

Paixão por **Vencer**

Novidades Versão 2012

Abril 2011

Este documento contém uma lista das alterações realizadas para Software PHC versão 2012. Em virtude deste documento estar sujeito a gralhas ou alterações de comportamento de software, posteriores à sua execução, a PHC recomenda que caso necessite de alguma das funcionalidades em particular, verifique com versões actualizadas do software se as mesmas têm o comportamento esperado.

PHC Corporate, PHC Advanced e PHC Enterprise.....	11
Todos os módulos.....	11
Alteração da função u_sendmailhtml	11
Aumento do tamanho do campo zona	11
Campos no ficheiro de Tracking	11
Campos usrdata e ushora em template de utilizador.....	11
Criação de base de dados por cópia da actual com eliminação de tabelas	12
Duplicar exploração de dados	12
Envio Impressões de seguida por e-mail.....	12
Ligação a centrais telefónicas associadas ao posto do utilizador.....	12
Lista de Filtros e de Workflows reordenada	13
Logótipo no navegador	13
Navegador mantém registos da versão	13
Visualizar/Alterar HTML no Assistente de E-mail	14
PHC Corporate, PHC Advanced e PHC Enterprise.....	15
Por módulo.....	15
PHC Clínica.....	15
Associar Referências de Actos Médicos a Especialistas	15
Emissão Automática de Facturação Separa Facturas por Utente	15
Impedir eliminação de períodos extra com marcações.....	15
Inserção de Código de Barras nas Marcações Clínicas.....	15
PHC Contabilidade.....	15
Ano nos Mapas de Gestão	16
Código de Tesouraria nos documentos contabilísticos	16
Centro de custo eliminado mas com movimentos	16
Controlo de duplicação de documentos contabilísticos manuais	16
Controlo de nº de contribuinte duplicado	17
Diário Resumido	17
Documentos contabilísticos com factor multiplicativo	17
Ecrã de Pede Valor nos Mapas de Gestão em Suporte Informático	17
Edição Mensal na contabilidade orçamental	18
Exportar\Importar mapas de gestão com ligação de idus	19
Filtro aos movimentos contabilísticos nos Mapas de Gestão	19
Fórmulas Pede Valor ignoram opções	19
Guarda datas no extracto de contas	20
Guarda configurações na Base de dados	20
Integração de IVA parcialmente dedutível em contas distintas	20
IVA e/ou Imposto de selo automático	21
Importação automática dos Mapas de Gestão através de PHC Webservice	21
Ligação entre tabelas no Dicionário de dados	21
Mensagem na importação de mapas de gestão	21
Monitor de integração sem documentos anulados.....	21
Novo visualizador de mapas de Gestão.....	21
Tamanho do campo N° do Documento	22
Teclas de utilizador na Grelha de Transição	22
Transferência de movimentos entre Diários	23

PHC Contabilidade, PHC Letras.....	23
Movimentos de títulos de dívida na Evolução de Fluxos de Caixa.....	23
PHC Contabilidade, PHC Imobilizado.....	23
Integração de alienações e abates de activos em contas separadas.....	23
PHC CRM Comercial.....	23
Criar contacto com número zero.....	23
Marcação de visitas com periodicidade mensal.....	24
Extensão DOCX na escolha de documentos.....	24
Hierarquia de Pastas de Anexos.....	24
Recentes no Ecrã de Conta Corrente de Vendedores.....	24
Sincronização com o Outlook das visitas do CRM.....	24
Sincronização de pessoas para o Outlook.....	25
PHC Gestão.....	25
Alterar documentos em fase de mudança da taxa de IVA.....	25
Aprovar compras com multi-pagamento.....	26
Atribuir Autorizações Débito em Conta de seguida.....	26
Campo cheque com 20 caracteres.....	26
Campo Cobranças no ecrã de clientes.....	26
Campo local do movimento de tesouraria nos documentos de tesouraria.....	26
Campos de Multi-pagamento no idu de facturação.....	26
Campo Margem Bruta nos Stocks e Serviços.....	27
Campo Valor do Título nos Documentos de Facturação.....	27
Cálculo da idade em função da data de vencimento.....	27
Códigos de Movimentos de Conta Corrente para o SAF-T-PT.....	27
Controlo de códigos de barras repetidos.....	27
Cursor na coluna da Referência.....	28
CustomerID no ficheiro SAF-T-PT.....	28
Data de emissão no Assistente de Pagamentos a Fornecedores.....	28
Data da Transferência no IDU de Transferências Bancárias.....	28
Data de vencimento no movimento de c/c de fornecedor.....	28
Desabilitar botão de Introduzir artigos.....	29
Desconto em valor nos Dossiers Internos.....	29
Descrição do Código de Conta Corrente com 20 caracteres.....	29
Descrição da forma de pagamento.....	29
Elemento Period no ficheiro SAF-T-PT.....	29
Facturação separada por Desconto Financeiro e/ou Ref. Interna.....	29
Família nas linhas dos Dossiers Internos.....	30
Inactivar códigos de conta corrente.....	30
Índice no inventário físico.....	30
Integração de Movimentos de Stock.....	31
Introduzir Documento a Cliente Inactivo.....	31
Inventário físico com data fechada.....	31
Mailing de c/c lança cobrança.....	31
Mensagem mais explícita.....	31
Marca todos os movimentos como reconciliados.....	32
Monitor de Controlo de Dívidas a Fornecedores.....	32

Monitor de Gestão Previsional de Tesouraria.....	32
Não limpa preços de custo para produtos que sejam serviços	32
Número do documento nos Documentos de Tesouraria	33
Número do documento na Previsão de Tesouraria.....	33
Numeração dos Recibos e Pagamentos em anos anteriores	33
Origem dos Movimentos de tesouraria	33
Passagem de campos da tabela ST para a tabela STOBS.....	33
Possibilidade de limpar descontos dos componentes em Dossiers e Facturas.....	34
Preencher e-mail automaticamente no envio de extractos	34
Procurar Linhas de uma tabela de Preços	34
Promoções individuais para cada cliente	34
Recibos incluídos em Cobranças	35
Retirada a opção "não lança a facturação em previsões"	35
Total a pagar na listagem de pagamentos.....	35
Totalizar por Referência	35
Último preço de custo na ficha do artigo	35
Utiliza a Série definida para o Documento de Facturação	35
Validação do plafond ao introduzir documentos	36
Valor a pagar no Assistente de Pagamentos a Fornecedores	36
Visualizar referências na selecção de artigos	36
PHC Gestão, Grelhas e Lotes.....	36
Quantidades encomendadas por lotes, cor e tamanho.....	36
PHC Imobilizado.....	36
Campo valor residual	36
Diagnosticar erros nos Activos	37
Individualização de activos por grupos homogéneos.....	37
Lupas no ecrã das Tabelas de Amortizações	37
Processamento de depreciações de activos de reduzido valor.....	37
PHC Imóveis.....	37
Classificação de Tesourariam preenchida no recibo.....	37
PHC Interop.....	38
Barra de progressão suplementar	38
Copia Suporte Papel e Suporte Informático dos Mapas de Gestão	38
Monitor de Suporte Informático.....	38
Ordenação de Mapas e Processamentos.....	38
Parâmetros de cada sociedade nos processamentos e mapas	39
Produzir Relatório único para várias empresas	39
PHC Lotes.....	39
Gestão de Lotes em FEFO (First Expiring First Out)	39
Não propor lote automaticamente	40
Performance na actualização de custos de vendas.....	40
Tamanho do campo Lote aumentado	40
Ver lotes de um só armazém nas linhas de documentos.....	40
PHC Pessoal.....	41
Anexo B do Relatório Único	41
Anexo E do Relatório Único	42

Códigos para Vencimentos.....	42
Contas de adiantamentos nos Outros Profissionais	42
Criar Status de Inactivo que não permite lançar faltas	43
Emissão Automática de Recibos de Vencimento	43
Faltas com vários Centros de Custo	43
Ficheiro de Exportação de Transferências Bancárias	43
Limite unitário de isenção de IRS.....	43
Tipo de falta na Análise de Absentismo	44
PHC POS.....	44
Análises de Clientes.....	44
Melhor performance ao digitar referências no POS em Touch	44
Menus com POS.....	44
Modos de Pagamento em Movimentos de Tesouraria	44
Mensagens nos documentos	45
Ordenação dos botões dos artigos	45
POS com fornecedores	45
Séries de Recibos de Adiantamento de Clientes em Touch.....	46
Transferências entre caixas.....	46
Totais no Monitor de POS.....	46
PHC Projecto.....	46
Atribuição de Custos reais (Compras e Dossiers).....	46
Cronogramas financeiros com várias colunas para cada mês	47
Retenção de Garantias	47
Possibilidade de Reorçamentar.....	48
PHC Restauração.....	49
Botão para criar nova conta.....	49
Minutos em espera no Monitor de Cozinha	49
Monitor de Cozinha	50
Preços de venda por Horário	50
Sinal sonoro no Monitor de cozinha.....	50
PHC Suporte.....	50
Alterar armazém em dossier de entrada de equipamentos	50
Facturar Instalações	51
PHC TeamControl.....	51
Actualização de Informação no Ponto de Situação	51
PHC Corporate.....	52
Todos os módulos.....	52
SQL2008 Express R2.....	52
PHC Advanced e PHC Enterprise.....	52
Todos os módulos.....	52
Opções de navegação e Snapshots	52
PHC Advanced e PHC Enterprise.....	53
Por módulo.....	53
PHC ControlDoc.....	53
A ligação é específica desta acção de workflow	53
Tamanho do nome das variáveis nos tipos de workflow	53

PHC Dashboard.....	53
Alteração de tamanho de campo	53
Template PHC Recursos Humanos	53
Template PHC Projecto.....	54
Template PHC Letras.....	54
Template PHC Clínica.....	54
PHC Gestão.....	54
Filtro de utilizador nos recibos de c/c para clientes	54
Filtros de utilizador na regularização rápida de documentos	54
PHC Logística.....	55
Assistente de Gestão de Stocks por Localização	55
Criação Automática de Alvéolos	55
Possibilidade de ordenar colunas na listagem de Stock por Alvéolo	58
Ver cabeçalhos no Monitor de Logística.....	58
Volume máximo nos Alvéolos alternativos	59
PHC Recursos Humanos.....	59
Entrevistas do recrutamento ordenadas por data e hora	59
Navegar para a Ficha Completa da Empresa	59
PHC Enterprise.....	60
Por módulo.....	60
PHC Gestão.....	60
Evento "AposObterDocumentos" no FTCOPY	60
Imprimir documento de facturação com sistema de aprovações	60
Mais Novidades.....	61
Todos os módulos.....	61
Redemption para outlook 2010	61
Addin Outlook Office 2011	61
Por módulo.....	61
PHC Imobilizado.....	61
Mapa de Mais e Menos Valias	61
Mapa de depreciações e amortizações	61
PHC Manufactor Manager, PHC Manufactor Executive.....	62
Todos os módulos.....	62
Actualização do planeamento.....	62
Alteração dos objectos do tipo container	62
Assistente de Ligação para o PHC-Gestão	62
Bloqueio de movimentos de stock anteriores a inventário	63
Botão para filmes do Vantagem.....	63
Controlo de operações em simultâneo.....	63
Controlo de ligações entre aplicações.....	63
Correcto posicionamento dos objectos após cópia	64
Definições Gerais por posto	64
Disponibilidade directa de dados auxiliares	64
Drill-Down da informação	64
Ecrãs personalizáveis	65
Envio de E-Mails em HTML sem Cliente de E-Mail	65

Formato terminal	65
Função de utilizador para Barra de Progressão	66
IDus com controlo de Linhas desenhadas	66
IDus com melhoramentos de apresentação	66
IDus com posicionamento dos campos	66
IDus com possibilidade de realizar reset	67
Importação de Idus com mais informação	67
Importação de outros profissionais	67
Integração de quantidade cativada	67
Melhoramento das ligações de Códigos de ligação entre aplicações.....	67
Melhoria da informação dada ao utilizador	68
Monitor de Gama Operatória multi-nível e Lista de Operações	68
Monitor de Rastreabilidade.....	68
Novos ícones para áreas da aplicação	68
Obrigatoriedade de atribuição de nome de tecla	69
Optimização da configuração de encomendas.....	69
Optimização da inserção de registos	69
Melhoria do controlo sobre o interface dos ecrãs (barra lateral)	69
Possibilidade de seleccionar queries já executados	70
Possibilidade de imprimir para PDF pesquisas de utilizador.....	70
Setup em Multi idioma	70
Tema de fundo dos ecrãs da aplicação	70
Unificação de interfaces de definição de Operações em de Lista de Operações.....	70
Validações de dossiers a importar	71
Barra de progresso na ligação ao CS.....	71
PHC Manufactor Manager, PHC Manufactor Executive.....	72
Por módulo.....	72
Manufactor Configurador.....	72
Unidade inexistente nas Variantes de Produto.....	72
Manufactor Logística.....	72
Controlo de inserção e eliminação de alvéolos quando existe ligação ao PHC Gestão	72
Manufactor Lote.....	72
Atribuição automática de lotes nas entradas de produção	72
Controlo de tamanho de código de Lote	73
Gestão de lotes por FEFO	73
Reordenação dos Parâmetros Gerais	73
Manufactor Grelhas.....	74
Optimização de performance geral em grelhas	74
Manufactor Manutenção.....	74
Manutenção preventiva por Quantidade produzida ou horas acumuladas.....	74
Manufactor MRP.....	74
Possibilidade de redimensionar o ecrã de Documentos a copiar	74
Validação de dados antes de apagar	74
Manufactor MultiLíngua.....	74
Interface Multilíngua unificado em aparência	74
Possibilidade de activar teclas em Monitor de Traduções.....	75

