



Tabelas novas/alteradas no Logix 10

Unidade Joinville

Rua XV de Novembro, 3950 - Bairro Glória

Fone: (47) 2101-3000 - Fax: (47) 2101-3001

89216-201 - Joinville - Santa Catarina

www.totvs.com.br

ÍNDICE

1. PROCESSO ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO	3
1.1. Tabelas novas e alteradas	3
1.1.1. Item	3
1.1.2. Estrutura por Operação	3
1.1.3. MRP	3
1.1.4. Apontamento de Produção.....	4
1.1.5. Alterações de Campos	4
1.1.6. Manutenção Industrial	5
2. PROCESSO CONTROLADORIA	6
2.1. Tabelas Relacionadas à Contabilidade	6
2.1.1. Tabelas novas	6
2.2. Tabelas Relacionadas ao Patrimônio.....	7
2.2.1. Tabelas novas	7
3. PROCESSO FINANCEIRO	8
3.1. Tabelas novas relacionadas ao Contas a Receber	8
3.1.1. Cobrança escritural	8
3.1.2. Contas auxiliares	8
3.1.3. Contas contábeis	8
3.1.4. Documentos de cobrança.....	9
3.1.5. Documentos contabilizados.....	9
3.1.6. Datas de emissão ou vencimento de documentos.....	10
3.2. Tabelas novas relacionadas ao Crédito e Cadastro	11
3.2.1. Atualização do crédito e cadastro.....	11
3.2.2. Agente inteligente do crédito e cadastro	11
3.3. Tabelas novas relacionadas ao Contas a Pagar	11
3.3.1. Cadastro de tipo de despesa.....	11
3.3.2. Conciliação automática	12
3.3.3. Observação da AD.....	12
3.4. Tabelas novas relacionadas ao Tributos e Impostos	12
3.4.1. Controle do pagamento de ICMS	12
3.4.2. Controle de IRRF.....	12
3.4.3. Geração dos arquivos de ISS	12
3.5. Tabelas novas relacionadas ao Pagamento Escritural	13
3.5.1. Geração de arquivo de remessa e processamento do arquivo	13
4. PROCESSO RELAÇÕES HUMANAS	14
4.1. Tabelas novas	14
4.1.1. Relacionadas ao PPRA	14
4.1.2. Relacionadas à nova rotina do Ponto Eletrônico - Acordo Coletivo.....	22
4.1.3. Relacionadas à criação dos indicadores nativos	24
4.1.4. Relacionadas à definição do conceito de atividade laboral	25
4.1.5. Relacionadas à análise da apontadoria (Ponto Eletrônico)	26
4.1.6. Relacionadas à estrutura de provisão e contabilização do Logix	27
5. PROCESSO SUPRIMENTOS E OBRIGAÇÕES FISCAIS	28
5.1. Tabelas novas	28

5.1.1.	Tabela para relacionar os componentes de custo na terceirização	28
5.1.2.	Tabelas para relacionar os saldos de estoque e as reservas com as movimentações de estoque	28
5.1.3.	Tabela complementar com as informações dos descontos e acréscimos da cotação na compra	28
5.1.4.	Tabela de relacionamento das notas fiscais com os conhecimentos de frete.....	29
5.1.5.	Tabelas relacionadas ao Livro Fiscal de Saídas	29
5.2.	Tabelas alteradas	29
5.2.1.	Inclusão dos campos campos identif_estoque e deposit nas tabelas de saldos e de movimentações de estoque	29
5.2.2.	Alteração do campo num_serie nas tabelas de dimensional	29
5.2.3.	Inclusão dos campos usuário_inclusão, dat_inclusão e hor_inclusão nas tabelas de aprovação de compras	30
5.2.4.	Alteração nas tabelas de devolução de clientes.....	30
5.2.5.	Alteração nas tabelas de importação	31
6.	PROCESSO VENDAS	32
6.1.	Tabelas novas do Faturamento Único	32
6.1.1.	Tabelas principais - MESTRE:.....	32
6.1.2.	Tabelas principais - ITEM:.....	32
6.1.3.	Tabelas de integração com outros módulos.....	34
6.1.4.	Tabelas de migração e replicação (v10.02 X v05.10):	34
6.1.5.	Campos importantes	34
6.1.6.	Relacionamento entre as tabelas de Faturamento.....	35
6.1.7.	Tabelas novas relacionadas à solicitação de Faturamento Automática.....	36
6.1.8.	Tabelas de cadastro auxiliares para o faturamento novas ou alteradas	37
6.2.	Tabelas novas da configuração fiscal para cálculo de tributos e benefícios	38
6.3.	ANEXOS.....	39
6.3.1.	Anexo I – Tipos de referência entre notas fiscais.....	39
6.3.2.	Anexo II – Situações de integração por módulo	39
6.3.3.	Anexo III – Origem das notas fiscais	40
6.3.4.	Anexo IV – Exemplo de valores a nível item.....	40

1. PROCESSO ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO

1.1. Tabelas novas e alteradas

1.1.1. Item

Tabela	Descrição
man_item_compl	Informações complementares do item (lote padrão, ressuprimento variável, etc.).
man_item_foto	Registra fotos do item.
item_versao	Registra o substituto pelo qual o item será trocado. (tabela já existente na release 5.10, foi modificada).
man_it_altern_grd	Informações de itens alternativos para versão grade.
man_it_opc_grade	Informações de itens opcionais para versão grade.

1.1.2. Estrutura por Operação

Tabela	Descrição
man_op_componente_operacao	Relaciona os componentes de um item produzido, em cada operação fabril, à uma ordem de produção (similar a ord_compon).
man_h_op_componente_operacao	Registro histórico da tabela man_op_componente_operacao.

1.1.3. MRP

Tabela	Descrição
man_mrp_exc_planejto_projeto	Permite parametrizar os itens que não terão transferência automática para o local do projeto, quando este estiver setado, ou seja, registra as exceções ao planejamento por projeto (no que tange as transferências do local de estoque para o local do projeto).
man_mrp_mensagem	Registra as mensagens ocorridas durante a execução da rotina. (Esta tabela substitui a tabela mrp_msg).
man_mrp_msh_hist	Registro histórico da tabela man_mrp_mensagem.

1.1.4. Apontamento de Produção

Tabela	Tabela Histórico	Descrição
man_apo_mestre	man_hist_apo_mst	Registro principal de apontamento.
man_apo_detalhe	man_hist_apo_det	Registro complementar de apontamento, utilizado para registrar as informações do apontamento por operação de fabricação.
man_item_produzido	man_h_it_produzido	Registra os itens que foram produzidos (seja com informações de dimensionais, grade, etc) ou não.
man_comp_consumido	man_hist_comp_cnsm	Registra a matéria-prima consumida no processo de fabricação, para os itens produzidos.
man_tempo_producao	man_hist_temp_prod	Registra os tempos de produção, ativos ou inativos.
man_tempo_parada	man_hist_parada	Registra os motivos de paradas ocorridas.
man_def_producao	man_hist_def_prod	Registra os motivos dos defeitos de produção.
man_motivo_sucata	man_hist_mot_sucat	Registra a produção de sucatas, por ordem de produção.
man_relc_tabela	man_hist_relc_tab	Registra o vínculo destas novas tabelas do chão-de-fábrica, com as antigas tabelas (mantém o relacionamento entre a man_apo_mestre e apo_oper).

