o usuário utilizar um cadastro de pessoa tipo “Física” ou “Jurídica”, o sistema automaticamente preencherá a identificação do consumidor com os respectivos CPF ou CNPJ, porém os campos estarão abertos para alteração se necessário. Se na venda, o usuário utilizar um cadastro de pessoa tipo “Outros”, deverá então selecionar o tipo de consumidor e preencher manualmente o número do documento (CPF, CNPJ ou número do passaporte). O sistema fará consistência com relação ao dígito verificador em caso de pessoa Física ou Jurídica.
152655	O sistema apresentava mensagem de erro de Overflow quando fazia confirmação de embarque em que o funcionário possuía código com mais de 3 dígitos. <b>Corrigido.</b>
153060	Criado parametrização para o padrão do modo de impressão entre formulário contínuo ou A4. A ausência do parâmetro faz com que se mantenha o padrão atual que é formulário. Este recurso se aplica somente nos pontos do sistema em que já há opção entre formulário contínuo ou A4. Ao acionar esta parametrização, todos os pontos onde há opção de escolha, serão abertos no padrão configurado.
154354	Em cumprimento ao Ajuste Sinief nº 16/2018, o monitor de NF-e passou a enviar em “tags” específicas da NFe, o documento (CPF/CNPJ) dos participantes da operação comercial.
155535	A Venda de item em promoção com preço manual inferior ao preço da promoção e também inferior ao preço mínimo de venda não gerava bloqueio por margem. <b>Corrigido.</b> A Venda de item com preço manual superior ao preço promocional não gerará bloqueio, mesmo que este valor seja inferior ao Preço Mínimo de venda.

### Serviços

116159 152482	Diversos ajustes foram implementados no processo da Ordem de Serviço: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criado na Ordem de Serviço um campo específico para que o usuário informe explicitamente se a OS será para um atendimento com ou sem máquina. Com isso será possível um melhor controle e tratamento das informações onde envolve uma máquina, onde temos modelo, chassi, horímetro, leitura, etc, diferente de uma OS para atendimento de um componente, motor ou peça que não possui chassi;</li> <li>• Criado campo para informar linha de atendimento da OS. Em consequência de permitirmos Ordens de Serviços sem máquina a partir de agora, foi criado um campo específico para que o usuário mantenha essa entrada de dado que é importante para classificação e organização dos resultados. Se na OS houver uma máquina envolvida, esta mesma linha informada será utilizada na identificação da máquina.</li> <li>• O campo Data da Avaria foi separado do conceito de Data de Leitura do Horímetro. Neste campo o usuário deverá informar a data que ocorreu a avaria informada pelo cliente, a data do problema ou ao menos a data da solicitação do cliente; Veja que</li> </ul>
------------------	---

#### MDS Soluções em Tecnologia Ltda.

Rua Conselheiro Laurindo, m 809 - Conj.708  
CEP 80.060-100 Curitiba - PR  
Fone: (41) 4063-9363 - E-mail: mds@mdstec.com.br

	<p>a leitura normalmente ocorrerá posterior a data da avaria e essa feita pelo técnico por mais que o cliente a informe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Surgem a partir desta versão campos de linha e modelo para critério de preços. Estes serão preenchidos de acordo com o critério escolhido. Com essa melhoria estamos possibilitando a alteração do modelo da máquina que passa a ser independente e vinculado somente a identificação da máquina.</li> <li>• Na inclusão de peças em garantia parcial, implementado campo para selecionar qual será o valor faturado contra o cliente: Sobre Valor de Venda ou sobre Valor Garantia;</li> <li>• Anteriormente o fluxo de telas da cotação de uma OS, apresentava ao usuário a tela “Dados de Entrada do Serviço” automaticamente assim que se aprovava a cotação. Isto foi alterado e o usuário deverá entrar nesta função posteriormente até antes do fechamento da OS para informar data de leitura do horímetro, quantidade de horas, confirmar modelo, chassi da máquina entre outros; Isso foi modificado pois a tela apresentada logo ao se aprovar a cotação da OS, induzia o usuário à preencher com informações que ele ainda não as possuía necessariamente, mesmo que era possível sair sem preencher (ESC).</li> <li>• Na tela do total da cotação da OS, passa a solicitar a Data e Hora da Entrada do Serviço e outros dados que foram adiantados para o preenchimento. A data e hora da entrada do serviço não são obrigatórios neste momento, porém serão atualizados com a data cotação no momento da aprovação se não forem informados.</li> <li>• Na emissão de notas, houve um ajuste para que em notas automáticas geradas pelo sistema, a aba de Transporte seja aberta com tipo Indefinido. Desta forma o preenchimento só será obrigatório caso seja escolhido realmente complementar dados do transporte. Isso estava apresentando problemas operacionais no momento da nota pois não estava sendo inicializado com valor. <b>Corrigido.</b></li> </ul>
152555	A emissão de Nota Fiscal de Complemento de Valor recebido em Garantia não estava calculando o ICMS. <b>Corrigido.</b>

### CAC – Controle de Atendimento ao Cliente

152482	No cadastro de atendimentos, criado assim como ocorreu na Ordem de Serviço, um campo para o usuário especificar se tratar-se de um atendimento de uma máquina ou não. Se atendimento de uma parte, componente, peça, ou seja, que não terá chassi, isso será enviado para a OS ao abri-la e determinará um comportamento diferente na OS.
	<p>Disponibilizado a Funcionalidade “Acompanhamento” no módulo CAC que permite o usuário fazer o acompanhamento dos atendimentos assim como existe o acompanhamento de OS no SGD. Trata-se de um painel com grid contendo todos os atendimentos onde o usuário pode monitorar diariamente e manter os status e respectivos responsáveis de cada atendimento. Possui histórico de cada atendimento e relatório conforme filtros escolhidos no painel.</p> <p>* O registrar status do atendimento já existe na própria manutenção dos atendimentos, porém neste painel o usuário tem uma funcionalidade específica para manutenção e acompanhamento do status e suas atualizações.</p>

### Business Intelligence (BI)

Implementado novos Dashboards com opção de análise Drill Down, que dão ao usuário a capacidade de ver dados e informações com mais detalhes em vários níveis hierárquicos, por meio de uma exploração multidimensional.

#### Controle de estoque de equipamentos:

- Máquinas novas e usadas - Não CNHi
- Implementos novo e usados

#### Venda de Peças

- Acompanhamento de vendas
  - 5 anos anteriores
  - 13 últimos meses
  - Ano atual
  - Mês corrente

#### Gestão de clientes

- Acompanhamento de vendas
  - Cliente x segmento
  - Cliente x Cidade
  - Cidade x Clientes
  - Cidade x Segmento

#### MDS Soluções em Tecnologia Ltda.

Rua Conselheiro Laurindo, m 809 - Conj.708  
CEP 80.060-100 Curitiba - PR  
Fone: (41) 4063-9363 - E-mail: mds@mdstec.com.br

- Segmento x Cidade
- Segmento x Clientes

**Obs: Uma única Visão do Analytics permite o cruzamento de todas as informações.**

**Envio de e-mail Automático**

- Gestão de estoque
- Gestão de vendas
- Controle de máquinas De/Com terceiros
- Controle de aniversariantes da semana

**MDS Soluções em Tecnologia Ltda.**

Rua Conselheiro Laurindo,m 809 - Conj.708  
CEP 80.060-100 Curitiba - PR  
Fone: (41) 4063-9363 - E-mail: [mds@mdstec.com.br](mailto:mds@mdstec.com.br)