Manufactor Orçamento.....	75
Orçamentos com mais detalhe de dados pelo ecrã de Lista de Operações	75
Manufactor Planning.....	75
Maximização do Planeamento Gráfico.....	75
Novo interface de configuração de planeamento gráfico.....	75
Manufactor Platform.....	76
Actualização automática de quantidade a fabricar	76
Alteração dos rodapés de relatórios	76
Apresentação de informação sobre molduras.....	76
Campo Inactivo nos artigos, clientes e fornecedores	76
Campos Memo em U_BrowList.....	76
Código de barras unificado no seu formato	77
Coluna por defeito em Ferramentas Auxiliares	77
Configuração de Horas Extraordinárias/ Não Trabalháveis	77
Controlo de Artigos bloqueados em ordens de fabrico	77
Controlo do uso simultâneo de conector e Movimentos de Inicialização.....	77
Controlo de artigos inactivos em Orçamento	78
Custos específicos por operação	78
Definições do utilizador em Emissão automática de Ordens de Fabrico.....	78
Guarda definição das colunas.....	79
Filosofia de validações em Emissão Automática de Ordens de Fabrico	79
Função interna para listagem de árvore de artigo.....	79
Inactivar funcionário para produção	80
Independência do caminho da aplicação por defeito	81
Maior flexibilidade na definição de horários dos Centros de Trabalho.....	81
Melhoramentos na pesquisa de funcionários.....	81
Melhoria da informação ao utilizador.....	81
Melhor informação em parâmetros gerais	81
Múltiplas origens de encomendas.....	82
Monitor de Produção por Encomenda	82
Navegação entre registos de períodos de trabalho	82
Nova organização do ecrã de Tabelas Auxiliares	82
Novo interface de impressão de listagens	83
Obrigatoriedade de existência de armazéns.....	83
Optimização de nomenclatura de Parâmetro Geral	83
Optimização da relação entre parâmetros	83
Optimização da rastreabilidade da produção	84
Optimização de interligação entre o PHC Manufactor e os restantes produtos PHC.....	84
Optimização de performance nas Linhas de Encomendas	84
Optimização da interligação da aplicação via Conector.....	84
Optimização dos movimentos de inicialização	85
Optimização de rotinas de Actualização de Números de Série	85
Possibilidade de repetição de valores impressos	85
Possibilidade de gravar respostas a perguntas da aplicação	85
Possibilidade de limpar campos de ligação ao CS	85
Possibilidade de uso de teclas cursor em edição de ecrãs.....	86

Possibilidade de personalização do ecrã Características de produto	86
Relação entre moedas	86
Seleccção de data para linhas de dossiers internos	86
Suporte documental	86
Unificação de atribuição de numeradores	87
Validações de interface no planeamento não gráfico	88
Validação da criação de Artigo	88
Manufactor Recursos.....	88
Alerta de recursos escassos	88
Controlo de módulos activos	89
Validação de módulos activos	89
Manufactor Touch-Screen.....	89
Código de Barras nos Postos de Trabalho	89
Filtro por encomendas em Touch-Screen	89
Possibilidade de definição de Armazéns para entradas em Touch-Screen	89
Relação entre encomendas	90
PHC Manufactor Executive.....	91
Todos os módulos	91
Criação automática de acessos para ecrãs de utilizador	91
Criação de Teclas e Eventos em Ecrãs de Utilizador	91
Validação das expressões X-Base	91
PHC Manufactor Manager.....	92
Todos os módulos	92
Optimização de performance	92
SQL2008 Express R2	92
PHC Manufactor Executive.....	92
Por módulos.....	92
Manufactor Qualidade.....	92
Eventos de utilizador em Monitor de Inspeções	92
PHC Digital.....	93
Todos os módulos	93
Nº de linhas nas análises	93
Texto inicial e final para arranque de workflow em digital	93
Por módulo	93
PHC dCrm.....	93
Inquérito digital inactivo	93
PHC dIntranet.....	93
Campo Coluna nos Objectos de Ecrã	93
PHC dSuporte.....	93
Definição de top conteúdos no digital	93
PHC Pocket.....	94
PHC Pocket Encomendas.....	94
Adaptação de novas resoluções	94
Cursor no campo Referência	94
Nova linha nas encomendas	94
Recentes nos dispositivos móveis	94

Sincronização com Inicialização..... 94

PHC Corporate, PHC Advanced e PHC Enterprise

Todos os módulos

Alteração da função u_sendmailhtml

A função u_sendmailhtml passou a suportar mais parâmetros para que permita forçar o envio por cliente de e-mail autónomo, independentemente dos parâmetros ou manutenção personalizada.

Passa a ter os seguintes parâmetros no total:

m_to, m_subject, m_body, m_attachments, l_openclient, l_quiet, c_categories, sFromEmail, m.sSmtpServer, m.sUserSmtp, m.sPassSmtp, m.sPortaSmtp, m.sLigSmtp

Se os 5 últimos (que foram os novos parâmetros adicionados) estiverem preenchidos com valores de tipo certo, então o email é enviado por cliente autónomo.

Estes 5 últimos são:

m.sSmtpServer = endereço do servidor de email a utilizar (caracter)

m.sUserSmtp = nome de utilizador nesse servidor de email (caracter)

m.sPassSmtp = password do utilizador nesse servidor de email (caracter)

m.sPortaSmtp = porta a utilizar para ligação a esse servidor de email (caracter)

m.sLigSmtp = tipo de encriptação a usar na ligação a esse servidor de email (numérico, 1=nenhuma, 2=SSL, 3=TSL)

Aumento do tamanho do campo zona

O tamanho do campo "Zona" foi alterado em toda a aplicação. Antigamente o campo tinha um tamanho de 13 caracteres e a partir de agora passou a ser possível introduzir 20 caracteres.

Nos ecrãs onde aparece o campo zona quando o objecto caixa de lista pendente estiver fechado poderá não ser possível em alguns ecrãs específicos observar na totalidade os 20 caracteres, no entanto, ao clicar na caixa de lista pendente será possível visualizar o tamanho completo do campo.

Nota: É necessário correr a instalação e manutenção com as opções "Reconstruir Primary Keys e Indexes" e "Verificar \ Corrigir Tamanhos dos Campos".

Campos no ficheiro de Tracking

A partir de agora quando se utiliza o Tracking de Acções de Utilizador, no ficheiro criado, os campos "Local" e "Descrição" passam a mostrar 254 caracteres.

Esta nova funcionalidade permite assim ao utilizador saber o local exacto onde o seu código de utilizador está a ser executado.

Se mesmo assim essa informação aparecer insuficiente no ficheiro, então no ecrã de Tracking de Acções de Utilizador é possível utilizar o botão "Consultar registos" que exhibe uma listagem com a informação completa.

Campos usrdata e usrhora em template de utilizador

Ao aplicar um template numa base de dados a aplicação passou a actualizar os campos usrdata e usrhora com a data e hora a que o template é aplicado.

Antigamente quando se aplicava um template que continha um programa que já existia na base de dados (por exemplo: uma tecla de utilizador), caso a data do registo do template fosse anterior à data do programa da base de dados, a aplicação não executava o novo código da tecla de utilizador. A partir de agora a aplicação já passa a controlar essa situação e os campos usrdata e usrhora ficam com a data e hora a que o template é aplicado.

Criação de base de dados por cópia da actual com eliminação de tabelas

A partir de agora no ecrã de criação de bases de dados, ao criar uma nova base de dados por cópia da actual passa a ser possível seleccionar quais as tabelas cujos registos se pretendem eliminar. Para isso basta activar a opção "limpa registos das tabelas seleccionadas" e de seguida escolher quais as tabelas através do novo botão de lista existente para o efeito.

Ao clicar no botão para escolha das tabelas, a aplicação marca por defeito as tabelas de movimento e algumas tabelas principais, no entanto, o utilizador pode marcar outras tabelas ou desmarcar as existentes na lista, através da coluna "Limpar".

O botão de escolha das tabelas apresenta uma listagem com todas as tabelas da base de dados. Nesta listagem é possível observar o nome da tabela, o nome físico da tabela e o package a que pertence. O utilizador pode ordenar a informação de cada uma destas colunas bastando para tal clicar no nome da coluna.

Através desta nova funcionalidade o utilizador tem a possibilidade de poder criar uma cópia da base de dados actual sem movimentos mas pronta a trabalhar, mantendo para isso as configurações dos seus clientes, stocks, funcionários, plano de contas, etc. de uma forma simples e expedita.

Duplicar exploração de dados

Foi criada uma nova funcionalidade no ecrã Explorador PHC que permite duplicar os registos criados neste ecrã.

Estando posicionado num registo do explorador de dados, no lado direito do ecrã aparecerá um botão com o título "Duplicar", ao escolher esta opção será efectuada uma cópia integral do registo corrente e poderão ser efectuadas as alterações necessárias, aproveitando os dados existentes no registo anterior.

Envio Impressões de seguida por e-mail

Foi disponibilizado o envio Impressões de seguida por e-mail. A aplicação passou a permitir enviar correctamente o e-mail para os vários endereços separados por «;» no campo do endereço de destino e também no campo do endereço de C/c.

Para além disso, caso o endereço de C/c seja considerado inválido (por qualquer razão), o utilizador recebe uma mensagem a informar que o e-mail foi enviado sem C/c.

Ligação a centrais telefónicas associadas ao posto do utilizador

Foi criada uma nova funcionalidade que permite a apresentação de Chamadas a receber tendo em conta o número de telefone associado ao posto do utilizador.

Na Manutenção Personalizada, foi adicionada uma página que permite indicar o número de telefone associado ao posto do utilizador e tipo de chamadas que despoletam avisos.

Os tipos disponíveis são:

- . Só as minhas;
- . Todas;
- . Só sem extensão.

Sempre que exista um registo de chamada que cumpra a condição seleccionada, o utilizador é questionado sobre "se pretende procurar e abrir a ficha da entidade respectiva".

Lista de Filtros e de Workflows reordenada

Se num ecrã clicar no botão "Procurar" e seleccionar a opção "Observar os registos resultantes de um filtro" ou clicar no botão "WorkFlow" (Disponível apenas nas Gamas Advanced e Corporate) na barra de ferramentas, as opções principais passam a aparecer no início dos menus.

Opções que passaram a aparecer ao início do menu:

Botão "Workflow":

- . "Arrancar «workflow»",
- . "Ligar a ACÇÃO de Workflow iniciada a este registo";
- . "Consultar «workflow»".

Opção "Observar Registos resultantes de um filtro":

- . "Criar ou alterar um filtro",
- . "Desactivar o filtro";
- . Lista de Filtros.

Estes menus passam também agora a disponibilizar uma barra de navegação vertical (scrollbar) para facilitar a navegação pelas diversas opções.

Logótipo no navegador

Foi criado o seguinte parâmetro "A imagem de logótipo do navegador adapta-se ao espaço disponível (tem que reiniciar a aplicação!)".

Ao activar este parâmetro, a imagem escolhida para logótipo do navegador será esticada (stretch) de modo a que se enquadre no espaço destinado para o logótipo, no topo do navegador.

Navegador mantém registos da versão

Ao passar para a nova versão não se perdem os Favoritos, nem os Recentes, nem o local do Navegador (direita ou esquerda).

Esta alteração foi feita nos DFs, logo para funcionar é necessário copiar o ficheiro df.dbf usado pela versão anterior para o directório da nova versão.

Visualizar/Alterar HTML no Assistente de E-mail

Se no Assistente de Mensagens por e-mail, no "Passo 4 de 7 - Opções de envio..." tiver a opção "Formato HTML" activa passa a estar disponível no "Passo 5 de 7 - Descrição do assunto/corpo da mensagem..." a opção "Visualizar/Alterar HTML". Ao activar esta opção é mostrado o editor de html onde poderá visualizar e alterar a mensagem.

PHC Corporate, PHC Advanced e PHC Enterprise

Por módulo

PHC Clínica

Associar Referências de Actos Médicos a Especialistas

Agora pode facilmente associar uma referência de Acto Médico a um determinado especialista.

Desta forma, na inserção de uma marcação ao ser seleccionado o especialista automaticamente surge uma linha com a referência do acto médico correspondente, na grelha presente no separador "Actos Médicos", do ecrã de Marcações.

Para contemplar esta alteração, existe o novo campo "Acto Médico", presente no separador "Dados Principais" do ecrã de Especialistas, sendo possível através deste novo campo associar uma referência configurada com a opção activa "Artigo para o Clínica", presente na tabela de artigos.

Se seleccionar um outro especialista, que não se encontre associado a nenhuma referência de acto médico, a referência inserida anteriormente, na grelha presente no separador "Actos Médicos", é eliminada de forma automática.

Emissão Automática de Facturação Separa Facturas por Utente

Na Emissão Automática de Facturação para a Clínica passa a estar disponível a nova opção "Separar facturas por utente".

Esta opção permite emitir a facturação separada por utente, para maior facilidade no processo de validação por parte das entidades que comparticipam os actos médicos.

Impedir eliminação de períodos extra com marcações

O software passou a controlar a existência de marcações quando se tenta apagar um período extra.

A partir de agora se existirem marcações feitas para um determinado período extra, deixou de ser possível apagar o registo do período extra.

Desta forma, ao tentar apagar um registo para um determinado especialista de uma determinada especialidade num dia e horas em que já exista uma marcação a aplicação apresenta ao utilizador a seguinte mensagem: "Atenção. Existem marcações feitas neste período pelo que não é possível apagar."

Inserção de Código de Barras nas Marcações Clínicas

Ao inserir ou alterar linhas na grelha presente no separador "Actos Médicos", do ecrã de Marcações, passou a ser possível a inserção de referências a partir de códigos de barras.

PHC Contabilidade

Ano nos Mapas de Gestão

Passou a ser possível definir o ano nos Mapas de Gestão. Esta nova funcionalidade está disponível nos mapas de gestão em suporte papel e nos mapas de gestão em suporte informático.

. Mapas de Gestão em suporte papel

No ecrã de desenho do mapa de gestão, na Página Principal passou a existir o campo "Ano do mapa". Este campo permite introduzir o ano relativo ao mapa em questão.

Ao aceder ao ecrã de Desenho Mapas de Gestão visualizará todos os mapas de todos os anos. Ao aceder ao Painel Global de Análises, à opção de Mapas de Gestão apenas visualizará os mapas de gestão do ano da contabilidade.

. Mapas de Gestão em suporte informático

No ecrã de Mapas de Gestão em suporte informático, passou a existir o campo "Ano do suporte". Este campo permite introduzir o ano quando não está ligado a um mapa gestão. Se estiver ligado a um Mapa de Gestão em suporte papel, o campo do ano assumirá o ano do Mapa de Gestão.

Ao aceder ao ecrã de Mapas de gestão em suporte informático e ao aceder ao Painel Global de Análises, à opção de Mapas de Gestão em Suporte Informático apenas visualizará os mapas de gestão do ano da contabilidade.

Com esta nova funcionalidade, caso tenha activo o parâmetro "Painel Global de Análises", ao entrar no ecrã do Painel Global de Análises, apenas aparecem Mapa de Gestão e Mapa de Gestão em Suporte Informático do ano da contabilidade ou que não tenham o ano preenchido.

Código de Tesouraria nos documentos contabilísticos

Caso possua apenas o Módulo Contabilidade passou a estar disponível os códigos de tesouraria, desta forma, passa a ser possível classificar os respectivos documentos contabilísticos.

Centro de custo eliminado mas com movimentos

Nas análises Centro analítico, ao clicar em balancete, caso existam movimentos associados a centros de custo já eliminados, passou a surgir uma linha com a descrição "Centro de Custo – Inexistente".

Controlo de duplicação de documentos contabilísticos manuais

Passou a existir um novo parâmetro de contabilidade chamado "Controla a duplicação de documentos em lançamentos manuais".