1.1.5. Alterações de Campos

CAMPO	DE	PARA	TABELA
cod_motivo_par	CHAR(02)	CHAR(05)	parada_real
serie / num_serie/ serie_componente	CHAR(15)	CHAR(25)	man_moviment_serie man_ordem_serie rastreabilidade chf_componente

1.1.6. Manutenção Industrial

Tabela	Descrição
min_ativ_os_compl	Complemento de atividades, responsável por conter informações de checklist.
min_ordem_servico_especial	Grava as atividades de uma ordem de serviço especial
min_ordem_servico_compl	Complemento de ordem de serviço.(não utilizado)
min_epi	Cadastro de equipamentos de proteção individual
min_epi_ativ	Relacionamento de epi com a atividade
min_epi_os	Relacionamento de epi com a ordem de serviço
min_ferr_ativ	Relacionamento de ferramentas com a atividade
min_ferr_os	Relacionamento de ferramentas com a ordem de serviço
min_narrativa_ativ	Relacionamento de uma Narrativa com uma atividade
min_narrativa_os	Relacionamento de uma Narrativa com uma ordem de serviço
ativ_osn	Atividades de uma ordem de serviço não programada (tabela existente na 05.10 e alterada).
os_ativ_osp	Atividades de uma ordem de serviço programada (tabela existe na 05.10 e alterada).
min_comp_os	Relacionamento entre componentes e uma ordem de serviço
min_recur_os	Relacionamento entre recursos e uma ordem de serviço
min_funcion_compl	Complemento responsável por armazenar informações referentes a unidade funcional e indicativo de ativo da manutenção. Tudo relacionado ao cadastro de funcionários da manutenção.
min_hist_mao_de_obra	Armazena informações históricas referentes aos apontamentos de mão-de-obra.
min_hist_transf_eqpto	Armazena informação quando feita transferência de equipamento (de uma unidade funcional para outra).

2. PROCESSO CONTROLADORIA

2.1. Tabelas Relacionadas à Contabilidade

2.1.1. Tabelas novas

Tabela	Descrição
ctb_lanc_ctbl_che, ctb_lanc_ctbl_ciap, ctb_lanc_ctbl_cre, ctb_lanc_ctbl_cst, ctb_lanc_ctbl_ctb, ctb_lanc_ctbl_est, ctb_lanc_ctbl_mcx, ctb_lanc_ctbl_min, ctb_lanc_ctbl_pat, ctb_lanc_ctbl_rhu, ctb_lanc_ctbl_terc, ctb_lanc_ctbl_trb, ctb_lanc_ctbl_vdp, ctb_lanc_ctbl_cof, ctb_lanc_ctbl_cap, ctb_lanc_ctbl_imp, ctb_lanc_ctbl_recb	<p>Todas as tabelas citadas estão substituindo a tabela DG_LANCAMENTO no novo formato de contabilização.</p> <p>Cada sistema LOGIX que possui relacionamento com a Contabilidade tem sua tabela própria. (Ex: VDP = ctb_lanc_ctbl_vdp).</p> <p>Quando for lançamento manual, de rateio da Contabilidade, de sistemas não Logix e outros, será carregado na tabela ctb_lanc_ctbl_ctb.</p>
ctb_capa_lote	Tem o mesmo princípio da tabela dg_lotes. Porém, a tabela dg_lotes no novo formato de contabilização destina-se apenas aos lotes efetivados e a tabela ctb_capa_lote destina-se aos lotes digitados.
ctb_compl_hist	No novo formato de contabilização, substitui a tabela dg_historico.
ctb_erro_consist	No novo formato de contabilização, substitui a tabela dg_erros.
ctb_ctr_lote_efet	Tem o mesmo princípio da tabela controle_lotes. Porém, a tabela controle_lotes no novo formato de contabilização destina-se apenas ao controle dos lotes digitados e a tabela ctb_ctr_lote_efet destina-se ao controle dos lotes efetivados.
ctb_dat_contab_logix_10	Registra a data que separa a forma antiga da nova forma de contabilização. Se esta tabela não possuir data para determinada empresa, a Contabilidade desta empresa estará no formato antigo. Se possuir data, todos os períodos anteriores a esta data serão trabalhados no formato antigo e os demais períodos no formato novo.

2.2. Tabelas Relacionadas ao Patrimônio

2.2.1. Tabelas novas

Tabela	Descrição
pat_lancto_contabiliz_mensal	Registra todas as movimentações do Patrimônio que serão contabilizadas no período. Essas informações vem abertas a nível de inventário e/ou ordem de serviço e com os valores na moeda padrão da Contabilidade.
pat_inventario_foto	Registra o caminho da imagem relacionado ao bem.

3. PROCESSO FINANCEIRO

3.1. Tabelas novas relacionadas ao Contas a Receber

3.1.1. Cobrança escritural

Tabela	Descrição
cre_agrup_docum	Agrupamento de tipos de documentos que permite trabalhar com vários tipos de documento no mesmo arquivo de cobrança escritural..
cre_iden_ocorren	Cadastro de identificação de ocorrência de liquidação, confirmação de entrada e liquidação em cartório.
cre_cobr_escrit	Parâmetros de cobrança escritural baseado nos <i>layouts</i> dos bancos, onde são informadas as posições inicial e final de cada campo, formato e conteúdo.
cre_escrit_compl	Parâmetros complementares de cobrança escritural

3.1.2. Contas auxiliares

Tabela	Descrição
cre_cta_aux_aen	Registra a AEN para as contas auxiliares.

3.1.3. Contas contábeis

Tabela	Descrição
cre_cta_ctbl_port	Permite cadastrar contas contábeis para os portadores com 4 níveis de AEN e por cliente.

3.1.4. Documentos de cobrança

Tabela	Descrição
cre_nf_a_docum	Tabela semelhante a docum_anterior, porém com novos campos para relacionamento com a nota fiscal gerada pelo faturamento único (fat_nf_mestre). Armazena o documento de origem de uma duplicata ou antecipação.
cre_nf_orig_docum	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tabela semelhante a docum_anterior, porém com novos campos para relacionamento com a nota fiscal gerada pelo faturamento único (fat_nf_mestre); ✓ Armazena o documento de origem de uma duplicata ou antecipação; ✓ Utilizada na inclusão manual de duplicatas (CRE0530 - Digitação Lote de Duplicatas).

3.1.5. Documentos contabilizados

Tabela	Descrição
che_lanc_ctbl_cx	Armazena os movimentos de entrada, saída e atualização do caixa no módulo Controle de Cheques que geraram lançamento contábil.
cre_lanc_ctbl_adto	Armazena as entradas, baixas e devoluções de adiantamento que geraram lançamento contábil.
cre_lanc_ctbl_doc	Armazena os documentos que geraram lançamento contábil.
cre_lanc_ctbl_aux	Armazena as contas auxiliares que geraram lançamento contábil.
cre_port_exc_ctbl	Identifica quais portadores não geram lançamentos contábeis ou qual tipo de lançamento não é contabilizado pelo portador.
cre_err_cont_adto	Armazena os erros de contabilização de adiantamentos.
cre_err_contab_doc	Armazena os erros de contabilização de documentos.
cre_err_contab_conta_auxiliar	Armazena os erros de contabilização de contas_aux.

3.1.6. Datas de emissão ou vencimento de documentos

Tabela	Descrição
cre_selecao_data	Utilizado para selecionar uma ou várias datas como filtro de pesquisa, quando no programa for solicitado "Todas as datas (S/N)"

3.2. Tabelas novas relacionadas ao Crédito e Cadastro

3.2.1. Atualização do crédito e cadastro

Tabela	Descrição
cre_cnf_atual_cca	Definir de qual forma serão atualizados os processos do crédito e cadastro (on-line, agendada ou um-a-um). Os processos existentes estão cadastrados no CRE10860 (Manutenção das Configurações de Processos de Atualização do Crédito e Cadastro).
cre_local_consist_credito	Parametrizar quais processos do crédito e cadastro serão consistidos ao incluir pedido, faturar, gerar ordem de montagem, podendo inclusive parametrizar para que não sejam realizados.

3.2.2. Agente inteligente do crédito e cadastro

Tabela	Descrição
cre_par_valid_cred	Definir faixas de valores de limite de crédito e quantidade de dias que serão confrontados contra a quantidade de dias que faltam para que o limite de crédito esteja vencido.

3.3. Tabelas novas relacionadas ao Contas a Pagar

3.3.1. Cadastro de tipo de despesa

Tabela	Descrição
Cap_usuario_revisao_despesa	Controle do usuário que efetuou revisão do cadastro de tipo de despesa inserido via integração com a Contabilidade

3.3.2. Conciliação automática

Tabela	Descrição
cap_concil_contab	Cadastro dos documentos e valores selecionados na rotina fechamento automático conta contábil de Fornecedores.
cap_concil_financ	Tabela de uso específico do programa de conciliação financeira/contábil.
cap_sld_concil	Tabela de uso específico do programa de conciliação financeira/contábil.