Quando este parâmetro estiver activo ao introduzir ou alterar um documento contabilístico manualmente a aplicação passa a verificar se existe outro documento com número de documento e contribuintes iguais e apresenta uma mensagem de aviso ao utilizador alertando-o para esse efeito da seguinte forma: "Desculpe mas já existe um documento com o número 'x' no diário 'y' com o número 'z' e data 'dd.mm.aaaa'."

A verificação é feita ao sair dos campos do número de contribuinte e número de documento.

O software também efectua o mesmo controlo na gravação do documento e nesse caso pergunta ao utilizador se deseja gravar.

Neste caso a verificação só é feita quando os campos do número de documento e número de contribuinte estão preenchidos.

Se o nº de contribuinte não estiver preenchido no cabeçalho ao gravar o documento a aplicação também vai verificar nas linhas. Se existirem várias linhas com vários números de contribuinte então nesse caso a aplicação não vai controlar.

Controlo de nº de contribuinte duplicado

A partir de agora ao criar uma nova conta no ecrã "Plano de Contas" existe a possibilidade de ao gravar verificar se o número de contribuinte está preenchido e se já existe uma conta com um mesmo número de contribuinte num mesmo prefixo de conta.

Para tal foi criado o parâmetro "Prefixo das contas SNC para controlo do número de contribuinte no plano de contas" que deve ser preenchido com o prefixo das contas que devem ser verificadas.

Assim, ao introduzir uma nova conta no ecrã "Plano de Contas" se estas situações se verificarem a aplicação apresentará uma mensagem ao utilizador com essa informação e não permitirá gravar a conta enquanto o utilizador não rectificar a informação.

Se pretender controlar vários tipos de contas deve indicar no parâmetro os prefixos separados por ponto e vírgula.

Exemplo de preenchimento do parâmetro: "2111;2211".

Diário Resumido

A análise "Diário Resumido" mostra a soma de valores dos movimentos contabilísticos, período a período no intervalo seleccionado.

É possível visualizar os valores de todos os diários ou de um só diário, é possível também efectuar um filtro à tabela de Plano de Contas.

Os valores podem ser agrupados pelas contas de razão ou pelas contas de movimento.

A apresentação de valores pode ser feita de três formas:

- Movimento: Esta opção mostra na coluna "Valor débito" a soma dos valores lançados a débito e na coluna "Valor crédito" a soma dos valores lançados a crédito;
- Saldo: Esta opção mostra na coluna "Valor débito" a soma dos saldos devedores das contas de movimento e na coluna "Valor crédito" a soma dos saldos credores das contas de movimento;
- Soma de saldos: Esta opção mostra na coluna "Valor débito" ou na coluna "Valor crédito" o saldo da conta, conforme o caso.

Documentos contabilísticos com factor multiplicativo

No ecrã de introdução de novos documentos contabilísticos, ao utilizar um documento pré-definido que pede valores para aplicar factor multiplicativo a aplicação passou a preencher em todas as linhas o descritivo do movimento.

Se o utilizador fizer cancelar na utilização do factor multiplicativo, a aplicação preenche na mesma todas as linhas com o descritivo do movimento.

Ecrã de Pede Valor nos Mapas de Gestão em Suporte Informático

No ecrã de mapas de gestão em suporte informático, caso tenha associado um mapa com fórmulas de Pede Valor aparece o novo ecrã de preenchimento de variáveis.

Edição Mensal na contabilidade orçamental

Na Contabilidade Orçamental passaram a existir novas funcionalidades.

O ecrã abertura especial de orçamento foi reestruturado, contendo novas funcionalidades e algumas melhorias às opções existentes, tais como:

A partir de agora passou a indicar ao utilizador para que ano se vai abrir o orçamento.

Em relação às opções de abertura de orçamento passaram a existir as seguintes opções:

–Abrir a partir do orçamento do ano anterior com valores reais, ou seja, com esta nova opção passa a ser possível criar um orçamento com as rubricas do orçamento do ano anterior mas os valores reais provenientes dos documentos contabilísticos do ano anterior. Ao escolher esta opção deve indicar o modo como pretende os valores das contas totalizados através do campo periodicidade de orçamentação.

Se o utilizador escolher a periodicidade "Anual" quer dizer que a aplicação vai somar os valores da conta no ano da data da conta que está na contabilidade orçamental.

Se o utilizador escolher a periodicidade "Semestral" quer dizer que a aplicação vai somar os valores da conta no semestre da data da conta que está na contabilidade orçamental.

Se o utilizador escolher a periodicidade "Trimestral" quer dizer que a aplicação vai somar os valores da conta no trimestre da conta que está na contabilidade orçamental.

Se o utilizador escolher a periodicidade "Mensal" quer dizer que a aplicação vai somar os valores da conta no mês da conta que está na contabilidade orçamental.

–Abrir a partir do real, ou seja, com esta opção pode criar um orçamento baseado nos movimentos reais do ano anterior, podendo o utilizador inclusivamente escolher se pretende que os valores sejam os totais mensais ou os valores simples.

–Apenas copiar orçamentado do ano anterior, ou seja, através desta opção efectua uma duplicação do orçamento do ano anterior para o ano actual.

Nas duas primeiras opções o utilizador pode seleccionar quais os registos que quer duplicar indicando se pretende o ano anterior, se apenas determinado mês do ano anterior ou um determinado intervalo de datas.

Na opção "Apenas copiar orçamentado ano anterior" o utilizador não pode escolher quais os registos a copiar, sendo que a aplicação copia o orçamento do ano anterior por inteiro.

No ecrã da contabilidade orçamental foi criado um novo botão chamado "Edição Mensal".

Esta nova opção vai agrupar todos os movimentos a débito e a crédito existentes na contabilidade orçamental e apresentá-los separados por mês, conta, centro analítico e por natureza (apenas disponível em PHC Enterprise).

Este ecrã é editável pelo que é possível introduzir, apagar e alterar novas linhas bem como modificar os valores das contas. É possível também indicar qual o dia do mês a atribuir aos movimentos que serão gravados na contabilidade orçamental.

O utilizador pode exportar para Excel /Openoffice alterar os valores e importar mais tarde o resultado da sua alteração. Para isso pode na exportação decidir se deseja que o ficheiro tenha os dados das linhas ou apenas a estrutura das mesmas.

O ficheiro a importar tem de ter exactamente a mesma estrutura do ficheiro exportado, caso contrário, a aplicação emite uma mensagem ao utilizador indicando que não pode importar.

Ao importar os registos se no ficheiro existir uma linha em que a conta não esteja preenchida o software assume que não existe mais nada para importar.

NOTA: A descrição da conta não necessita de estar preenchida no ficheiro de Excel/OpenOffice.

Exportar|Importar mapas de gestão com ligação de idus

A partir de agora ao exportar os mapas de gestão para ficheiro zip a aplicação passou a exportar também a informação relativa às ligações de idus desse mapa.

Com esta nova funcionalidade ao efectuar a importação dos mapas de gestão via zip a aplicação importa da mesma forma a informação relativa à ligação dos idus, no entanto, não verifica se os idus que compõem essa ligação existem na base de dados de destino. Essa verificação deverá ser da responsabilidade do utilizador.

Filtro aos movimentos contabilísticos nos Mapas de Gestão

Nas Fórmulas dos Mapas de Gestão foi dada a possibilidade do utilizador poder incluir a Soma de valores de Movimentos Contabilísticos. Assim no ecrã "Fórmulas para os Mapas de Gestão", passou a existir um campo com o nome "Soma de Movimentos Contabilísticos".

Ao activar esta opção, deve preencher o campo "Filtros aos Movimentos Contabilísticos (Expressão SQL)" onde poderá indicar uma expressão em transact SQL para a cláusula WHERE.

Esta opção só estará disponível se forem seleccionadas as opções "Saldo de Conta" nos tipos de fórmula, em conjunto com qualquer uma das opções nos "Valores da Fórmula", excluindo a opção "Observações". Também não se encontra disponível para fórmulas da contabilidade orçamental.

Exemplo de fórmula com a opção "ML" incluída: "@S111-----AMDNAC00VCML"

Exemplo da Expressão para Filtrar a tabela (ML): " ML.dinome ="Pagamentos" AND ML.docnome="Compra Mat. Escrit." "

Esta opção será validada e caso não se encontre correcta, o utilizador será informado com a mensagem "Desculpe, mas a Expressão SQL não se encontra correcta."

Nota: Este filtro será feito para toda a linha do (CE), ou seja as fórmulas todas incluídas nessa linha terão como influência o filtro à tabela de "Movimentos Contabilísticos" (ML), sempre que ocorrer algum cálculo a essa tabela.

Fórmulas Pede Valor ignoram opções

No ecrã das fórmulas dos mapas de gestão ao escolher uma fórmula de pede valor deixou de ficar disponível o campo para escolher alfanumérico / numérico.

Guarda datas no extracto de contas

No ecrã do plano de contas, ao solicitar o extracto de conta entre datas, é aberto um ecrã para que o utilizador indique as datas que pretende analisar.

Após efectuar a análise se voltar novamente ao ecrã de extracto de contas no Plano de Contas, os campos de data guardam as datas anteriormente digitadas.

Guarda configurações na Base de dados

As contas de configuração de determinados ecrãs passam a ser gravadas na própria base de dados. Os ecrãs são os seguintes:

- Ecrã de Integração de Documentos de tesouraria de vencimentos;
- Ecrã de Actualização cambial de saldos.

Integração de IVA parcialmente dedutível em contas distintas

A partir de agora já é possível, por exemplo, efectuar integrações de compras de gasóleo com IVA dedutível em 50% e classificar o valor desse IVA não dedutível numa conta diferente da conta da base de incidência.

Para isso no ecrã dos códigos de integração de compras foi criada a nova página 8 onde se definem as contas para o valor de I.V.A. não dedutível.

Ao efectuar a integração de compras, se estas novas contas não estiverem preenchidas no CSNC de compras, o valor é junto à conta da base de incidência tal como acontecia antes deste novo desenvolvimento.

Se estas novas contas não estiverem preenchidas no CSNC de compras, então a contabilização é efectuada pelo montante de 50% do IVA dedutível a débito da conta de IVA dedutível e a base de incidência acrescida dos 50% de IVA não dedutível a débito da conta de custos respectiva.

Exemplo:

Temos uma compra de gasóleo de 121 euros (Base 100 Euros + IVA 21 Euros)

No CSNC de compras, na página 1, define-se a conta da base de incidência = 624211151

No CSNC de compras, na página 2, define-se a conta de IVA= 24323131

No CSNC de compras, na página 8, define-se a outra conta da base de incidência relativa ao IVA não dedutível = 624211152 e a respectiva % de IVA não dedutível=50%

Ao integrar a compra na contabilidade é criado um documento contabilístico com os seguintes movimentos:

624211151	100 €	a débito
624211152	10,5 €	a débito
24323131	10,5 €	a débito
2211xxxx	121 €	a crédito

IVA e/ou Imposto de selo automático

A partir de agora no ecrã de introdução de novos documentos contabilísticos, se lançar uma conta que esteja configurada para pedir o valor do IVA ou imposto de selo automaticamente, se depois de preencher o valor o utilizador pretender rectificá-lo a aplicação actualiza correctamente o valor do movimento e recalcula os valores das restantes linhas em função do novo valor.

Importação automática dos Mapas de Gestão através de PHC Webservice

Nos parâmetros, o grupo que se chamava "Calendário PHC" passou a chamar-se "Vantagem Garantida" pois estes dados estão relacionados com a Vantagem Garantida e o Calendário PHC. Com este desenvolvimento, o Calendário PHC e o Webservice Fiscal só estão disponíveis quando se possui a Vantagem Garantida.

Agora no ecrã de "Desenho de IDU (Mapas de Gestão)" foi incluído outro botão à direita do botão de importação de Mapas de Gestão, para Importar automaticamente os Mapas de Gestão. O funcionamento para o utilizador é idêntico ao botão de importação normal, só não pede o ficheiro, vai buscar os Mapas de Gestão definidos para o ano da contabilidade mais os que não tem ano específico. Este novo botão só está disponível se os parâmetros "Número de Instalação Vantagem Garantida" e "Password para Webservice PHC" estiverem preenchidos.

Ligação entre tabelas no Dicionário de dados

No Dicionário de Dados foi acrescentada a ligação entre a tabela de Linhas - "Imputações para centros de custo" com a Tabela Pai - "Imputações para centros de custo".

Mensagem na importação de mapas de gestão

A partir de agora ao importar os mapas de gestão via ficheiro zip a aplicação mostra ao utilizador um pequeno ecrã com a indicação do que o software está a executar naquele momento antes de surgir a régua de evolução da importação dos mapas de gestão.

Através desta nova funcionalidade o utilizador tem a noção de que a aplicação não está bloqueada mas sim a processar informação.

Monitor de integração sem documentos anulados

A partir de agora no Monitor de Integração da Contabilidade, não aparecem os documentos anulados, ou seja, ao seleccionar o nó dos Documentos de Facturação ou dos Documentos de Compra, se depois clicar no botão de Listagem, passam a não aparecer os documentos que foram anulados.

Novo visualizador de mapas de Gestão

No ecrã de "Desenhar mapas de Gestão", ao Desenhar o IDU, passa a ser possível, através da opção "Editar fórmula", para além de atribuir os campos Nome, Grupo e Sub-grupo a cada uma das fórmulas, passa a existir também o campo "Ordem" (campo numérico sem decimais), que indica qual a ordem a mostrar a fórmula em questão no ecrã de "Variáveis de pede valor".

Passou também a existir um campo "Instruções", que servirá para dar "dicas" sobre a fórmula (campo) na altura em que esta for pedida no ecrã de "Variáveis de pede valor".

Ao preencher o campo nome, Grupo e subgrupo, preenche automaticamente o campo ordem com o número seguinte do respectivo Grupo e subgrupo.

Aquando da alteração do campo ordem para um número já existente, a aplicação indica que esse número já existe e pergunta se pretende avançar os números seguintes. Isto permite alterar o campo ordem de todas as células que existem daquele grupo e subgrupo e apenas desse grupo e subgrupo.

No seguimento destas inovações foi também modificado o comportamento do ecrã de "Variáveis de pede valor", onde foram efectuadas as seguintes alterações:

- . O nome do ecrã passou a ser o título do Mapa de Gestão;
- . Foi criada uma árvore onde do lado direito aparecem todos os campos associados a esse grupo e subgrupo, ordenados pelo campo ordem que tenham os campos nome, grupo e subgrupo preenchidos;
- . Ao lado de cada campo deve surgir um botão "?" e ao clicar neste botão abre a informação que se encontra na coluna "Instruções" da tabela de linhas das fórmulas dos mapas de gestão;
- . O botão "Reiniciar Valores" permite limpar todos os campos das fórmulas "pede valor" e recalculas as restantes fórmulas;
- . O botão "Calcular Fórmulas", permite calcular os valores de todas as células associadas a fórmulas que não são Pede Valor;
- . A opção "ver apenas os campos de introdução" permite visualizar apenas os campos que estão configurados com pede valor;

É possível apresentar só os campos "Pede valor" ou todos, inclusive fórmulas de outros tipos. Para isso deve activar ou inactivar a opção "ver apenas campos de introdução" no ecrã das variáveis.

Por cima da árvore, existe também um novo campo "Procurar", que serve para pesquisar um determinado campo do mapa, constante na parte direita do ecrã. Esta opção torna-se extremamente útil para mapas muito extensos, onde existem muitos campos. Para a usar, basta digitar algo constante no título do campo.

Tamanho do campo N° do Documento

O tamanho do campo "N° do Documento" (ADOC) da tabela documentos contabilísticos (DO) foi alterado. Antigamente o campo tinha um tamanho de 10 caracteres e a partir de agora passou a ser possível introduzir 20 caracteres.

Teclas de utilizador na Grelha de Transição

Passou a ser possível criar teclas de utilizador para o ecrã da Grelha de Transição (SGT).

A partir de agora se existirem teclas de utilizador para esse ecrã, aparece um botão do lado esquerdo que permite o acesso às respectivas teclas de utilizador.

Transferência de movimentos entre Diários

Na opção "Transferência de movimentos" do ecrã "Plano de contas" ao escolher o mesmo diário na origem e destino agora dá uma mensagem e não deixa fazer a operação.

PHC Contabilidade, PHC Letras

Movimentos de títulos de dívida na Evolução de Fluxos de Caixa

A partir de agora quando se efectuam integrações de movimentos de títulos de dívida a receber ou a pagar na contabilidade, a aplicação passa a preencher automaticamente os campos Classificação de Tesouraria, Grupo de Tesouraria e Subgrupo de Tesouraria nos movimentos contabilísticos. Isto vai permitir que os movimentos de títulos de dívida que movimentem caixa ou banco vejam esses valores reflectidos na análise "Evolução de Fluxos de Caixa" da Contabilidade.

PHC Contabilidade, PHC Imobilizado

Integração de alienações e abates de activos em contas separadas

A partir de agora já é possível na tabela de activos, na página Contabilidade, configurar contas SNC distintas para a contabilização de alienações e abates.

Passam a existir os campos "Conta para contabilização de alienação" e "Conta para contabilização de abate".

Na tabela de Activos, na página "Reavaliações" foi também criado o campo lógico "Foi um abate" que permite distinguir se o activo foi abatido ou alienado.

No ecrã de integração de abates e alienações de activos foi criado o novo campo "Descritivo para abate" que serve para indicar qual a descrição que irá aparecer nos movimentos contabilísticos de abate.

PHC CRM Comercial

Criar contacto com número zero

Na introdução de um registo no ecrã de Contactos, o campo número passou a ser de preenchimento obrigatório e não aceita o valor zero.

Marcação de visitas com periodicidade mensal

No ecrã de Visitas através da opção "criar vários registos baseados neste" passou a estar disponível a possibilidade de efectuar marcações com periodicidade mensal para o último dia do mês correspondente ao dia da semana que o utilizador seleccionar. Ou seja, poderá por exemplo marcar uma visita para a última sexta-feira de cada mês.

Extensão DOCX na escolha de documentos

Se no ecrã de Gerar carta da Campanha, clicar no botão para escolher um documento já existente, passa a ser possível escolher ficheiros com extensão "*.DOCX".

Hierarquia de Pastas de Anexos

No ecrã de Gestão Documental passa a aparecer toda a hierarquia de Pastas de Anexos.

Por exemplo, se se criar a seguinte estrutura de pastas:

```
QUALIDADE
  |_ MANUAIS
      |_ SQL
          |_ 2005
          |_ 2008
  |_ PROCEDIMENTOS
      |_ INTERNOS
      |_ EXTERNOS
```

E depois se colocar um anexo na pasta 2005 e outro na pasta 2008, vai aparecer o seguinte:

```
QUALIDADE
  |_ MANUAIS
      |_ SQL
          |_ 2005
          |_ 2008
```

Recentes no Ecrã de Conta Corrente de Vendedores

Agora no ecrã de Conta Corrente de Vendedores, a informação listada nos Recentes passa a corresponder aos campos de Nome do Vendedor e Data do Movimento.

Sincronização com o Outlook das visitas do CRM

Foi melhorada a informação enviada para o Outlook quando se faz a sincronização de visitas. A partir de agora, ao sincronizar as visitas para o Outlook, na agenda, o título da marcação passa a apresentar o nome do Contacto e o Resumo.

Os campos utilizados da tabela de visitas são o "Nome do Contacto" (VI.NOME) e "Resumo" (VI.RESUMO). Desta forma, um utilizador, comercial, etc. que consulte a agenda do Outlook consegue rapidamente visualizar os clientes a visitar, bem como o propósito da visita.

Sincronização de pessoas para o Outlook

Na aplicação passou a ser possível sincronizar com o Outlook as fichas de Pessoas existentes.

Desta forma, ao aceder ao ecrã de "Pessoas" (SCTS) no botão de Opções Diversas, passou a existir a opção "Sincronização com Outlook". Ao escolher esta opção irá aparecer o ecrã genérico "Sincronização com o Outlook" (SSOUTLOOK) com uma nova opção na página "Sincronizar"- "Pessoas". Também foi acrescentada a página "Pessoas" onde poderá criar filtros à tabela de Pessoas (CTS), de modo a sincronizar só aquilo que o utilizador desejar.

Os campos da tabela de Pessoas que são sincronizados com os contactos do Outlook são:

- Nome (cts.nome);
- Morada (cts.morada);
- Localidade (cts.local);
- Código Postal (cts.codpost);
- Fax (cts.fax);
- Telefone (cts.telefone);
- Telemóvel (cts.tlml);
- Email (cts.email);
- Endereço www (cts.url);
- Observações (cts.obs).

Ao efectuar uma sincronização, o nome da pessoa no PHC é inserido no nome da empresa no Outlook, permitindo assim a diferenciação dos contactos das pessoas no Outlook.

PHC Gestão

Alterar documentos em fase de mudança da taxa de IVA

Nos documentos de facturação, nos dossiers internos ou nos documentos de compra anteriores a uma alteração de taxas de IVA; ao calcular os totais, ao inserir novas linhas ou ao colocar uma referência de um artigo, passam a ser consideradas as taxas de IVA que eram utilizadas na altura em que os documentos foram elaborados.

Aprovar compras com multi-pagamento

Ao aprovar uma compra com multi-pagamento, o registo da conta corrente de fornecedores passou a ser actualizado com a informação da aprovação da mesma.

Atribuir Autorizações Débito em Conta de seguida

A partir de agora, no ecrã de clientes, nas opções diversas, quando se escolhe a opção "Atribuir nº de autorização de débito em conta de seguida" passa a aparecer ao utilizador a seguinte mensagem: "Está prestes a gerar os números de Autorização de Débito em Conta (ADC), para todos os clientes cuja condição de pagamento seja Débito Directo e que não tenham nº de autorização. Pretende gerar os números ADC?"

Esta rotina vai gerar as ADC para todos os clientes que tenham configurado a condição de pagamento como cobrança via Sistema de Débitos Directos e que não tenham ainda o nº de autorização definido.

Campo cheque com 20 caracteres

Nas tabelas Movimentos de tesouraria (OL) e Movimentos em contas de tesouraria (BA) o tamanho do campo "CHEQUE" foi aumentado de 15 para 20 caracteres.

É necessário correr a instalação e manutenção para as tabelas OL e BA com a opção de "verificar/corrigir tamanho dos campos".

Campo Cobranças no ecrã de clientes

Na tabela de Clientes, o comprimento do campo Cobranças, referente ao Nome para contacto de cobranças, foi alterado de 30 para 45 caracteres para que sempre que seja necessário se possam introduzir nomes com mais caracteres.

Campo local do movimento de tesouraria nos documentos de tesouraria

A partir de agora na configuração de documentos de facturação, já é possível fazer clique direito no campo local do movimento de tesouraria e desta forma navegar para a conta de tesouraria respectiva.

Campos de Multi-pagamento no idu de facturação

Nos documentos de facturação passou a ser possível imprimir os dados relativos ao Multi-pagamento pré-datado.

Agora nos Documentos de Facturação, ao desenhar um IDU, nos campos disponíveis da página Cabeçalho, passam a aparecer os campos de Multi-Pagamento (Tabela FTCC) com o prefixo "Dados de Multi-Pagamento", nomeadamente:

- Dados de Multi-Pagamento: Banco do título do cliente;
- Dados de Multi-Pagamento: Data de vencimento;
- Dados de Multi-Pagamento: Débito;
- Dados de Multi-Pagamento: Forma de pagamento;
- Dados de Multi-Pagamento: Moeda estrangeira: débito;

- Dados de Multi-Pagamento: Número do título de cliente;
- Dados de Multi-Pagamento: Observações;
- Dados de Multi-Pagamento: Valor de IVA à tabela 1;
- Dados de Multi-Pagamento: Valor de IVA à tabela 2;
- Dados de Multi-Pagamento: Valor de IVA à tabela 3;
- Dados de Multi-Pagamento: Valor de IVA à tabela 4;
- Dados de Multi-Pagamento: Valor de IVA à tabela 5;
- Dados de Multi-Pagamento: Valor de IVA à tabela 6;
- Dados de Multi-Pagamento: Valor de IVA à tabela 7;
- Dados de Multi-Pagamento: Valor de IVA à tabela 8;
- Dados de Multi-Pagamento: Valor de IVA à tabela 9;
- Dados de Multi-Pagamento: É título pré-datado.

Campo Margem Bruta nos Stocks e Serviços

No ecrã de Stocks e Serviços, na página "Principal" passa a estar disponível o campo "Margem bruta" que permite informar de uma forma directa o valor da margem bruta entre o preço de venda 1 e o preço de custo de tabela.

Este novo campo também se encontra disponível nos mapas definidos, mapas desenhados e idus.

Campo Valor do Título nos Documentos de Facturação

No separador Dados de Tesouraria, presente no ecrã de Documentos de Facturação, foi criado o campo "Valor do Título".

Este novo campo, referente ao valor do título de tesouraria, surge automaticamente preenchido, com o valor total do documento de facturação, quando se activa a opção "Título único para este documento". Este campo é editável.

Cálculo da idade em função da data de vencimento

Na Agenda de Dívidas de Cliente foi adicionada uma nova coluna com a designação Atraso, calculada em função da Data de vencimento do documento, passando deste modo a reflectir não só a idade da dívida a partir da data de emissão, mas também a partir da data de vencimento.

Códigos de Movimentos de Conta Corrente para o SAF-T-PT

No ecrã de Códigos de Movimentos de Conta Corrente, ao preencher o campo "Tipo para SAFT", a opção "Documento com numeração sequencial" passa a ficar activa.

Controlo de códigos de barras repetidos

Se no ecrã de Stocks e Serviços duplicar um artigo com código de barras alternativo, a aplicação passa a limpar o código de barras principal e os códigos de barras alternativos.

Se tiver o parâmetro "Impede a gravação de códigos de barras repetidos entre artigos" activo, ao gravar um artigo com código de barras, a aplicação passa a controlar a existência de códigos duplicados.

Cursor na coluna da Referência

Quando o utilizador insere um Documento de Facturação, Compras ou Dossier Interno se efectuar a navegação ao longo dos campos através da tecla TAB, quando o cursor chega à grelha das linhas do documento a aplicação passou a ficar posicionada na coluna da Referência, de forma a facilitar o preenchimento.

CustomerID no ficheiro SAF-T-PT

No ficheiro SAF-T-PT, o elemento CustomerID era preenchido com os valores dos campos Número, Estabelecimento e N° de Contribuinte.

De forma a manter a ligação entre os documentos de facturação e os clientes, o preenchimento desse elemento foi alterado de forma a conter o campo stamp (clstamp), para os Clientes, Documentos de Facturação e Documentos Contabilísticos.

No Monitor de Dados do SAF-T-PT, foram feitas as seguintes alterações:

- . Na grelha de Clientes deixam de aparecer os campos N° Cliente e Estabelecimento.
- . Na grelha de Documentos de Facturação deixam de aparecer os campos N° Cliente, Estabelecimento e N° de Contribuinte.
- . Na grelha de Documentos Contabilísticos deixam de aparecer os campos de Cliente e Fornecedor.

Data de emissão no Assistente de Pagamentos a Fornecedores

No assistente de pagamentos a fornecedores, no passo 3, foi criado o campo "Data de Emissão". Neste campo é possível introduzir uma data a ser utilizada, no passo 4, como data de emissão do pagamento.

Data da Transferência no IDU de Transferências Bancárias

No desenho do IDU do ecrã de Processamento de Transferências Bancárias de Pagamentos a Fornecedores, passa a estar disponível o campo Data da Transferência.

Data de vencimento no movimento de c/c de fornecedor

A partir de agora quando se lançam regularizações de títulos de dívida a pagar (através do menu Gestão> Títulos de dívida> Regularização de títulos de dívida a pagar) e se preenche a data de emissão e a data de vencimento, ao consultar o extracto de conta corrente do fornecedor, a data do movimento de c/c de fornecedor corresponde à data de emissão da regularização e a data de vencimento do movimento de c/c de fornecedor corresponde à data de vencimento da regularização do título a pagar.

Desabilitar botão de Introduzir artigos

No ecrã de Inventário Físico, o botão "Introduzir Artigos" está agora disponível apenas quando o inventário ainda não foi lançado, isto é, quando o campo "Já foram lançados os desvios em stock" não estiver seleccionado.

Desconto em valor nos Dossiers Internos

Nos Dossiers Internos a coluna "Valor de desconto em Euros" passa a respeitar o número de decimais definidos na configuração do dossier no campo "Nº de decimais nos preços em Euros".

Descrição do Código de Conta Corrente com 20 caracteres

O campo para a Descrição do Código de Movimento de Conta Corrente associado aos registos de Configuração de Adiantamentos de Clientes apenas comportava 13 caracteres.

A partir de agora o campo da Descrição do Código de Movimento de Conta Corrente associado aos registos de Configuração de Adiantamentos de Clientes foi aumentado para 20 caracteres.

Descrição da forma de pagamento

A partir de agora já é possível imprimir num documento de facturação a descrição da forma de pagamento relativamente ao multi-pagamento.

Ao escolher no idu o campo "Dados do Multi-pagamento: Forma de pagamento" a aplicação imprime a descrição da forma de pagamento exactamente como aparece no ecrã de multi-pagamento.

Elemento Period no ficheiro SAF-T-PT

Ao produzir o ficheiro SAF-T-PT, passa a preencher o elemento Period (4.1.4.5) com o mês fiscal a que corresponde o mês da data do documento, quando existe o módulo de Contabilidade. Não é preenchido para o ficheiro SAF-T-PT de auto facturação.