3.3.3. Observação da AD

Tabela	Descrição
cap_obs_ad	Tabela de armazenamento do texto de observação das ADs.

3.4. Tabelas novas relacionadas ao Tributos e Impostos**3.4.1. Controle do pagamento de ICMS**

Tabela	Descrição
Cap_gnre_emitido	Cadastro de GNRE emitidos. São gerados após a apuração de ICMS e IPI no módulo de Obrigações Fiscais.

3.4.2. Controle de IRRF

Tabela	Descrição
Cap_irrf_aluguel	Controle de IRRF para alugueis (permitir descontar IR dos donos do imóvel alugado que não necessariamente é o fornecedor da AD/AP)

3.4.3. Geração dos arquivos de ISS

Tabela	Descrição
cap_campo_iss	Tabela com os campo para configurar os layouts dos arquivos de ISS.
cap_iss_info_compl	Utilizada na rotina de geração do arquivo de ISS eletrônico.
cap_layout_par_iss	Armazena os leiautes de ISS por prefeitura.
cap_regra_excecao	Armazena as exceções dos leiautes por prefeitura.

3.5. Tabelas novas relacionadas ao Pagamento Escritural

3.5.1. Geração de arquivo de remessa e processamento do arquivo

Tabela	Descrição
cap_cad_cta_escrit	Cadastro das contas bancárias que serão utilizadas para o envio do arquivo ao banco.
cap_compl_registro_escritural	Cadastro dos complementos relacionados ao registro do PGE quanto ao tipo de pagamento. Ex: Segmento N = Pagamento Darf, GPS, FGTS (dependendo do banco).
cap_fma_pagto_escritural	Cadastro das formas de pagamento disponíveis na geração dos arquivos para liquidação das APs. Ex: Crédito em Conta, TED, DOC.
cap_padrao_arq_escritural	Cadastro dos padrões de geração dos arquivos do PGE. Ex: Padrão CNAB240, CNAB400.
cap_pagto_escrit_unico	Cadastro dos <i>Layouts</i> dos arquivos do PGE para remessa e retorno. Serão informados nesta tabela os campos que compõem cada arquivo com a sua posição inicial e final por banco e tipo de registro.
cap_registro_pagto_escrit	Cadastro dos registros que compõem os arquivos do PGE. Ex: Header de Lote, Trailer de Arquivo.
cap_tabelas_arq_escritural	Cadastro dos conteúdos possíveis para o preenchimento dos campos, de forma a relacionar uma posição no arquivo a um determinado campo de tabela do LOGIX.
cap_tip_arq_escritural	Cadastro dos tipos de arquivos utilizados para a remessa e retorno de pagamentos. Ex: Varredura, Remessa de arquivo.
cap_parametro_pagto_escrit	Cadastro de parâmetros do pagamento escritural.

4. PROCESSO RELAÇÕES HUMANAS

4.1. Tabelas novas

4.1.1. Relacionadas ao PPRA

Tabela	Descrição
rhu_tip_crtt_fisica_ambiente	Registra os tipos de características do ambiente de trabalho. As características estarão relacionadas a iluminação, ventilação, construção, climatização. Estes tipos estarão relacionados na tabela rhu_crtt_fisica_ambiente.
rhu_crtt_fisica_ambiente	Registra as características físicas do ambiente de trabalho para constar no PPRA. Estas características estão relacionadas as unidades funcionais.
rhu_des_ativ_laboral	Realiza o cadastro das descrições das atividades laborais.
rhu_plano_ppra	Realiza o cadastro do plano do PPRA, informando os períodos, responsáveis entre outros. É o registro base para geração do PPRA.
rhu_plano_acao_ppra	Define as ações para serem executadas no plano do PPRA
rhu_risco_plano_acao	<p>Esta tabela irá relacionar cada um dos planos cadastrados aos níveis possíveis de detalhamento como sendo por empresa, quadro funcional, unidade funcional, grupo homogêneo de exposição e funcionário.</p> <p>O campo origem_grupo_risco indica o nível que foi estabelecido, sendo: E – Empresa; Q – Quadro Funcional; U – Unidade Funcional; G – Grupo Homogêneo de Exposição; F – Funcionário.</p> <p>O campo grupo_risco indica a chave que irá compor para registrar cada nível, sendo assim, quando o campo origem_grupo_risco for definido como “E” (Empresa), as duas primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa do plano definido.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “Q” (Quadro Funcional), as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa, as outras 10 posições com o código da unidade funcional, as outras 5 posições com</p>

	<p>o código do cargo e as outras 7 posições com o código da atividade laboral.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “U” (Unidade Funcional) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 10 posições com o código da unidade funcional.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “G” (Grupo Homogêneo) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 5 posições com o código do grupo homogêneo;</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “F” (Funcionário) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 8 posições com o código da matrícula do funcionário.</p>
rhu_item_docum_ppra	Cria os itens ou tópicos que irão compor o documento do PPRA
rhu_docum_intrd_ppra	Associa ao plano e os itens do documento do PPRA a descrição do documento introdutório que irá conter no PPRA.
rhu_grupo_risco_ambiente	Define os grupos de riscos, indicando qual a classificação que ele pode se encontrar, como sendo: físico, químico, biológico, ergonômico e acidente.
rhu_risco_ambiente	Cadastra os riscos ambientais. Esta tabela irá substituir as tabelas RHU_EXPOSIC_AGENTE e RHU_AGENTE_NOCIVO
rhu_grupo_homogeneo_exposic	Cadastra os grupos homogêneos de exposição
rhu_funcio_grupo_homogeneo	Associa os funcionários e o período que ficaram expostos a um grupo homogêneo.
rhu_grupo_fonte_geradora_risco	Permite registrar grupos para depois associar a fontes geradoras de risco.
rhu_fonte_geradora	Registra as fontes geradoras de risco.
rhu_nivel_acao_risco	Registra os níveis de ação para o risco
rhu_grupo_eqp_prot	Registra os grupos de equipamentos de proteção.
rhu_eqpto_protecao	Alterada a tabela de equipamentos de proteção para incluir o grupo de equipamento de proteção, da qual está relacionada, e o status do equipamento de proteção.
rhu_forn_eqp_prot	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alterada chave primária da tabela para ficar da forma: empresa, eqpto_protecao, fornecedor. ✓ Modificada tabela para incluir os campos: Certificado de Registro de Importação(CRI), Certificado do registro de fabricante(CRF) e vida

	<p>útil do equipamento de proteção.</p> <p>✓ Excluídas as colunas: Certificado de Aprovação do Equipamento, Data início de validade do CA, Data de validade Final do CA.</p>
rhu_forn_eqp_valid_ctf_aprov	Criada nova tabela para manter a validade do Certificado de Aprovação (CA) do equipamento de proteção do fornecedor. Esta tabela substitui os campos que foram excluídos da tabela rhu_forn_eqp_prot.
fun_diversos	Alterada a tabela para incluir os campos Peso, Altura, Calçado e Manequim.
Atendente	Alterada a tabela para incluir os seguintes campos: email, telefone, endereço, cidade, bairro, número, complemento, senha, data início atividade, data término atividade, funcionário, area_atuacao, fornecedor e número de identificação.
rhu_quadro_funcional_turno	Alterada a tabela para incluir os campos: Grupo homogêneo de exposição e esforço físico
rhu_fun_adic_risco	Alterada a tabela para incluir os campos e identificar de onde veio o risco que foi inserido, a partir da avaliação do risco.
rhu_empresa_risco	Indica os riscos que serão cadastrados para o nível da empresa em determinado período de exposição. Esta é a tabela base para permitir relacionar os riscos da empresa para fontes geradoras de risco, exames médicos, danos ao funcionário, avaliações/medições dos riscos e equipamentos de proteção.
rhu_quadro_funcional_risco	Indica os riscos que serão cadastrados para o nível do quadro funcional em determinado período de exposição. Esta é a tabela base para permitir relacionar os riscos da unidade funcional para fontes geradoras de risco, exames médicos, danos ao funcionário, avaliações/medições dos riscos e equipamentos de proteção.
rhu_unid_funcional_risco	Indica os riscos que serão cadastrados para o nível da unidade funcional em determinado período de exposição. Esta é a tabela base para permitir relacionar os riscos da unidade funcional para fontes geradoras de risco, exames médicos, danos ao funcionário, avaliações/medições dos riscos e equipamentos de proteção.
rhu_grupo_homogeneo_risco	Indica os riscos que serão cadastrados para o nível de grupo homogêneo em determinado período de exposição. Esta é a tabela base para permitir relacionar os riscos do grupo homogêneo para fontes geradoras de risco, exames médicos, danos ao funcionário, avaliações/medições dos riscos e equipamentos de proteção.