Facturação separada por Desconto Financeiro e/ou Ref. Interna

Na facturação automática passa a poder-se separar os Documentos de Facturação por Referência Interna, Desconto financeiro ou pelas duas. Assim no ecrã de "Emissão Automática de Facturação", na página "Opções Especiais", foi acrescentada a opção "Agrupado por Cliente".

Ao seleccionar a nova opção irá surgir uma caixa de selecção com as três hipóteses de separação e automaticamente a opção "Um documento emitido por cada um de origem" deixará de estar seleccionada. Se seleccionar a opção "Um documento emitido por cada um de origem" então deixará de estar seleccionada a nova opção "Agrupado por Cliente".

Exemplo da funcionalidade, agrupado por cliente e escolhendo uma das opções de separação:

Se existirem três documentos de facturação (Tipo: Guias de Remessa) que tenham o mesmo cliente, com descontos e referência interna com os seguintes valores:

Guia 1: Ref. Interna "A" e Desconto "5%"

Guia 2: Ref. Interna "A" e Desconto "10%"

Guia 3: Ref. Interna "B" e Desconto "10%"

Escolhendo a opção separar por Desconto Financeiro: emite duas facturas (primeira: Guia 1; segunda: Guia 2 e 3).

Escolhendo a opção separar por Referência Interna: emite duas facturas (primeira: Guia 3; segunda: Guia 2 e 1).

Escolhendo as duas opções: emite três facturas.

NOTAS:

- A opção de Separado por "Ref. Interna" aplica-se à referência interna do cabeçalho dos documentos. Não se aplica à referência interna das linhas dos documentos, caso exista.
- Se o utilizador escolher Separado por "Desconto Financeiro", o campo da referência interna (do cabeçalho) do(s) documento(s) criado(s) fica vazio, uma vez que podemos estar a agrupar guias de remessa com referências internas diferentes. Caso a ficha do cliente tenha definida uma referência interna, então nesta situação em vez de ficar uma referência interna (no cabeçalho) do documento vazia fica a referência interna do cliente.
- O mesmo se passa com o desconto financeiro se seleccionarmos Separado por Ref. Interna. Neste caso o campo do desconto financeiro do(s) documento(s) criado(s) fica vazio, uma vez que pode estar a agrupar guias de remessa com descontos financeiros diferentes.

Família nas linhas dos Dossiers Internos

Quando se emitem Encomendas Automáticas a Fornecedor, internamente na linha do dossier emitido o campo "Família" (BI.FAMILIA) passou a ser gravado com a informação constante no campo "Família" dos stocks (ST.FAMILIA).

Inactivar códigos de conta corrente

A partir de agora já é possível colocar códigos de movimentos de conta corrente inactivos.

Na janela principal da configuração de "Códigos de Movimento de Conta Corrente" passa a existir o campo "Inactivo". Este campo permite ocultar o código de movimento de conta corrente das diversas caixas de listas onde o mesmo aparece.

Índice no inventário físico

De modo a melhorar a performance da aplicação no lançamento do inventário físico foi criado o índice "in_sl_refdataarm" na tabela de movimentos de stock composto pelos campos referência, data de lançamento e armazém.

Esta nova optimização permitirá uma maior rapidez de gravação dos registos no lançamento de acertos de inventário.

É necessário correr a instalação e manutenção à tabela de movimentos de stock (SL) para criar os índices da tabela.

Integração de Movimentos de Stock

A partir de agora ao efectuar a integração na contabilidade de movimentos de stock com quantidades ou valor negativos (por exemplo, movimentos de stock provenientes de dossiers internos de devoluções), a aplicação inverte a natureza da transacção, de modo a registar correctamente o documento contabilístico. Com esta nova funcionalidade já não são lançados valores negativos na contabilidade.

Exemplo:

Se criar os códigos de interligação de stock para debitar a conta 611 e creditar a conta 322, e depois lançar um dossier interno para registar uma devolução de cliente com quantidade=-1 e preço=50, ao integrar o movimento de stock deste dossier a aplicação passa a efectuar o seguinte lançamento contabilístico:

Conta 321 a débito no valor de 50

Conta 611 a crédito no valor de 50

Introduzir Documento a Cliente Inactivo

Se tivesse uma ficha de cliente inactiva, ao clicar no botão "facturação", presente nas opções disponíveis no ecrã de cliente, abria um ecrã onde era permitido criar um documento de facturação. Agora, ao clicar no botão "Facturação" a partir da ficha de um cliente inactivo, apenas é permitido ao utilizador consultar e abrir documentos de facturação existentes e o botão "Introduzir" passa a não estar disponível.

Inventário físico com data fechada

No Inventario Físico ao lançar os desvios em stock através do botão "Lançar" e "Anular" a aplicação passou a ter em conta o parâmetro "Data fechada nos docs. de facturação, compras, recibos, adiantamentos, processos e docs de tesouraria".

Esta nova funcionalidade permite que o utilizador não possa lançar/apagar os movimentos de stock de acerto de inventário anteriores a essa data.

Mailing de c/c lança cobrança

No ecrã de Clientes, na opção Mailing de contas correntes para este cliente, após o envio da conta corrente por e-mail a aplicação passou a efectuar a pergunta "Quer introduzir um registo no historial de cobranças?" dando origem, em caso afirmativo, à abertura do ecrã de Cobranças em modo de introdução.

Mensagem mais explícita

Quando se introduzia num determinado campo um valor sobredimensionado o software abria um ecrã com a indicação que o servidor não conseguia gravar o respectivo registo.

Este comportamento foi alterado pois a partir de agora quando se introduz um valor maior do que aquele que o respectivo campo/tabela suporta a aplicação passou a informar o utilizador dessa situação com a seguinte mensagem "Atenção, introduziu um valor maior do que aquele que é suportado. Deve corrigir."

Isto veio permitir uma maior clareza da informação apresentada ao utilizador permitindo assim que o mesmo corrija o valor e rapidamente prossiga o seu trabalho optimizando assim o seu tempo e produtividade no dia-a-dia.

Marca todos os movimentos como reconciliados

A partir de agora já é possível no ecrã de Extractos Bancários não reconciliados seleccionar todos os movimentos de uma única só vez. No lado direito deste ecrã foi criado um novo botão com a descrição "Marca todos os movimentos como reconciliados" que permite marcar todos os movimentos como reconciliados para determinado extracto.

Ao clicar neste botão é aberto um ecrã onde o utilizador deve indicar qual o extracto para os movimentos. Para que as alterações tenham efeito, no final deve-se clicar no botão "Gravar a reconciliação".

Monitor de Controlo de Dívidas a Fornecedores

No Monitor de Controlo de Dívidas a Fornecedores passa a ser possível visualizar as dívidas por estabelecimento, possibilitando uma maior clareza de informação.

Monitor de Gestão Previsional de Tesouraria

O Monitor de Gestão Previsional de Tesouraria passou a estar também disponível no menu de "Outras opções de Tesouraria".

A partir de agora nas Outras opções de Tesouraria já é possível ter uma perspectiva futura geral da tesouraria real e previsional, por classificação e conta de tesouraria através da informação apresentada neste monitor.

Não limpa preços de custo para produtos que sejam serviços

No ecrã de corrigir erros no stock actual deste artigo (STACTUM) e de todos os artigos (STERR) a opção "não altera preços de custo para produtos que sejam serviços" passou a designar-se "não limpa preço de custo para produtos que sejam serviços".

Esta alteração de denominação foi efectuada para não induzir em erro o utilizador já que caso não active a opção, os preços de custo dos serviços são calculados, mas na verdade não é isso que a aplicação faz, ou seja:

Caso a opção esteja inactiva a aplicação limita-se a limpar os preços de custo dos artigos que sejam serviços;

Caso a opção esteja activa, apenas não limpa os preços de custo nas fichas dos artigos de serviço, mas também não os altera (a não ser no caso dos artigos de serviços que sejam compostos, quando

está activa a opção "o preço de custo dos compostos é calculado com base na soma dos componentes".

Número do documento nos Documentos de Tesouraria

No ecrã de Documentos de Tesouraria (SOW) o campo "Nº para tesouraria" passou a ter o tamanho de 20 caracteres, para estar em sintonia com o campo "Nº do documento" do ecrã de Movimentos de Tesouraria (SOL).

NOTA: Fazer Instalação e Manutenção à tabela OW.

Número do documento na Previsão de Tesouraria

O campo "Número do documento" da tabela de Previsões de Tesouraria foi aumentado para 20 caracteres.

Desta forma ao inserir ou alterar documentos que lançam em tesouraria e que tenham o Nº de Documento, na Previsão de Tesouraria aparecerá o número do documento completo.

Numeração dos Recibos e Pagamentos em anos anteriores

Foi alterado o comportamento da aplicação para que sempre que é inserido um pagamento ou recibo de anos anteriores o número do documento atribuído pela aplicação seja o último número do ano seleccionado no campo Data +1. Se o utilizador colocar um número que já tenha sido usado a aplicação sugere logo o número seguinte ao último do ano seleccionado no campo Data.

Este comportamento apenas ocorre quando o número escolhido pelo utilizador já está atribuído a outro recibo ou pagamento.

Origem dos Movimentos de tesouraria

Depois de configurar um documento pré-definido com visto em "Os movimentos introduzidos neste documento lançam automaticamente na tesouraria", e emitir um documento contabilístico, é gerado um movimento de tesouraria ficando a opção "veio da contabilidade" seleccionada e com o campo origem preenchido com ML (Movimentos Contabilísticos).

Ao duplicar o movimento de tesouraria é criado um novo movimento passando a ficar a opção "veio da contabilidade" desseleccionada com o campo origem preenchido com OL (Movimentos de tesouraria).

Passagem de campos da tabela ST para a tabela STOBS

A partir de agora passaram a estar na tabela de Observações de Stocks e Serviços (STOBS) os seguintes campos:

OBJUSACOR (Não usa cor por defeito no botão)

OBJCOLOR (Cor do botão)

OBJUSACORTIT (Não usa cor por defeito no Título)

OBJUSACORVAL (Não usa cor por defeito no Valor)
OBJCORVAL (Cor do texto de valor)
OBJUSACORTEC (Não usa cor por defeito nas Teclas)
OBJCORTEC (Cor do texto das Teclas)
OBJMUDAFONTE (Modificar o tipo\tamanho de letra do botão)
BTNFONT (Tipo de letra do botão)
BTNFONTSIZE (Tamanho da letra do botão)
BTNFONTBOLD (Tipo de letra do botão em Bold)
BTNFONTITALIC (Tipo de letra do botão em Italic)

A tabela de stocks já tinha 227 campos nativos pelo que houve a necessidade de passar estes campos da tabela de Stocks para a tabela de Observações de Stocks e Serviços para garantir o upgrade de versões.

Possibilidade de limpar descontos dos componentes em Dossiers e Facturas

Nos Documentos de Facturação e Dossiers Internos, que usam artigos compostos configurados com a opção "Permite incluir componentes durante a edição dos documentos" e cujo tipo de documento esteja configurado com a opção "Permite incluir novos componentes", ao inserir um novo componente passa a não preencher automaticamente descontos nessa linha.

Antes desta alteração, caso existissem descontos configurados, como por exemplo desconto por artigo/cliente, para o artigo utilizado como componente, o desconto era actualizado na linha, embora não influenciasse o valor do produto composto.

Preencher e-mail automaticamente no envio de extractos

Quando na ficha de Clientes o campo E-mail está preenchido a aplicação passou a preencher o e-mail automaticamente quando se escolhe a opção "Enviar listagem por email em formato HTML", no Extracto Conta Corrente de Clientes e no Extracto de documentos não regularizados.

Procurar Linhas de uma tabela de Preços

No ecrã Tabela de Preços, foi adicionada ao Menu de opções sobre linhas, uma nova possibilidade de procura para que o utilizador possa fazer pesquisas pela Referência ou pela Designação do artigo na tabela.

Promoções individuais para cada cliente

No ecrã de Promoções (SP) foi criada mais uma opção para a criação de promoções. Esta opção tem a descrição "Apenas para o Cliente" e permite definir que a promoção apenas se aplique a um cliente. Ao aplicar as promoções nos documentos de facturação ou nos dossiers internos, o cliente é identificado pelo número de cliente, e ao definir uma promoção para o cliente 1 e caso este tenha 2 estabelecimentos, a promoção é aplicada para os dois estabelecimentos.

Recibos incluídos em Cobranças

No ecrã de Recibos, se tentar apagar ou anular um recibo que esteja incluído numa Cobrança via Banco, o utilizador é alertado com uma mensagem de que o recibo em causa não pode ser apagado ou anulado, pelo facto de ter sido incluído numa Cobrança via Banco.

Retirada a opção "não lança a facturação em previsões"

O campo "Não lança a facturação em previsões" foi retirado do ecrã de Clientes no CS e no Intranet. Passa a ser um campo só de tabela, ou seja, apenas aparece no dicionário de dados.

Total a pagar na listagem de pagamentos

No passo nº 3 do Assistente de Pagamentos a Fornecedores (acedido através do ecrã de Pagamentos a Fornecedores), a listagem gerada pelo botão Imprimir passou a apresentar o total dos pagamentos.

Totalizar por Referência

Nos Documentos de Facturação, a opção do menu de linhas "Totalizar por referência" passa a ter em conta o campo "Refª do artigo ou serviço (se origem já movimentou)" (FI.OREF) ao totalizar os artigos. O conteúdo desse campo passa a ser preservado, isto é, não é apagado.

Último preço de custo na ficha do artigo

Agora quando o último movimento de stock de um determinado artigo corresponde a um movimento gerado por um Documento de Compra, em que o valor unitário é 0, o último preço de custo na ficha do artigo só é actualizado se for diferente de zero.

Utiliza a Série definida para o Documento de Facturação

No ecrã de Regularização Rápida de Documentos, passou a existir a opção "utiliza a Série definida para o Documento de Facturação".

Esta nova opção permite que o recibo seja criado com a série que estiver definida na configuração do documento de facturação, desde que a origem do movimento de conta corrente seja proveniente de um documento de facturação (FT).

Caso o movimento de c/c não tenha origem em documentos de facturação ou a série do recibo não esteja definida na configuração do documento de facturação, então nesse caso a aplicação vai emitir o recibo com a série que estiver definida no próprio ecrã de regularização rápida de documentos.

Quando a opção "um único recibo para todos os movimentos do mesmo cliente" estiver activa, a nova opção "utiliza a Série definida para o Documento de Facturação" não se encontra disponível pois os movimentos podem ter origens diferentes.

Validação do plafond ao introduzir documentos

A aplicação passou a controlar o plafond de crédito em função da moeda do documento de facturação que se está a introduzir.

Se na ficha de cliente o campo plafond em escudos (cl.plafond) estiver vazio mas o campo plafond em euros (cl.eplafond) estiver preenchido, ao lançar um documento de facturação em euros a aplicação valida o campo plafond em euros independentemente do campo plafond em escudos estar vazio.