rhu_funcio_risco	Indica os riscos que serão cadastrados para o nível de funcionário em determinado período de exposição. Esta é a tabela base para permitir relacionar os riscos de funcionários para fontes geradoras de risco, exames médicos, danos ao funcionário, avaliações/medições dos riscos e equipamentos de proteção.
rhu_fonte_geradora_risco	<p>Permite registrar as fontes geradoras de risco aos possíveis ambientes definidos como empresa, quadro funcional, unidade funcional, grupo homogêneo de exposição e funcionário. Estes níveis estão definidos para o período de exposição do risco criado para as tabelas rhu_empresa_risco, rhu_quadro_funcional_risco, rhu_unid_funcional_risco, rhu_grupo_homogeneo_risco, rhu_funcio_risco.</p> <p>O campo origem_grupo_risco indica qual nível foi estabelecido, sendo:</p> <p>E – Empresa, Q – Quadro Funcional, U – Unidade Funcional, G – Grupo Homogêneo de Exposição e F – Funcionário.</p> <p>O campo grupo_risco indica a chave que irá compor para registrar cada nível, sendo assim, quando o campo origem_grupo_risco for definido como “E” (Empresa), as duas primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa do plano definido.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “Q” (Quadro Funcional) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa, as outras 10 posições com o código da unidade funcional, as outras 5 posições com o código do cargo e as outras 7 posições com o código da atividade laboral.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “U” (Unidade Funcional) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 10 posições com o código da unidade funcional.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “G” (Grupo homogêneo) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas</p>

	<p>com o código da empresa e as outras 5 posições com o código do grupo homogêneo;</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “F” (Funcionário) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 8 posições com o código da matrícula do funcionário.</p>
rhu_fonte_geradora_risco_des	<p>Permite registrar uma descrição referente as fontes geradoras de risco. Segue o mesmo princípio da tabela rhu_fonte_geradora_risco para armazenar os registros.</p>
rhu_risco_exam_med	<p>Permite registrar os exames médicos aos possíveis ambientes definidos como empresa, quadro funcional, unidade funcional, grupo homogêneo de exposição e funcionário. Estes níveis estão definidos para o período de exposição do risco que foi criado para as tabelas rhu_empresa_risco, rhu_quadro_funcional_risco, rhu_unid_funcional_risco, rhu_grupo_homogeneo_risco, rhu_funcio_risco.</p> <p>O campo origem_grupo_risco indica o nível que foi estabelecido, sendo:</p> <p>E – Empresa, Q – Quadro Funcional, U – Unidade Funcional, G – Grupo homogêneo de Exposição e F – Funcionário.</p> <p>O campo grupo_risco indica a chave que irá compor para registrar cada nível, sendo assim, quando o campo origem_grupo_risco for definido como “E” (Empresa) as duas primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa do plano definido.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “Q” (Quadro Funcional) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa, as outras 10 posições com o código da unidade funcional, as outras 5 posições com o código do cargo e as outras 7 posições com o código da atividade laboral.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “U” (Unidade Funcional) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 10 posições com</p>

	<p>o código da unidade funcional.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “G” (Grupo homogêneo) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 5 posições com o código do grupo homogêneo;</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “F” (Funcionário) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 8 posições com o código da matrícula do funcionário.</p>
rhu_risco_dano	<p>Permite registrar os danos aos funcionários (sendo classificado como lesão ou doença) aos possíveis ambientes definidos como empresa, quadro funcional, unidade funcional, grupo homogêneo de exposição e funcionário. Estes níveis estão definidos para o período de exposição do risco criado para as tabelas rhu_empresa_risco, rhu_quadro_funcional_risco, rhu_unid_funcional_risco, rhu_grupo_homogeneo_risco, rhu_funcio_risco.</p> <p>O campo origem_grupo_risco indica o nível que foi estabelecido, sendo:</p> <p>E – Empresa, Q – Quadro Funcional, U – Unidade Funcional, G – Grupo homogêneo de Exposição e F – Funcionário.</p> <p>O campo grupo_risco indica a chave que irá compor para registrar cada nível, sendo assim, quando o campo origem_grupo_risco for definido como “E” (Empresa) as duas primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa do plano definido.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “Q” (Quadro Funcional) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa, as outras 10 posições com o código da unidade funcional, as outras 5 posições com o código do cargo e as outras 7 posições com o código da atividade laboral.</p>

	<p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “U” (Unidade Funcional) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 10 posições com o código da unidade funcional.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “G” (Grupo homogêneo) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 5 posições com o código do grupo homogêneo;</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “F” (Funcionário) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 8 posições com o código da matrícula do funcionário.</p>
rhu_risco_dano_des	Permite registrar uma descrição referente aos danos. Segue o mesmo princípio da tabela rhu_risco_dano para armazenar os registros
rhu_risco_eqp_prot	<p>Permite registrar os equipamentos de proteção aos possíveis ambientes definidos como empresa, quadro funcional, unidade funcional, grupo homogêneo de exposição e funcionário. Estes níveis estão definidos para o período de exposição do risco, que foi criado para as tabelas rhu_empresa_risco, rhu_quadro_funcional_risco, rhu_unid_funcional_risco, rhu_grupo_homogeneo_risco, rhu_funcio_risco.</p> <p>O campo origem_grupo_risco indica o nível que foi estabelecido, sendo:</p> <p>E – Empresa, Q – Quadro Funcional, U – Unidade Funcional, G – Grupo homogêneo de Exposição e F – Funcionário.</p> <p>O campo grupo_risco indica a chave que irá compor para registrar cada nível, sendo assim, quando o campo origem_grupo_risco for definido como “E” (Empresa) as duas primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa do plano definido.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “Q” (Quadro Funcional) as 2 primeiras posições</p>

	<p>do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa, as outras 10 posições com o código da unidade funcional, as outras 5 posições com o código do cargo e as outras 7 posições com o código da atividade laboral.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “U” (Unidade Funcional) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 10 posições com o código da unidade funcional.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “G” (Grupo homogêneo) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 5 posições com o código do grupo homogêneo;</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “F” (Funcionário) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 8 posições com o código da matrícula do funcionário.</p>
rhu_risco_eqp_prot_des	<p>Permite registrar uma descrição referente aos equipamentos de proteção relacionados aos riscos. Segue o mesmo princípio da tabela rhu_risco_eqp_prot para armazenar os registros</p>
rhu_avaliacao_risco	<p>Permite registrar as avaliações/medições dos riscos que estão envolvidos nos possíveis ambientes definidos como empresa, quadro funcional, unidade funcional, grupo homogêneo de exposição e funcionário. Estes níveis estão definidos para o período de exposição do risco, que foi criado para as tabelas rhu_empresa_risco, rhu_quadro_funcional_risco, rhu_unid_funcional_risco, rhu_grupo_homogeneo_risco, rhu_funcio_risco.</p> <p>Com base nos períodos de risco e data da avaliação serão gerados os adicionais de periculosidade e insalubridade para os funcionários na tabela RHU_FUN_ADIC_RISCO.</p> <p>O campo origem_grupo_risco indica o nível que foi estabelecido, sendo:</p> <p>E – Empresa, Q – Quadro Funcional,</p>

	<p>U – Unidade Funcional, G – Grupo homogêneo de Exposição e F – Funcionário.</p> <p>O campo grupo_risco indica a chave que irá compor para registrar cada nível, sendo assim, quando o campo origem_grupo_risco for definido como “E” (Empresa) as duas primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa do plano definido.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “Q” (Quadro Funcional) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa, as outras 10 posições com o código da unidade funcional, as outras 5 posições com o código do cargo e as outras 7 posições com o código da atividade laboral.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “U” (Unidade Funcional) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 10 posições com o código da unidade funcional.</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “G” (Grupo homogêneo) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 5 posições com o código do grupo homogêneo;</p> <p>Quando o campo origem_grupo_risco for definido como “F” (Funcionário) as 2 primeiras posições do campo grupo_risco estarão preenchidas com o código da empresa e as outras 8 posições com o código da matrícula do funcionário.</p>
rhu_avaliacao_risco_eqp_prot	<p>Permite relacionar os equipamentos de proteção às avaliações/medições do risco, indicando se é eficaz ou não e qual o fornecedor e o Certificado de Aprovação (CA) que está relacionado ao equipamento de proteção que está registrado na tabela rhu_forn_eqp_valid_ctf_aprov.</p>

4.1.2. Relacionadas à nova rotina do Ponto Eletrônico - Acordo Coletivo

Tabela	Descrição
rhu_acordo_coletivo	Registra os acordos coletivos que necessitarão ser associados a rotina de banco de horas. É criado

	automaticamente o código do acordo coletivo com o código 01 – BANCO DE HORAS.
par_bh_sind	Alterada a tabela para constar o código do acordo coletivo na chave primária. Dessa forma, os parâmetros do sindicato para o banco de horas poderão ser diferentes para cada tipo de acordo coletivo. Foi atribuído como padrão o código do acordo coletivo 01 para todos os registros da tabela no momento da alteração.
rhu_par_bh_funcio	Alterada a tabela para constar o código do acordo coletivo na chave primária. Dessa forma, os parâmetros do banco de horas do funcionário poderão ser diferentes para cada tipo de acordo coletivo. Foi atribuído como padrão o código do acordo coletivo 01 para todos os registros da tabela no momento da alteração.
excecao_bh_funcio	Alterada a tabela para constar o código do acordo coletivo na chave primária. Dessa forma, as exceções de banco de horas do funcionário poderão ser diferentes para cada tipo de acordo coletivo. Foi atribuído como padrão o código do acordo coletivo 01 para todos os registros da tabela no momento da alteração.
rhu_regra_bh_faixa_tip_dia	Criada nova tabela para permitir associar os tipos de dias de banco de horas a regras pré-determinadas. Dessa forma, não será mais necessário criar as faixas de tipo de dia (tabela tip_dias_bhd) para cada tipo de dia, podendo associar uma regra padrão.
tip_dias_bhm	Alterada a tabela para constar o código do acordo coletivo na chave primária. Dessa forma, os parâmetros do banco de horas por tipo de dia poderão ser diferentes para cada tipo de acordo coletivo. Foi atribuído como padrão o código do acordo coletivo 01 para todos os registros da tabela no momento da alteração. Também foi alterada a tabela para constar o campo regra, que permitirá associar com os registros da tabela rhu_regra_bh_faixa_tip_dia
tip_dias_bhd	Alterada a tabela para constar o código do acordo coletivo na chave primária. Dessa forma, os parâmetros do tipo de dia por sindicato poderão ser diferentes para cada tipo de acordo coletivo. Foi atribuído como padrão o código do acordo coletivo 01 para todos os registros da tabela no momento da alteração. Com a criação da tabela rhu_regra_bh_faixa_tip_dia, não é mais obrigatório o cadastramento desta tabela, pois pode ser atribuída uma regra criada para os tipos de dia por sindicato.
evento_lim_bh	Alterada a tabela para constar o código do acordo coletivo na chave primária. Dessa forma, os parâmetros de evento limite de banco de horas poderão ser diferentes para cada tipo de acordo coletivo. Foi atribuído como padrão o código do acordo coletivo 01 para todos os registros da tabela no momento da alteração.

evento_seq_lim_bh	Alterada a tabela para constar o código do acordo coletivo na chave primária. Dessa forma, os eventos de sequência limite de banco de horas poderão ser diferentes para cada tipo de acordo coletivo. Foi atribuído como padrão o código do acordo coletivo 01 para todos os registros da tabela no momento da alteração.
ocorrencias_bh	Alterada a tabela para constar o código do acordo coletivo na chave primária. Dessa forma, as ocorrências do banco de horas poderão ser diferentes para cada tipo de acordo coletivo. Foi atribuído como padrão o código do acordo coletivo 01 para todos os registros da tabela no momento da alteração.
ocorr_sindicato	Alterada a tabela para constar o código do acordo coletivo na chave primária. Dessa forma, as ocorrências de banco de horas por sindicato poderão ser diferentes para cada tipo de acordo coletivo. Foi atribuído como padrão o código do acordo coletivo 01 para todos os registros da tabela no momento da alteração.
ocorr_horas_bh	Alterada a tabela para constar o código do acordo coletivo na chave primária. Dessa forma, as trocas de ocorrências de banco de horas por sindicato e tipo de dia poderão ser diferentes para cada tipo de acordo coletivo. Foi atribuído como padrão o código do acordo coletivo 01 para todos os registros da tabela no momento da alteração.
movapo	Alterada a tabela para constar o código do acordo coletivo na tabela. Foi atribuído como padrão o código do acordo coletivo 01 para as ocorrências de banco de horas para todos os registros da tabela no momento da alteração.
pre_movto_bh	Alterada a tabela para constar o código do acordo coletivo. Este campo irá identificar qual foi o acordo coletivo de origem.
movto_bh	Alterada a tabela para constar o código do acordo coletivo. Este campo irá identificar qual foi o acordo coletivo de origem.

4.1.3. Relacionadas à criação dos indicadores nativos

Tabela	Descrição
rhu_grupo_bas_calc	Criada nova tabela para definir um grupo, onde irá constar os eventos para montar uma base de cálculo conforme regra estipulada pelo usuário, para que no BI o resultado deste cálculo possa ser visualizado.

4.1.4. Relacionadas à definição do conceito de atividade laboral

Tabela	Descrição
rhu_ativ_laboral	Criada nova tabela para realizar o cadastramento das atividades laborais.
rhu_cargo_ativ_laboral	Criada nova tabela para permitir relacionar o cargo às atividades laborais
funcionario	Retirada a coluna cod_seguradora e incluída a coluna ativ_laboral.
ex_funcio	Alterada a tabela para constar os campos de atividade laboral e data de processamento.
adic_aposen	Alterada a tabela para constar o campo atividade laboral.
adicionais	Alterada a tabela para constar o campo atividade laboral.
aviso_afas	Alterada a tabela para constar o campo atividade laboral.
aviso_demis	Alterada a tabela para constar o campo atividade laboral.
aviso_ocup	Alterada a tabela para constar o campo atividade laboral.
aviso_prom	Alterada a tabela para constar o campo atividade laboral.
aviso_trans	Alterada a tabela para constar o campo atividade laboral e empresa de destino
quadro	Alterada a tabela para constar o campo atividade laboral.
rhu_custos	Alterada a tabela para constar o campo atividade laboral.
rhu_dados_tomad	Alterada a tabela para constar os campos atividade laboral, turno e data de referência do sefip
rhu_quadro_funcional	Criada nova tabela para cadastrar o quadro funcional que será composto pela empresa, unidade funcional, cargo e atividade laboral. Este cadastro irá unificar as informações do quadro de pessoal, adicionais de insalubridade/periculosidade e tipo de despesa.
rhu_quadro_funcional_turno	Criada nova tabela que irá associar o quadro funcional criado na tabela RHU_QUADRO_FUNCIONAL ao turno e as quantidades de vaga de cada turno
aviso_demis	Alterada a tabela para constar o campo atividade laboral.
rhu_ficha_quadro_funcional	Criada nova tabela para manter o histórico para o funcionário quando houver alguma mudança de quadro funcional para ele.