Por outro lado, se na ficha de cliente o campo eplafond em euros (cl.eplafond) estiver vazio mas o campo plafond em escudos (cl.plafond) estiver preenchido, ao lançar um documento de facturação em escudos a aplicação valida o campo plafond em escudos independentemente do campo plafond em euros estar vazio.

Valor a pagar no Assistente de Pagamentos a Fornecedores

No Assistente de Pagamentos a Fornecedores, no Passo 2 de 3 – "Seleccionar os documentos a pagar", ao clicar na opção "Seleção" a coluna "valor a pagar" passa a ficar preenchida, passando também a ter em consideração o valor já incluído em Pagamentos a Fornecedores anteriormente realizados.

Visualizar referências na selecção de artigos

Se no ecrã de selecção de artigos e serviços (STLOOK) as opções "Ver a primeira referência alternativa" e "Adiciona as referências alternativas abaixo da principal" estiverem activas, as colunas Alt e 1º refª Alt passam a estar visíveis sem que seja necessário sair e voltar a entrar no ecrã.

PHC Gestão, Grelhas e Lotes

Quantidades encomendadas por lotes, cor e tamanho

Com o parâmetro "Usa processamento assíncrono" activo ao fazer um Dossier Interno configurado como "Movimenta as reservas de clientes nos stocks" ou "Movimenta as reservas de fornecedores" ao utilizar referências com cores e tamanhos ou lotes, a aplicação actualiza as quantidades encomendadas de lotes, cor e tamanho.

PHC Imobilizado

Campo valor residual

Quando se editava um Activo que tivesse uma revalorização e depois se gravasse, a aplicação abria uma janela para se fazer uma revalorização.

O software foi alterado para quando se faz um novo Activo e o valor de aquisição total é diferente do valor de aquisição actualizado, se o último valor for maior vai abrir a janela das revalorizações e colocar um registo em edição. Se for menor vai fazer uma imparidade. Na página Dados Principais, se o activo tiver revalorizações ou imparidades ou reavaliações, os campos de Valor de Aquisição Actualizado e Depreciações Actualizadas não ficam disponíveis.

Diagnosticar erros nos Activos

Agora no ecrã de "Gestão de activos" ao fazer "Diagnosticar erros nos activos", a aplicação verifica se o código da tabela de amortizações está preenchido.

Individualização de activos por grupos homogéneos

A análise Totais Contabilísticos passa a chamar-se Análise Detalhada de Activos.

A opção de Agrupar passa a ter um novo item que permite agrupar por código de amortização.

Foi adicionada a opção "Detalhar os activos" que permite por baixo de cada agrupador discriminar os activos e seus valores. Apresenta também uma linha com os totais por agrupador.

Foi criada a opção de "Ordenar os activos" que permite ordenar os activos pelo campo seleccionado na opção, quando se utiliza a opção Detalhar os activos ou o agrupador separar por activos.

A listagem passa a apresentar uma nova coluna que apresenta os valores das Depreciações não aceites.

Lupas no ecrã das Tabelas de Amortizações

No ecrã de tabelas de códigos de amortizações foram adicionados botões de lupa para procura, nas seguintes opções: Códigos de tabela, designação, grupo e subgrupo.

Processamento de depreciações de activos de reduzido valor

Os activos com depreciação por duodécimos e que sejam de reduzido valor, passaram a ser considerados como tal ao efectuar o processamento de depreciações fiscais a partir da opção do menu de Imobilizado, quando o parâmetro do "Valor limite para Elementos de reduzido valor em escudos" está vazio.

PHC Imóveis

Classificação de Tesourariam preenchida no recibo

Nos Recibos de Renda ao activar a opção "Recibo de Renda já pago", e respondendo afirmativamente à questão "Quer efectuar o pagamento deste recibo de renda?", o ecrã de recibos surge com a

classificação de tesouraria que se encontra definida no ecrã de configuração de movimentos de conta corrente (CM1).

PHC Interop

Barra de progressão suplementar

A partir de agora ao executar o Monitor de Mapas, Monitor de Processamentos, Monitor de Execução de Tarefas Agendadas e a Cópia de impressões no ecrã de sociedades, a aplicação passa a mostrar uma barra de progressão de tarefas suplementar.

Através desta nova funcionalidade passam a estar disponíveis 2 barras de progressão:

A primeira barra indica a evolução da tarefa que está a executar naquele momento e a segunda barra indica o progresso das tarefas dentro de cada sociedade seleccionada.

Este novo desenvolvimento vai permitir ao utilizador saber em que sociedade está a decorrer o progresso ou, por exemplo, caso ocorra algo que impeça a execução identificar visualmente qual é sociedade em que estava a ser executada determinada tarefa.

Copia Suporte Papel e Suporte Informático dos Mapas de Gestão

No ecrã dos mapas das sociedades se for ao botão de copiar e seleccionar um mapa de gestão, para além de copiar o mapa de gestão em suporte papel, agora já copia os suportes informáticos que estejam associados.

Monitor de Suporte Informático

Este novo ecrã vem possibilitar a produção de um ou vários mapas, de todas as empresas que constarem no ecrã sociedades do mesmo módulo.

No lado esquerdo do ecrã, constam as sociedades, mapas e anexos dos mesmos.

Ao centro aparecem os grupos e subgrupos, que uma vez seleccionados, apresentam do lado direito os campos a eles referentes, para preenchimento de valores, que deverão ser integrados nos mapas a produzir.

Os mapas seleccionados são produzidos para a pasta escolhida na opção "Pasta para guardar os ficheiros", no formato determinado em "Mapas de gestão em suporte informático" (txt ou xml).

Ordenação de Mapas e Processamentos

A aplicação passou a respeitar a ordem pela qual foram criados os mapas e processamentos no ecrã de sociedades.

A partir de agora quando se acede ao Monitor de Mapas, Monitor de Processamentos e ao Assistente de Configuração Automática de Tarefas Agendadas os mapas e processamentos aparecem ordenados tal e qual como foram criados no ecrã de Sociedades.

Parâmetros de cada sociedade nos processamentos e mapas

A partir de agora ao executar os processamentos e mapas de diversas sociedades, a aplicação passa a carregar internamente as parametrizações de cada base de dados de modo a garantir que cada execução utilize as parametrizações da base de dados a que diz respeito.

Por exemplo:

Na base de dados A se definir o parâmetro de pessoal "Limite de subsídio de refeição para IRS"=6.41

Na base de dados B se definir o parâmetro de pessoal "Limite de subsídio de refeição para IRS"=6.00

Na base de dados C se definir o parâmetro de pessoal "Limite de subsídio de refeição para IRS"=5.50

No Interop, ao executar o processamento de vencimentos das 3 bases de dados a aplicação vai utilizar o valor do parâmetro de cada base de dados para o cálculo do respectivo recibo de vencimento.

Produzir Relatório único para várias empresas

Passou a existir a possibilidade de no ecrã de Sociedades configurar o processamento do relatório único. Desta forma, ao aceder ao Monitor de Mapas, passa a ser possível produzir de uma única vez o Relatório Único de todas as empresas.

No ecrã de Sociedades, na pasta Mapas, deve configurar o mapa "Relatório Único" para sociedade, no botão assistente deve configurar quais os mapas a produzir e o local a colocar o respectivo ficheiro.

PHC Lotes

Gestão de Lotes em FEFO (First Expiring First Out)

A aplicação passa a permitir a gestão de lotes por data de validade, ou seja, First Expiring First Out (FEFO).

Desta forma, no ecrã de Stocks, na página Integração passa a existir o novo campo "Os lotes são FEFO em vez de FIFO" com a tooltip "Define se o artigo pode ser distribuído por lotes FEFO (First Expiring First Out) em vez de FIFO (First In First Out)".

Este novo campo está directamente ligado ao campo "Utiliza Lotes", ou seja, este novo campo só está disponível se o campo "Utiliza lotes" estiver activo.

Esta nova funcionalidade permite a gestão de lotes por data de validade, o que no concreto, significa que ao dar saída de um artigo, que possua mais que um lote, será sempre utilizado por defeito o lote com um prazo de validade menor.

Quando este novo campo estiver inactivo, a aplicação mantém o actual comportamento que é a gestão de lotes FIFO (First In First Out).

O novo campo encontra-se situado na tabela "STOBS" e o campo chama-se "USAFEFO". Foi também alterada a frase do parâmetro de Stocks "Gestão de lotes em FIFO" para "Gestão de lotes em FIFO ou FEFO".

Não propor lote automaticamente

Foi criado o parâmetro de Stock com a designação "Não propõe lotes automaticamente" que permite desabilitar a sugestão automática de lotes em:

- . Documentos de facturação que movimentam stock e cujo movimento é de saída;
- . Dossiers internos que movimentam stock e cujo movimento é de saída;
- . Emissão de lançamentos em Dossiers que movimentam stock e cujo movimento é de saída;
- . Introdução de documentos de facturação que movimentam stock e cujo movimento é de saída no POS;

Excluem-se os documentos de facturação e dossier internos que tenham configurado o Lote a movimentar por defeito.

Com esta funcionalidade, ao introduzir uma referência num documento, o lote não é preenchido automaticamente, tendo que ser o utilizador a preenchê-lo.

Performance na actualização de custos de vendas

Quando os parâmetros de compras "Corrige custo de vendas de artigos comprados quando grava a compra (muito lento)" e "Se corrige custo das vendas, corrige nos documentos com data igual ou posterior à data da compra" estavam activos, ao gravar uma compra com lotes a actualização dos stocks poderia ser muito lenta pois a aplicação verificava todos os lotes para cada referência da compra.

De forma a otimizar a performance da aplicação, este comportamento foi alterado. A partir de agora o software apenas faz a actualização de stock para o lote indicado em cada linha da compra, tornando assim muito mais rápida a gravação dos registos.

Tamanho do campo Lote aumentado

No campo do lote passou a ser possível introduzir até 30 caracteres.

Ver lotes de um só armazém nas linhas de documentos

Quando a aplicação está configurada para trabalhar com Lotes, na configuração de Documentos de Facturação e Dossiers Internos passou a existir a opção «Na lista de Lotes, mostra apenas Lotes com stock no armazém da linha.».

Nas linhas dos Documentos de Facturação e Dossier Internos que tenham essa opção activa, quando se acede à lista de Lotes (através do «?» ou do botão direito do rato, na coluna «Lote»), apenas são disponibilizados os lotes que tenham stock no armazém indicado na linha.

Para os Documentos de Facturação de Dossiers Internos que não tenham essa opção activa, o comportamento é o que já se verificava antes, ou seja, são disponibilizados lotes com stock em qualquer armazém.

PHC Pessoal

Anexo B do Relatório Único

Foi disponibilizada a possibilidade de ser preenchido o Anexo B – Fluxo de entradas ou saídas de trabalhadores, no relatório único.

Agora no ecrã de relatório único surge mais uma opção para que seja preenchida a informação desse relatório com os dados das fichas dos funcionários.

Para ser possível preencher esta informação foram criadas duas tabelas, "Motivos de Entrada" e "Motivos de Saída", no módulo pessoal e a sua manutenção pode ser efectuada através das respectivas opções no menu tabelas.

As tabelas são constituídas por 2 campos apenas, Código e Descrição. O Código da tabela de motivos de entrada apenas permite 2 caracteres e o código dos motivos de saída permite 3 caracteres. Ambas as descrições aceitam 100 caracteres.

No ecrã de gestão de funcionários passaram a existir 2 campos para ser efectuada a ligação a essas tabelas, o campo "Motivo de entrada" é novo o campo "Motivo de saída" passou a ser um campo de ligação à tabela.

No caso de já existirem registos na tabela de funcionários o campo motivo de entrada fica preenchido com o valor "Outra situação (só aplicável para contrato a termo certo)" só nos funcionários com contrato a termo certo, ficando vazio para os restantes funcionários ficando o utilizador responsável pelo seu preenchimento.

O campo motivo de saída é actualizado com a seguinte correspondência:

Motivos Antigos – Novos Motivos:

Mútuo acordo – Revogação do contrato de trabalho;

Iniciativa da empresa – Despedimento por facto imputável ao trabalhador;

Despedimento colectivo – Despedimento colectivo;

Reforma p/velhice – Reforma por velhice;

Reforma por invalidez – Reforma por invalidez;

Mútuo acordo – Outra causa de caducidade;

Iniciativa do funcionário – Denúncia com aviso prévio por parte do trabalhador;

Pré-reforma – Pré-reforma com suspensão da prestação de trabalho;

Impedimento prolongado – Suspensão do contrato de trabalho por doença ou outro impedimento do trabalhador durante, pelo menos, um ano;

Cessação do Contrato – Verificação do termo certo ou da sua renovação;

Impedimento prolongado – Suspensão do contrato de trabalho por doença ou outro impedimento do trabalhador durante, pelo menos, um ano;

Falecimento – Outro motivo de saída.

Os motivos de saída anterior e que não tenham correspondência ficam vazios e é da responsabilidade do utilizador preenchê-los. Devido a este desenvolvimento os motivos de saída deixaram de ser gravados na tabela do cadastro para o balanço social.

Para o anexo B apenas são seleccionados os funcionários que tenham entrado ou saído no ano de referência do relatório.

Anexo E do Relatório Único

Foi disponibilizada a possibilidade de ser preenchido o Anexo E – Greves no Relatório Único. Para isso foi criada mais uma opção no ecrã do relatório.

Para que os dados sejam preenchidos foram criados três ecrãs no submenu pessoal existente no menu tabelas:

– Códigos de Greves

Este ecrã permite inserir os códigos das greves e as datas fornecidas pelo GEP.

– Reivindicações

Este ecrã permite inserir os códigos e descrições das reivindicações.

– Greves

Este ecrã permite indicar as greves que existiram na sua empresa. Esse ecrã é constituído por 2 grelhas, Datas e Reivindicações.

Na grelha das Datas:

- Os dias de greve são criados automaticamente assim que se escolhe o código da greve;
- A coluna PNT é preenchida com o valor do parâmetro "Horas Semanais dos funcionários por defeito";
- A duração também é preenchida com 24:00 automaticamente;

Ao indicar o número de trabalhadores o software preenche automaticamente os restantes dias com esse valor. O utilizador pode alterar estes valores.

Na grelha das Reivindicações:

Deve indicar qual o resultado da respectiva reivindicação.

Códigos para Vencimentos

Quando se insere ou altera um código para vencimento que tenha activa a opção «este é o código de subsídio de refeição», a aplicação não activa automaticamente a opção «os movimentos deste código estão sujeitos a Segurança Social».

Contas de adiantamentos nos Outros Profissionais

A partir de agora ao introduzir um novo registo na tabela de Outros Profissionais, a aplicação passou a preencher por defeito na página Dados Contabilísticos a conta de adiantamentos e a conta de adiantamentos para despesas com os prefixos de acordo com o SNC, ou seja, na conta de adiantamentos coloca automaticamente o prefixo 2781 e na conta de adiantamentos para despesas coloca o prefixo 2782.