4.1.5. Relacionadas à análise da apontadoria (Ponto Eletrônico)

Tabela	Descrição
ficha_ferías	Alterada a tabela para constar os campos data/hora de início do gozo das férias, data/hora de fim do gozo das férias, turno e escala em que o usuário se enquadra, quando do cálculo das férias.
fun_espelho_ponto	Alterada a tabela para incluir os campos: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ignora marcações intermediárias; ✓ Registro marcação expediente; ✓ Registro marcação intervalo; ✓ Mobilidade horário expediente; ✓ Mobilidade horário intervalo; ✓ Regime do horário e o campo Texto parâmetro.
local_rel_eletr	Alterada a tabela para inclusão dos campos: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ignorar marcação para funcionário em férias; ✓ Ignorar marcação para funcionários afastados; ✓ Ignorar marcação para funcionários demitidos.
rhu_escala_compl	Alterada a tabela para inclusão dos campos: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Folga feriado; ✓ Quantidade horas semana; ✓ Limite mínimo entre jornada e regra de análise.
rhu_horario_compl	Alterada a tabela para inclusão dos campos: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tipo de horário; ✓ Horário de virada dia; ✓ Limite de marcação antes do expediente; ✓ Limite marcação após expediente.
rhu_marcacao_relogio_adjacente	Criada nova tabela para identificar as marcações de entrada/saída a partir das marcações adjacentes entre relógios distintos. Esta tabela somente deverá ser utilizada por empresas que possuem um relógio/coletor na portaria principal e outro relógio/coletor para acesso aos departamentos.

4.1.6. Relacionadas à estrutura de provisão e contabilização do Logix

Tabela	Descrição
rhu_outra_bas_calc_evento	Criada nova tabela para permitir relacionar os eventos definidos na base de cálculo qual o código da FPAS que ele irá fazer parte.
rhu_par_relatorio_provisao	Criada nova tabela para permitir relacionar quais serão os eventos de provisão que serão apresentados na emissão do relatório.

5. PROCESSO SUPRIMENTOS E OBRIGAÇÕES FISCAIS

5.1. Tabelas novas

5.1.1. Tabela para relacionar os componentes de custo na terceirização

Tabela	Descrição
sup_item_terc_componente_custo	Tabela filha da tabela item_em_terc com os detalhes das informações dos componentes de custo da nota fiscal de remessa. Estas informações são atualizadas na rotina de fechamento de custos/ estoques.

5.1.2. Tabelas para relacionar os saldos de estoque e as reservas com as movimentações de estoque

Tabela	Descrição
sup_resv_est_trans sup_resv_lote_est	sup_resv_est_trans – relacionamento da reserva com a movimentação de estoque, pelo campo serial da estoque_trans com a estoque_loc_reser. Ajuda na reversão das reservas efetivadas. sup_resc_lote_est – relacionamento da reserva com o saldo reservado, pelo campo serial da estoque_lote_enter com a estoque_loc_reser. Ajuda na efetivação nas baixas das reservas.

5.1.3. Tabela complementar com as informações dos descontos e acréscimos da cotação na compra

Tabela	Descrição
sup_parametro_desconto_acres	Tabela com as informações dos descontos e acréscimos da cotação de preço. A estrutura dos campos é semelhante a tabela “par_sup_pad”, podendo ser usada de forma flexível em qualquer novo parâmetro.

5.1.4. Tabela de relacionamento das notas fiscais com os conhecimentos de frete

Tabela	Descrição
sup_frete_x_nf_entrada	Os relacionamentos efetuados através desta tabela será usado como base no rateio do valor do frete nas notas fiscais, na contabilização e no cálculo do custo das mercadorias compradas.

5.1.5. Tabelas relacionadas ao Livro Fiscal de Saídas

Tabela	Descrição
obf_fiscal_saida	Registro das informações para o Livro Fiscal de Saídas, referente as notas fiscais e seus devidos impostos.

5.2. Tabelas alteradas**5.2.1. Inclusão dos campos campos identif_estoque e deposit nas tabelas de saldos e de movimentações de estoque**

Tabela	Descrição
Est_loc_reser_end Estoque_lote_ender Estoque_trans_end H_est_trans_end Itens_invent_grade	Os campos identif_estoque e deposit são usados somente no WMS e permitem valores nulos.

5.2.2. Alteração do campo num_serie nas tabelas de dimensional

Tabela	Descrição
Est_loc_reser_end estoque_lote_ender Estoque_trans_end H_est_trans_end Itens_invent_grade Sup_ar_grade Sup_cartao_inv_grd Sup_cot_pre_grade Sup_ctr_argto_resv Sup_ctr_resv_loca Sup_estrut_oc_grd Sup_item_terc_end Sup_itterc_grade Sup_oc_grade	<p>Prevista a alteração nas tabelas de suprimentos nos módulos de compras, recebimento de materiais, inventário e estoques.</p> <p>Em relação aos demais processos foram abertas outras OS's para a alteração do número de série das tabelas de dimensional.</p>

5.2.3. Inclusão dos campos usuário_inclusão, dat_inclusão e hor_inclusão nas tabelas de aprovação de compras

Tabela	Descrição
Aprov_ordem_sup Aprov_ped_sup H_aprov_ordem_sup H_aprov_ped_sup	Prevista a alteração nas tabelas de aprovação de ordens de compra e de pedidos de compra considerando também as tabelas de histórico.

5.2.4. Alteração nas tabelas de devolução de clientes

Tabela	Descrição
Ar_nf_item	Incluído os campos trans_nota_fiscal_fatura, seq_item_nota_fiscal_fatura, serie_nota_fiscal_fatura, subserie_nota_fiscal_fatura e dat_hr_emis_nota_fiscal_fatura.

Tabela	Descrição
Frete_sup_x_nff	Incluídos os campos trans_nota_fiscal_fatura, subserie_nota_fiscal_fatura e dat_hr_emis_nota_fiscal_fatura

Tabela	Descrição
H_frete_sup_x_nff	Incluídos os campos trans_nota_fiscal_fatura, subserie_nota_fiscal_fatura e dat_hr_emis_nota_fiscal_fatura

Tabela	Descrição
Obf_dev_rev_d_srib	Incluídos os campos trans_nota_fiscal_fatura e seq_item_nota_fiscal_fatura na tabela

Tabela	Descrição
Obf_dvcli_piscofin	Incluídos os campos trans_nota_fiscal_fatura, seq_item_nota_fiscal_fatura, subserie_nota_fiscal_fatura e dat_hr_emis_nota_fiscal_fatura

Tabela	Descrição
Sup_frvnd_piscofin	Incluídos os campos trans_nota_fiscal_fatura, seq_item_nota_fiscal_fatura, subserie_nota_fiscal_fatura e dat_hr_emis_nota_fiscal_fatura

Tabela	Descrição
Sup_nf_devol_cli	Incluídos os campos trans_nota_fiscal_fatura, seq_item_nota_fiscal_fatura, subserie_nota_fiscal_fatura e dat_hr_emis_nota_fiscal_fatura

Tabela	Descrição
Sup_nf_devol_cli	Incluídos os campos trans_nota_fiscal_fatura, seq_item_nota_fiscal_fatura, subserie_nota_fiscal_fatura e

	dat_hr_emis_nota_fiscal_fatura e alterados o campo ser_nf_fatura de CHAR(02) para CHAR(03)
--	--

Tabela	Descrição
Sup_par_devol_cli	Incluídos os campos trans_nota_fiscal_fatura, seq_item_nota_fiscal_fatura, subserie_nota_fiscal_fatura e dat_hr_emis_nota_fiscal_fatura e alterado o campo ser_nf_fatura de CHAR(02) para CHAR(03)

Tabela	Descrição
Sup_relc_ftre_indt	Incluídos os campos trans_nota_fiscal_fatura, seq_item_nota_fiscal_fatura, subserie_nota_fiscal_fatura e dat_hr_emis_nota_fiscal_fatura e alterado o campo ser_nf_fatura de CHAR(02) para CHAR(03)

Tabela	Descrição
Nf_consigt_dev	Incluídos os campos trans_nota_fiscal_fatura, subserie_nota_fiscal_fatura, dat_hr_emis_nota_fiscal_fatura, aviso_recebto e sequencia_aviso_recebto

Tabela	Descrição
Sup_trib_benef_nf_devol_cli	Alterar o campo val_tributo_benef de integer para decimal (17,2)

5.2.5. Alteração nas tabelas de importação

Tabela	Descrição
Processo_corr_padrao	Criação do índice único ix3_procorr com os campos num_processo, cód_tip_cambio, dat_ini_corr, dat_fim_corr, num_contrato_int, cód_moeda.