Criar Status de Inactivo que não permite lançar faltas

A partir de agora passou a existir a possibilidade de excluir da marcação de faltas e horas extra os funcionários que já não se encontram activos.

Para isso, na tabela de Status de Funcionários passou a existir o campo "Inactivo para introdução de horas extra e faltas e listagens de aniversário e fim de contrato".

Os funcionários cujo status esteja marcado como "Inactivo" não surgem:

- Nos vários locais de marcação de horas extras e Faltas dos Funcionários.
- Na ficha de funcionário, nas opções diversas, nas listagens "Funcionários aniversariantes" e "Funcionários com fim de contrato".

Emissão Automática de Recibos de Vencimento

Após executar a Emissão Automática de Recibos de Vencimento, se no separador "Recibos Diversos" preencher o campo "Obs.", presente para cada opção disponível de recibos diversos emitidos em simultâneo, a informação surgirá visível no campo "Descrição" do Recibo Diverso correspondente.

Faltas com vários Centros de Custo

Quando existe mais do que um registo de falta na mesma data, para o mesmo funcionário, em Centros de Custo diferentes, na Emissão Automática de Vencimentos, processando as faltas, passam a ser subtraídos os dias para a Segurança Social, caso a soma das faltas seja superior a metade do nº de horas diárias.

Ficheiro de Exportação de Transferências Bancárias

No ficheiro de exportação de transferências bancárias, passaram a existir as seguintes novidades:

- Quando as transferências bancárias apenas são compostas por recibos diversos para o mesmo mês, o valor dos mesmos passa a ser totalizado numa única linha;
- Quando as transferências bancárias são compostas por recibos de vencimento e por recibos diversos para o mesmo mês, surgem duas linhas, uma referente ao recibo de vencimento e outra referente ao total dos recibos diversos;
- Quando as transferências bancárias são compostas por recibos de vencimento e por recibos diversos para meses distintos, surgem as linhas correspondentes ao recibo de vencimento e as restantes correspondentes ao total dos recibos diversos de cada mês.

Limite unitário de isenção de IRS

Passou a ser possível definir um limite unitário de isenção de IRS para os Códigos de Remuneração.

No ecrã de Códigos para Vencimentos, na página Automação, foi criado o campo «limite isento é unitário». Quando essa opção está activa significa que o valor indicado como «Limite isento de IRS» é unitário.

Assim, a aplicação encarrega-se de, automaticamente, quando calcula o valor sujeito a IRS de uma remuneração associada a um código com essa configuração, considerar apenas o valor excedente

entre o indicado como unitário no recibo de vencimento e o indicado na ficha do código de remuneração.

Tipo de falta na Análise de Absentismo

A aplicação passou a controlar a configuração da falta na Análise de Absentismo, ou seja, a partir de agora a Análise de Absentismo só tem em conta as faltas que estejam configuradas para esse efeito, por isso, as faltas registadas na página "Absentismo e H. Extra" dos recibos de vencimento e que estejam associadas a tipos de falta que não estejam configurados como "contabilizar pela análise de absentismo", passam a ser completamente ignoradas na Análise de Absentismo.

PHC POS

Análises de Clientes

Nas análises do POS Back, foram disponibilizadas as seguintes análises de Clientes:

"Agenda de dívidas de clientes"

"Análise de Contratos de Rappel a Clientes"

"Balancete de C/C de Clientes"

"Monitor de controlo de dívidas de clientes"

"Prazos médios de Recebimentos"

"Ranking de Clientes"

"Saldo de conta corrente por idade"

"Títulos pré-datados em carteira".

Melhor performance ao digitar referências no POS em Touch

O processo de introduzir artigos numa venda, no POS FRONT Touch, através de um leitor de códigos de barras, foi otimizado. Assim, ao introduzir artigos num documento passou a ser mais rápido de forma a minimizar as perdas na introdução.

Menus com POS

Agora ao imprimir um documento de facturação, se no ecrã de Impressão de IDU se encontrar activa a opção "Fechar este ecrã após ordem de impressão", os menus ficam activos sendo possível aceder facilmente aos mesmos.

Modos de Pagamento em Movimentos de Tesouraria

A partir de agora se o parâmetro de POS "Utiliza tesouraria resumida (reinstalar triggers)" estiver inactivo, ao introduzir documentos de facturação configurados para lançar em tesouraria real, em

que o pagamento é feito em vários modos de pagamento, a aplicação passa a preencher automaticamente os mesmos modos de pagamento no movimento de tesouraria na página POS.

Esta nova funcionalidade permite espelhar a informação dos modos de pagamento quer no documento de facturação quer no movimento de tesouraria associado.

Se o utilizador alterar os valores dos modos de pagamento do documento de facturação a aplicação também actualiza os valores dos modos de pagamento do movimento de tesouraria.

Nota: É necessário reinstalar triggers para a tabela de documentos de facturação (FT).

Mensagens nos documentos

No ecrã de tabelas de lojas, foi criado o campo "Mensagem para IDU". Este campo passou a ficar disponível no desenho de IDU e ao adicioná-lo permite que a mensagem fique visível, nos documentos emitidos.

Ordenação dos botões dos artigos

No ecrã de stocks e serviços, no separador POS, foi criado o campo "Texto para ordenação no Touch". Ao preencher este campo vai permitir que ao criar os botões, os artigos sejam ordenados por esse campo, seguido da ordenação habitual (Referência ou Texto do botão). Esta ordenação também se aplica à opção do Touch "Lista de Artigos".

POS com fornecedores

Foi desenvolvido o Módulo Fornecedores com POS que funciona juntamente com o Módulo POS BACK. Assim, passou a existir mais um módulo no grupo de programas.

Ao activar este módulo o utilizador passa a ficar com as seguintes funcionalidade:

- Gestão de Fornecedores
- Compras a Fornecedores
- Pagamentos a Fornecedores

No Painel global das análises passaram a estar disponíveis as seguintes análises:

Análises de compras:

- Análise anual das compras
- Análise anual das compras – dados das linhas

Análises de fornecedores:

- Ranking de Fornecedores
- Prazos médios de Pagamentos
- Saldos de conta corrente por idade
- Agenda de dívidas a fornecedores
- Monitor de controlo de dívidas a fornecedores
- Encontro de C/C

- Análise de Contratos de Rappel a Fornecedores.

Nas Interligações entre sede e lojas passa a estar disponível o separador referente aos fornecedores, para que seja possível efectuar a transferência entre sede e lojas dos documentos relativos aos fornecedores.

Séries de Recibos de Adiantamento de Clientes em Touch

Ao eliminar uma série de recibos de adiantamento de clientes, se posteriormente seleccionar uma outra série em modo POS Touch, não se torna necessário sair da aplicação para a inclusão da série de recibos de adiantamento de clientes pretendida num documento de facturação.

Exemplo:

- Existem as séries de recibos de adiantamento de clientes 1, 2, 3 e 4;
- Eliminam-se as séries de recibos de adiantamento de clientes 1 e 2;
- Posteriormente cria-se um documento de facturação em POS Touch, associando ao mesmo um recibo de adiantamento de clientes da série 3, não sendo necessário sair da aplicação.

Transferências entre caixas

No ecrã de Transferência de Caixas, ao gravar uma transferência para o POS destino o software passou a manter activo o terminal onde se encontra.

Totais no Monitor de POS

No Monitor de POS passou a existir um totalizador dos valores presentes no monitor, bem como um campo que permite com maior facilidade visualizar o fundo de caixa.

PHC Projecto

Atribuição de Custos reais (Compras e Dossiers)

Passou a ser possível efectuar o seguinte no ecrã de "Atribuição de Custos de Orçamento":

1. Poder visualizar a qtt da ref^a na compra;
2. Poder visualizar a quantidade que ainda falta atribuir;
3. Poder visualizar todas as linhas a quem já atribuí desta linha (mesmo que sejam de vários orçamentos);
4. Poder visualizar só as linhas da ref^a seleccionada;
5. Poder atribuir quantidades específicas a uma linha, diminuindo à quantidade disponível na compra;
6. Poder saber a quantidade de uma linha da compra atribuída a uma linha.

Para o efeito foi desenvolvido o seguinte:

2 Colunas no lado das linhas da compra: quantidade da compra e quantidade por atribuir;

1 Coluna do lado direito com quantidade já atribuída desta compra;

Tanto a coluna quantidade lançada como a nova coluna quantidade atribuída, surgem sempre, mesmo que sejam linhas sem ref^{as};

Foi também adicionado um campo para escrever a quantidade a atribuir, caso não seja o total da linha seleccionada do lado direito.

Quando se selecciona uma ou várias linhas do lado esquerdo, surge a quantidade por atribuir de todas essas linhas no campo acima referido, a par com isso, o botão para desatribuir a quantidade total da linha da compra fica seleccionado.

Foi ainda criado um campo (Checkbox) para que a coluna de quantidade já atribuída mostre a quantidade total atribuída ou a quantidade atribuída só das linhas seleccionadas do lado esquerdo.

Cronogramas financeiros com várias colunas para cada mês

Os cronogramas financeiros configurados para utilizar fórmulas próprias passam a poder ter até 6 fórmulas associadas, para isso no ecrã de criação do cronograma financeiro passaram a estar disponíveis mais 5 páginas para que o utilizador possa definir as 6 fórmulas pretendidas.

Cada fórmula tem uma designação, essa designação surge depois no cabeçalho da coluna respectiva ao visualizar o cronograma financeiro.

Na visualização do cronograma surgirão tantas colunas de totais quantas as fórmulas definidas e por exemplo se estivermos no modo de visualização mensal cada mês terá tantas colunas quantas fórmulas associadas.

Se o utilizador redimensionar as colunas essas definições não são guardadas e ao mudar a forma de visualização os tamanhos das colunas voltarão ao tamanho original.

Retenção de Garantias

Passou a existir mais uma opção nas Condições de Pagamento dos Orçamentos (tabela OPG) intitulada "Se retém garantia". Esta opção está dependente da opção "Se é garantia" e não pode estar activa ao mesmo tempo que a opção "Se não descontada".

Ao activar a nova opção surge a opção de indicar se a garantia é retida na data indicada pelo utilizador, ou se é retida por dias sendo estes somados à data de emissão da factura.

Esta opção permite que sempre que se facture um Auto de Medição correspondente a um Orçamento com uma opção de pagamento nestas condições seja activado o multipagamento nesse documento e sejam lançadas duas linhas na tabela de multipagamento:

Uma das linhas terá como data de vencimento o que o utilizador escolheu nos modos de pagamento, ou seja, ou a data lá introduzida ou a data de emissão da factura mais os dias indicados na opção de pagamento. Essa linha terá como valor a percentagem sobre o valor total da factura indicada nas opções de pagamento.

A segunda linha terá como data de vencimento a data de vencimento da factura e terá como valor o remanescente do valor da factura.

Para se poder facturar nestas condições o documento de facturação terá que estar definido para poder usar multipagamento.

Foi também alterado o cálculo dos cronogramas financeiros do tipo "Previsto a receber" para ir verificar as linhas do multipagamento e respectivas datas.

Possibilidade de Reorçamentar

Passou a ser possível Reorçamentar.

Para isso foi criada uma opção nas Configurações dos Dossiers Internos intitulada "É um dossier de reorçamento". Esta opção apenas está disponível se o dossier for do tipo orçamento.

Ao activar esta opção irão surgir novas colunas na grelha do dossier com os valores referentes ao Orçamento e às diferenças entre o Reorçamento e o Orçamento que lhe diz respeito.

As novas colunas são as seguintes:

Quantidade Orçamento

Custo Industrial Orçamento

Custo Total Orçamento

Margem total do Orçamento

Diferença Quantidade = Quantidade do Reorçamento – Quantidade Orçamento

Diferença Custo Industrial = Custo industrial do Reorçamento – Custo industrial Orçamento

Diferença Custo Total = Custo total do Reorçamento – Custo total do Orçamento

Diferença da Margem = Margem do Reorçamento – Margem do Orçamento

Diferença Quantidade %

Diferença Custo Industrial %

Diferença Custo Total %

Estas colunas são apenas de leitura e são alteradas quando são alterados alguns dos respectivos campos no Reorçamento.

Estes novos campos não aparecem em Mapas Definidos e Filtros, pois trata-se de campos virtuais.

Também no ecrã dos Totais do Reorçamento passa a estar disponível a página "Processo" com os totais e diferenças entre o Reorçamento e o Orçamento.

Neste caso os campos são os seguintes:

Custo Total Orçamento

Custo Total Reorçamento

Diferença

Margem total Orçamento

Margem total Reorçamento

Diferença

Margem total Orçamento %

Margem total Reorçamento %

Uma vez que poderão existir itens no Orçamento com estrutura de custo também este ecrã e o ecrã de edição de toda a estrutura de custo foram alterados para mostrar as quantidades e diferenças entre o Orçamento e o Reorçamento e mostrar também os campos referentes às diferenças da linha

do dossier. Estes novos campos não aparecem em Mapas Definidos e Filtros, pois trata-se de campos virtuais.

Para se criar um Reorçamento basta ao utilizador usar o botão de criação de novo registo no dossier definido como sendo de Reorçamentação. Nesse caso surgirá ao utilizador o ecrã de cópia de Dossiers Internos com a primeira página disponível e com o botão que permite copiar apenas o dossier escolhido. Ao seleccionar o Orçamento pretendido o mesmo é copiado para o Reorçamento, após a cópia os dois Dossiers serão exactamente iguais à excepção dos novos campos.

Com este desenvolvimento também foi criado um campo intitulado "Versão do orçamento" que está disponível na página "Processo". O conteúdo deste campo não é copiado para o Reorçamento.

Também na mesma página no dossier de Reorçamento surge a indicação de qual o Orçamento este Reorçamento diz respeito.

Depois de se ter criado um Reorçamento, se o utilizador for alterar o Orçamento, será avisado que já existe Reorçamento para o Orçamento em causa. As alterações efectuadas no Orçamento não serão actualizadas no Reorçamento.

Nos Cronogramas Financeiros devem aparecer os Orçamentos e Reorçamentos para se poderem comparar.

PHC Restauração

Botão para criar nova conta

Quando se pretendia abrir uma conta numa mesa era necessário seleccionar uma mesa livre e uma mesa ocupada para que se pudesse abrir uma nova conta, caso não existisse nenhuma mesa livre não era possível abrir novas contas.

Para facilitar o processo de abrir contas em mesas, passou a existir o botão "Abrir nova conta na mesa" no ecrã de Mesas (SRESTINI).

Assim, nas opções das zonas do touch, nas opções diversas, ao seleccionar a opção recriar as opções das zonas passa a existir o Botão "Abrir nova conta na mesa". Esse botão permite adicionar mais uma conta à mesa. O botão "Abrir nova conta na mesa" também existe no ecrã de gestão de Contas (SRESTCONTA).