6. PROCESSO VENDAS

6.1. Tabelas novas do Faturamento Único

6.1.1. Tabelas principais - MESTRE:

Tabela	Tabela Histórico	Descrição
fat_nf_mestre	fat_nf_mestre_hist	Informações principais da NF – mestre
fat_mestre_fiscal	fat_mst_fisc_hist	Tributos e benefícios totalizados da NF
fat_nf_duplicata	fat_nf_dupl_hist	Duplicatas da NF
fat_dacre_nf	fat_dacre_nf_hist	Descontos e acréscimos totalizados da NF
fat_nf_embalagem	fat_nf_embal_hist	Embalagens da NF
fat_nf_end_entrega	fat_nf_end_entga_h	Endereço de entrega NF
fat_consig_nf	fat_consig_nf_hist	Consignatários da NF – ordem sequencial
fat_nf_repr	fat_nf_repr_hist	Representantes da NF – ordem sequencial
fat_nf_texto_hist	fat_nf_txt_h_hist	Textos e históricos fiscais da NF
fat_nf_conta_ordem	fat_nf_cta_ord_h	Informações de conta e ordem (cliente intermediário)
fat_exp_nf	fat_exp_nf_hist	Informações de exportação da NF
fat_nf_pagto_antc_acum_hist	fat_nf_pagto_antecip_acumulado	Acúmulo de pagamento antecipado (pedidos com antecipação)
fat_nf_pagto_autom	fat_nf_pagto_autom_hist	Informações de pagamento automático (CAP)
fat_nf_obs_livro	fat_nf_obs_lvr_h	Observações da NF para o livro fiscal de saídas

6.1.2. Tabelas principais - ITEM:

Tabela	Tabela Histórico	Descrição
fat_nf_item	fat_nf_item_hist	Informações principais da NF – item
fat_nf_item_fisc	fat_nf_it_fisc_h	Tributos e benefícios da NF a nível item
fat_aen_item_nf	fat_aen_item_nf_h	AEN (área e linha de negócio) do item da NF, quando diferente do

		cadastro de itens
fat_dacre_item_nf	fat_dacre_item_nf_hist	Descontos e acréscimos do item da NF
fat_val_compl_item	fat_val_compl_it_h	Valores complementares do item da NF
fat_item_grd_nf	fat_item_grd_nf_h	Grade do item da NF
fat_des_item_nf	fat_des_item_nf_h	Descrição complementar do item da NF
fat_ctr_est_nf	fat_ctr_est_nf_h	Controle de estoque do item da NF (número da reserva de estoque, número da transação de movimentação estoque)
fat_resv_item_nf	fat_resv_item_nf_h	Reservas de estoque do item da NF (para faturamento manual e controle de terceiros)
fat_rems_item_nf	fat_rems_item_nf_h	Informações de remessa para terceiros do item da NF (controle 2)
fat_retn_item_nf	fat_retn_item_nf_h	Informações de retorno de terceiros para o item da NF (controle 3)
fat_ctr_terc_nf	fat_ctr_terc_nf_h	Informações de controle de terceiros para o item da NF - consignação (controle 1), entrega futura, entrega por encomenda (controle 8)
fat_ctr_terc_comp	fat_ctr_terc_componente_hist	Informações dos componentes (estrutura VDP) para controle de terceiros
fat_item_comp_nf	fat_item_comp_nf_h	Componentes do item da nota fiscal, quando utiliza tabela estrutura (controle E)
fat_exp_nf_item	fat_exp_nf_item_h	Informações de exportação do item da NF
fat_nf_item_pat	fat_nf_item_patrimonio_hist	Informações de faturamento de patrimônio (controle 6.)
fat_nf_transf_pat	fat_nf_transf_patrimonio_hist	Informações de transferência de patrimônio (controle J)
fat_nf_reaj_preco	fat_nf_reaj_pre_h	Relacionamento entre notas fiscais com reajuste de preço
fat_nf_refer_item	fat_nf_ref_item_h	Relacionamento entre notas fiscais (ANEXO I)
fat_nfs_transporte	fat_nfs_tran_hist	Informações de prestação de serviço de transporte
fat_comp_cnf_nf	fat_comp_cnf_nf_h	Componentes do item da NF, quando utilizado configurador de produtos

6.1.3. Tabelas de integração com outros módulos

Tabela	Tabela Histórico	Descrição
fat_nf_integr	fat_nf_integr_hist	Status de integração da NF com os módulos ESTOQUE, CON, CRE e OBF (ANEXO II)
fat_nf_erro_integr	fat_nf_err_intg_h	Erros ocorridos na integração da NF com os outros módulos

6.1.4. Tabelas de migração e replicação (v10.02 X v05.10):

Tabela	Descrição
fat_migr_nf	Relacionamento entre nota fiscal 5.10 X 10.02 – mestre
fat_migr_nf_item	Relacionamento entre nota fiscal 5.10 X 10.02 – item

6.1.5. Campos importantes

Tabela	Campo	Observações
fat_nf_mestre	tip_nota_fiscal	Tipo da nota fiscal que será emitida. Opções: FATPRDSV (faturamento produto ou NF conjugada (produto + serviço) FATSERV (faturamento de serviço) FATSVTRP (faturamento de serviço de transporte)
	status_nota_fiscal	Indica se o registro é nota fiscal efetiva (“F”) ou ainda é solicitação de faturamento (“S”). Obs: quando o status da nota fiscal é “S”, o prefixo “FAT” do campo tip_nota_fiscal muda para “SOL” (solicitação).
	origem_nota_fiscal	Rotina que gerou a nota fiscal (ANEXO III).
fat_nf_item	seq_item_ped	Seqüência do item no pedido, quando houver. Para faturamento manual, este campo é 0 (zero).
	seq_item_nf	Seqüência do item na nota fiscal.
	tip_item	Tipo do item: N – Item normal S – Item bonificação
	item_prod_servico	Indica se o item é: P – produto S – serviço
	preco_unit_bruto	Preço unitário bruto (ANEXO IV)
	pre_uni_desc_incnd	Preço unitário bruto com descontos incondicionais
	preco_unit_liquido	Preço unitário líquido (preço NF)
	val_desc_item	Valor dos descontos aplicados no preço líquido
	val_desc_merc	Valor dos descontos aplicados no valor da

		mercadoria
	val_desc_contab	Valor dos descontos aplicados no valor da nota fiscal
	val_desc_duplicata	Valor dos descontos aplicados no valor da duplicata
	val_acresc_item	Valor dos acréscimos aplicados no preço líquido
	val_acre_merc	Valor dos acréscimos aplicados no valor da mercadoria
	val_acresc_contab	Valor dos acréscimos aplicados no valor da nota fiscal
	val_acre_duplicata	Valor dos acréscimos aplicados no valor da duplicata
	val_frete_cliente	Valor do frete do item cobrado do cliente
	val_seguro_cliente	Valor do seguro do item cobrado do cliente
	val_bruto_item	Valor bruto do item
	val_brt_desc_incnd	Valor bruto com descontos incondicionais do item
	val_liquido_item	Valor líquido do item
	val_merc_item	Valor de mercadoria do item
	val_duplicata_item	Valor de duplicata do item
	val_contab_item	Valor contábil do item
fat_nf_item_fisc	bc_trib_mercadoria	Base de cálculo referente à mercadoria/serviço
	bc_tributo_frete	Base de cálculo referente ao frete
	bc_trib_calculado	Base de cálculo para Obrigações Fiscais
	bc_tributo_tot	Base de cálculo total do tributo/benefício para o item
	val_trib_merc	Valor referente à mercadoria/serviço
	val_tributo_frete	Valor referente ao frete
	val_trib_calculado	Valor para Obrigações Fiscais
	val_tributo_tot	Valor total do tributo/benefício para o item
	cod_fiscal	Código fiscal da operação (CFOP) do item da nota fiscal. Todos os tributos do mesmo item possuirão o mesmo CFOP, que é buscado da Configuração Fiscal do tributo ICMS (produto) ou ISS_REC (serviço).

6.1.6. Relacionamento entre as tabelas de Faturamento

Primary keys:

Mestre	empresa	Empresa
	trans_nota_fiscal	Transação da nota fiscal (SERIAL)
Item	empresa	Empresa
	trans_nota_fiscal	Transação da nota fiscal (INTEGER)
	seq_item_nf	Seqüência do item na nota fiscal

Item fiscal	empresa	Empresa
	trans_nota_fiscal	Transação da nota fiscal (INTEGER)
	seq_item_nf	Seqüência do item na nota fiscal
	tributo_benef	Código do tributo ou benefício

Chave única nota fiscal:

Mestre	empresa	Empresa
	tip_nota_fiscal	Tipo da nota fiscal
	serie_nota_fiscal	Série da nota fiscal
	subserie_nf	Subsérie da nota fiscal
	nota_fiscal	Número da nota fiscal
	dat_hor_emissao	Data e hora de emissão

Chave única nota fiscal em histórico:

Mestre	empresa	Empresa
	tip_nota_fiscal	Tipo da nota fiscal
	serie_nota_fiscal	Série da nota fiscal
	subserie_nf	Subsérie da nota fiscal
	nota_fiscal	Número da nota fiscal
	dat_hor_emissao	Data e hora de emissão
	dat_envio_hist	Data de envio para histórico

6.1.7. Tabelas novas relacionadas à solicitação de Faturamento Automática

Tabela	Descrição
fat_solic_mestre	Informações principais da solicitação de faturamento
fat_solic_fatura	Ordens de montagem, lotes de OM ou pedidos da solicitação de faturamento
fat_solic_embal	Embalagens da solicitação de faturamento
fat_solic_dacre	Descontos e acréscimos da solicitação de faturamento
fat_solic_servico	Informações de serviço de transporte da solicitação de faturamento
fat_solic_consist	Mensagens de consistência da solicitação de faturamento

6.1.8. Tabelas de cadastro auxiliares para o faturamento novas ou alteradas

Tabela	Situação	Descrição	Programa L10
vdp_num_docum	Nova	Cadastro dos tipos de documento e séries para emissão das notas fiscais	VDP0741 – Numeração nota fiscal
vdp_desc_acre_nota_fiscal	Nova	Cadastros dos descontos e acréscimos que podem ser informações na solicitação de faturamento	VDP0759 – Descontos e acréscimos NF
vdp_cctbl_hist	Nova	Cadastro das contas contábeis e históricos para contabilização da NF	VDP0758 – Contas contábeis e históricos
vdp_pct_parc_trib	Nova	Cadastro % de parcela por tributo para condição de pagamento	VDP0140 – Condição de pagamento – opção “% parcela por tributo”
vdp_retn_rems_terc	Nova	Retorno automático de terceiros – item	VDP0766 – Item retorno remessa
vdp_retn_rem_tr_cp	Nova	Retorno automático de terceiros – componentes	
ldi_retn_terc_grd	Alterada	Retorno manual de terceiros (via OM)	VDP0095 – Industrialização sob encomenda – retorno
vdp_cli_prioridade_ord_montag	Nova	Clientes prioritários para geração de OM – Agente Inteligente (BI)	VDP0775 – Clientes prioritários geração OM
vdp_relc_cliente_fornecedor	Nova	Relacionamento código cliente X fornecedor	VDP0815 – Clientes/ fornecedores

6.2. Tabelas novas da configuração fiscal para cálculo de tributos e benefícios

Tabela	Tabela Histórico	Descrição	Programa L10
obf_tributo_benef	obf_trib_benef_h	Cadastro de tributos e benefícios	VDP0692 – Tributos e benefícios
obf_adicional	-	Adicionais dos tributos e benefícios	VDP0695 – Dados Adicionais
obf_adic_compl	-	Complemento dos adicionais	-
obf_camp_aux_trib	-		
obf_oper_fiscal	obf_oper_fisc_hist	Relacionamento natureza operação X tributos/benefícios	VDP0050 – Natureza operação
obf_config_fiscal	obf_cnf_fisc_hist	Configuração fiscal	VDP0696 – Configuração fiscal referência
obf_docum_refer	-	Configuração fiscal X documentos referência	
obf_config_item	obf_config_item_h	Configuração item documento fiscal	VDP0699 – Configuração item VDP0686 – Operação estoque referência
obf_ctr_acesso	-	Controle de acesso para configurações fiscais cadastradas	-
obf_controle_chave	obf_ctr_chave_hist	Chave para controle de acesso - saídas	-
obf_ctr_chave_ent	obf_chave_ent_hist	Chave para controle de acesso - entradas	-
obf_fml_trib_benef	obf_formula_hist	Fórmulas para cálculo de tributos/benefícios	VDP0693 – Fórmulas e fórmulas auxiliares
obf_fml_auxiliar	obf_fml_aux_hist	Fórmulas auxiliares para cálculo de tributos/benefícios	
obf_regiao_fiscal	-	Região fiscal (grupo de estados e/ou cidades)	VDP0731 – Grupos fiscais
obf_grp_fisc_cli	-	Grupo fiscal de clients	
obf_grp_cl_fisc	-	Grupo fiscal de classificações fiscais	
obf_grp_fisc_item	-	Grupo fiscal de itens	

6.3. ANEXOS

6.3.1. Anexo I – Tipos de referência entre notas fiscais

Tipo	Referência
1	Cliente intermediário (conta ordem)
2	Consignação/demonstração
3	Reajuste de preço
4	Retorno terceiros
5	Manual (incluída pelo faturamento manual)
6	Remessa (serviço)
7	Entrega futura
8	Entrega por encomenda
9	Remessa de embalagens

6.3.2. Anexo II – Situações de integração por módulo

Módulo	Situação	Descrição
Estoque (status_intg_est)	P	Pendente
	I	Integrado
	E	Pendente com erros
	C	Nota cancelada, integração não necessária
	N	Nota fiscal não movimenta estoque, integração não necessária
Contabilidade (status_intg_contab)	P	Pendente
	I	Integrado
	E	Pendente com erros
	C	Nota cancelada, integração não necessária
Contas a Receber (status_intg_creceb)	P	Pendente
	I	Integrado
	E	Pendente com erros
	N	Nota fiscal não possui duplicatas, integração não necessária
Obrigações Fiscais (status_integr_obf)	P	Pendente
	I	Integrado
	E	Pendente com erros
Replicação (status_intg_migr)	P	Pendente
	I	Integrado
	E	Pendente com erros
	N	Não integra

6.3.3. Anexo III – Origem das notas fiscais

Origem	Descrição
P	Nota fiscal origem pedido
O	Nota fiscal origem ordem de montagem
M	Nota fiscal origem faturamento manual
I	Nota fiscal cliente intermediário – conta e ordem/triangulação
R	Nota fiscal de retorno de terceiros
E	Nota fiscal de remessa de embalagens
C	Nota fiscal de faturamento de consignação/demonstração
F	Nota fiscal simples remessa (controle 9 – entrega futura/encomenda)
T	Nota fiscal de reajuste de preço

6.3.4. Anexo IV – Exemplo de valores a nível item

Quantidade	100
Preço pedido (bruto)	R\$ 10,00
Desconto mestre (incondicional *)	10%
Desconto item (condicional *)	10%
Preço bruto	R\$ 10,00
Preço bruto desc incnd	R\$ 9,00
Preço líquido	R\$ 8,10
Valor bruto	R\$ 1000,00
Valor bruto desc incnd	R\$ 900,00
Valor líquido	R\$ 810,00
Descontos mercadoria	5% R\$ 40,50
IPI	10% R\$ 90,00
Valor mercadoria item	R\$ 769,50
Valor contábil item	R\$ 859,50
Valor duplicata item	R\$ 859,50

(*) O que indica se o desconto é condicional ou incondicional é o tipo de desconto informado no pedido ou na solicitação de faturamento. Quando não há tipo informado, é considerado condicional.