Minutos em espera no Monitor de Cozinha

Foi criado o campo "Minutos em espera" (IDADE) na tabela "Pedidos para Monitor de Cozinha" (PDD) e na tabela "Dados para estatísticas de Pedidos para Monitor de cozinha" (PDDSTATS).

Assim, no ecrã "Configuração para Monitor de Cozinha" no separador "informação a visualizar" ao introduzir um campo novo, passa a ser possível seleccionar o campo " Minutos em espera". Este campo irá permitir visualizar no Monitor de Cozinha o tempo que determinado pedido se encontra em preparação. Esta informação ficará guardada nos "Dados para estatísticas de pedidos para Monitor de Cozinha".

Nota: É necessário correr a instalação e manutenção à tabela PDD.

Monitor de Cozinha

Quando se activa a opção "Altera o tamanho de letra nos pedidos" no ecrã "Configurações do monitor de cozinha", ao aumentar o tamanho da letra, no monitor de cozinha, passou a aumentar apenas metade do valor que aumentava antes desta alteração.

Preços de venda por Horário

Foi dada a possibilidade ao utilizador de definir preços de venda por horário por artigo. Passou a existir o parâmetro "Utiliza Preços de Venda de Artigos por Horário" e ao activar este parâmetro, irá surgir nas opções do ecrã stocks e serviços a opção "Preços p/Horário". Ao seleccionar irá dar acesso ao ecrã "Tabela de Preços por horário" onde é possível definir "Hora Início", "Hora Fim" e o "Preço de Venda". Após preencher estes campos, ao efectuar uma venda do artigo, este irá utilizar a hora e o preço definido.

Nota: Para utilizar esta opção o terminal deverá estar configurado para não agrupar referências iguais nas linhas.

Sinal sonoro no Monitor de cozinha

Passou a ser possível emitir um sinal sonoro aquando da chegada de um novo pedido no Monitor de cozinha.

Foram criados dois novos parâmetros no nó Restauração, "Utiliza sinal sonoro nos novos pedidos no monitor de cozinha" e "Ficheiro de som a utilizar no Monitor de Cozinha (WAV)." O parâmetro "Ficheiro de som a utilizar no Monitor de Cozinha (WAV)." poderá ser preenchido com a localização do ficheiro a utilizar ou caso não seja preenchido passa a emitir um sinal sonoro (beep).

PHC Suporte

Alterar armazém em dossier de entrada de equipamentos

A partir de agora ao alterar o armazém num dossier interno de entrada de equipamentos a aplicação avisa o utilizador que se alterar o armazém irá perder os números de série.

Se o utilizador disser que pretende continuar, a aplicação vai limpar o campo do número de série mas mantém a informação dos campos marca, modelo e tipo da tabela de equipamentos do dossier (BOMA).

Facturar Instalações

No ficheiro de instalações, no separador Facturação, ao ter o campo "Facturar a" preenchido com o nome do cliente passou a ser possível ao fazer duplo clique navegar directamente para a ficha do cliente.

PHC TeamControl

Actualização de Informação no Ponto de Situação

Ao seleccionar uma tarefa, no ecrã de Ponto de Situação, verificará que se efectuar clique direito surgem-lhe diversas opções.

Essas opções permitem ao utilizador alterar a tarefa em vários âmbitos, de forma mais célere, ficando a informação relativa à tarefa, presente no ecrã de Ponto de Situação, automaticamente actualizada.

PHC Corporate

Todos os módulos

SQL2008 Express R2

A gama Corporate passou a contemplar o seu funcionamento com o SQL2008 Express R2.

A grande vantagem é que com o SQL2008 Express R2 o limite da base de dados passa a ser de 10 Gbytes.

PHC Advanced e PHC Enterprise

Todos os módulos

Opções de navegação e Snapshots

Na opção "Grupos de opções de navegação e snapshots" deixa de ser possível criar um grupo deixando o campo "Nome" do grupo vazio.

PHC Advanced e PHC Enterprise

Por módulo

PHC ControlDoc

A ligação é específica desta acção de workflow

A partir de agora, no ecrã "Acções de Tipo de Workflow", na página "Terminar" passou a existir um novo campo lógico chamado "a ligação é específica desta acção".

Isto permite ao utilizador indicar que a ligação a uma tabela é específica desta acção e desta forma, ao escolher a opção referida quando se termina uma acção de workflow, a aplicação passa a verificar se existe uma ligação directa.

Caso não exista essa ligação o software apresenta ao utilizador a seguinte mensagem:

"Atenção, não pode dar esta tarefa como terminada pois não existe nenhuma ligação directa desta acção específica à tabela "X".Obrigado." A aplicação não permite terminar a acção mesmo que esta tenha uma ligação proveniente de outra acção de workflow.

Tamanho do nome das variáveis nos tipos de workflow

Nas tabelas de Variáveis de tipos de WorkFlow e Variáveis de Workflow, o campo Nome de Variável foi aumentado de 100 para 200 caracteres.

Esta nova funcionalidade pode permitir, por exemplo, definir uma variável do tipo lógico cujo conteúdo do campo nome seja um Link associado.

NOTA: É necessário correr a instalação e manutenção às tabelas Variáveis de tipos de Workflows (WTWV) e Variáveis de Workflows (WWFV) com a opção de "Verificar/corrigir tamanhos dos campos".

PHC Dashboard

Alteração de tamanho de campo

Na propriedade "Objectos para Variáveis" do objecto "Análise Avançada (HTML)" passou a ser possível introduzir um número infinito de caracteres.

Template PHC Recursos Humanos

A área de recursos humanos é cada vez mais necessária nas empresas, a gestão do capital humano é cada vez mais o factor diferenciador nas organizações actuais. Por esse facto o template de dashboard de RH reveste-se de bastante importância pelo facto fornecer métricas e indicadores que permitem ajudar a melhor compreender o que se passa na sua organização desde a vertente de formação, passando pelo recrutamento, até aos colaboradores efectivos.

Template PHC Projecto

Esta é claramente uma actividade onde são gerados grandes volumes de dados, não só pela diversidade de projectos que se encontram muitas vezes activos por períodos de tempo longos, mas também, pela enorme quantidade de registos que são sistematicamente lançados no sistema. Este template tem como intuito dar algum apoio na interpretação e acompanhamento desta actividade.

Template PHC Letras

Este template disponibiliza um conjunto de análises e indicadores que permitem um olhar mais detalhado para todos os títulos de dívida de uma empresa, contribuindo para um melhor suporte à decisão. Esta é uma importante ferramenta de gestão para o decisor, pois num único local e de forma centralizada pode rapidamente saber a situação de cada título de dívida a qualquer momento sem ter de interpretar grandes volumes de dados.

Template PHC Clínica

A área da saúde está a mudar diariamente com o aparecimento de muitas unidades privadas, estas unidades precisam de ferramentas eficazes para gerir de uma forma empresarial o seu negócio, assim o template de dashboard para o módulo PHC Clínica, assume um relevo importante pelo facto de fornecer inúmeros de indicadores ao gestor, para que este consiga fazer uma leitura mais eficaz de toda a actividade financeira da clínica, passando pelas consultas efectuadas até aos valores facturados a Pacientes e Entidades. Tudo isto de uma forma muito visual e simples para que seja fácil e rápido gerir toda a informação.

PHC Gestão

Filtro de utilizador nos recibos de c/c para clientes

No ecrã de "Recibos de c/c para clientes" ao clicar no botão para "Introduzir movimentos de c/c" a aplicação passou a ter em conta os filtros de utilizador. A partir de agora, caso exista um filtro de utilizador criado para a tabela de contas correntes de clientes, ao clicar no botão para "Introduzir movimentos de c/c" apenas aparecem os movimentos que respeitem o filtro existente.

Filtros de utilizador na regularização rápida de documentos

A aplicação passou a verificar a existência de filtros de utilizador na regularização rápida de documentos.

A partir de agora, nas outras opções de clientes, regularização rápida de documentos, ao clicar no botão "Listagem de conta corrente" a aplicação tem em conta os filtros de utilizadores existentes para a tabela de contas correntes de clientes (CC) e apenas vai apresentar os movimentos de conta corrente de acordo com os filtros de utilizador existentes.

PHC Logística

Assistente de Gestão de Stocks por Localização

Agora após a activação do parâmetro de Logística «Usa stock por localização (tem de reinstalar triggers)» se se executar o Assistente de Gestão de Stocks por Localização, verifica-se que a aplicação atribui um Alvéolo e uma Zona a todas as linhas que movimentem stock (lançamentos directos no ecrã de Movimentos de Stocks, Dossiers Internos –inclusive os que estão configurados para permitir cativar stock–, Documentos de Facturação e Documentos de Compra). Sendo assim, são excluídos desta atribuição linhas sem referência e linhas com referência do tipo serviço.

Criação Automática de Alvéolos

Foi desenvolvido o ecrã de "Geração automática de Alvéolos".

Este ecrã é acessível a partir do Monitor Gráfico de Armazém e a partir dos menus de opções diversas dos ecrãs de Alvéolos, Zonas e Nomes de Armazéns.

O objectivo deste ecrã é facilitar a criação de um número considerável de alvéolos, com as mesmas características.

Existem diversas funcionalidades associadas a este ecrã.

O utilizador poderá decidir por uma das seguintes operações:

- Duplicação de um armazém;
- Duplicação de uma zona;
- Duplicação de um andar;
- Geração automática de alvéolos.

Cada uma destas operações, tem uma série de opções e configurações associadas.

Quando o utilizador altera a opção que pretende, umas ficam activas, outras inactivas em função da necessidade.

Descrição pormenorizada das operações:

Duplicação de um Armazém – Esta operação permite duplicar completamente um armazém, incluindo todas as suas zonas e respectivos alvéolos, mantendo as suas posições e dimensões.

Obrigatoriamente, o utilizador deverá indicar o armazém a ser duplicado, um nome e um número para o novo armazém. A aplicação propõe o número do novo armazém, somando 1 ao número de armazém mais alto que já existe, embora o utilizador possa alterar esse número. É ainda possível decidir se os detalhes dos alvéolos também serão duplicados; ou seja, caso se active essa opção, os novos alvéolos criados a partir de alvéolos que controlem tipo, terão as mesmas referências que os alvéolos originais.

Não será possível a gravação do armazém, caso já exista um outro armazém com o número indicado.

Duplicação de uma zona – Esta operação permite duplicar completamente uma zona, incluindo todos os seus alvéolos, mantendo as suas posições e dimensões.

Obrigatoriamente, o utilizador deverá indicar o armazém da zona a ser duplicada, a zona a ser duplicada, uma identificação para a nova zona e as coordenadas iniciais (comprimento e largura relativamente às dimensões do armazém onde vai ser criada).

O utilizador poderá decidir se a nova zona é criada no mesmo armazém da zona a ser duplicada, ou se será criada num outro armazém (através de uma caixa disponível a seguir à caixa onde está identificada a zona a duplicar) – caso essa caixa fique em branco, quer dizer que a nova zona será criada no mesmo armazém. O utilizador poderá ainda indicar a cor da nova zona (por defeito, a aplicação propõe a cor da zona seleccionada para duplicar). Tal como na duplicação de um armazém, o utilizador pode decidir se são duplicados os detalhes dos alvéolos.

Tendo em conta que não é possível repetir-se a identificação de um alvéolo dentro do mesmo armazém (mesmo que seja em zonas diferentes), a aplicação permite ao utilizador decidir o formato da identificação dos novos alvéolos a serem gerados. Assim, poderá indicar: um prefixo (que pode ficar vazio); indicar se acrescenta ou não o nome da zona ao prefixo e se usa as coordenadas (iniciais) de cada alvéolo na identificação.

Ex: Caso o utilizador decida activar esta última opção, usar um prefixo "X" e acrescentar o nome da zona ao prefixo, a identificação de um alvéolo da zona "Carga" com as coordenadas: 10 (relativo ao comprimento); 12 (relativo à largura) e 1 (relativo à altura), ficará com a seguinte identificação: "X_Carga_10.12.1". Caso não decida activar a última opção, a aplicação atribui uma numeração sequencial à identificação dos alvéolos. Por exemplo, no caso de um alvéolo que seja o 103º a ser criado no processo, ficará com a seguinte identificação: "X_Carga_000000103".

Não será possível a gravação da zona, caso não caiba no armazém, ou vá ocupar uma área já ocupada por uma outra zona (de acordo com as suas coordenadas iniciais, as suas dimensões e as dimensões do armazém onde pretende ser criada).

Duplicação de andar – Esta operação permite duplicar todos os alvéolos de um determinado andar de uma zona ou de todas as zonas de um determinado armazém.

Obrigatoriamente, o utilizador deverá indicar o armazém do andar a duplicar, o andar de origem (que vai ser duplicado) e o andar de destino (que nunca poderá ultrapassar a altura máxima do armazém indicado).

O utilizador pode indicar qual a zona para a qual o andar vai ser duplicado, sendo que apenas os alvéolos dessa zona serão duplicados, ou, alternativamente, deixar a caixa da zona vazia, o que quer dizer que serão duplicados os alvéolos de todas as zonas do armazém indicado.

Apenas serão duplicados os alvéolos cuja coordenada de altura inicial, relativa à altura do armazém, corresponda ao andar de origem indicado. Todos os que, a serem duplicados, pela sua altura, ultrapassarem a altura máxima do armazém indicado, serão limitados à altura máxima desse mesmo armazém.

Tal como na duplicação de uma zona, o utilizador pode decidir o formato da identificação dos alvéolos a gerar e se são duplicados os seus detalhes.

Geração automática de alvéolos – Esta operação permite gerar automaticamente (sem ser por duplicação) um determinado número de alvéolos, para uma determinada zona, ou para todas as zonas de um determinado armazém.

Obrigatoriamente, o utilizador deve indicar o armazém onde vão ser gerados os alvéolos, o número de alvéolos a ser gerado, as suas dimensões (comprimento, largura e altura, iguais para todos) e as coordenadas iniciais do primeiro alvéolo a ser gerado.

O utilizador pode indicar a zona para a qual vão ser gerados os alvéolos, ou, alternativamente, deixar a caixa da zona vazia, o que quer dizer que será gerado o mesmo nº de alvéolos, para todas as zonas do armazém indicado.

A aplicação utiliza uma de duas formas para preencher os espaços com os novos alvéolos, dentro das zonas, tomando como referência visual, o Monitor Gráfico de Armazém. Começa a preencher da esquerda para a direita e de cima para baixo (pelo comprimento), ou de cima para baixo e da esquerda para a direita (pela largura), pelo que o utilizador pode optar por uma destas duas. Apenas serão gerados os alvéolos que caibam dentro de cada zona e que não ocupem áreas já ocupadas por outros alvéolos já existentes. Relativamente à forma como é preenchido o espaço, o utilizador dispõe ainda da opção "procura espaço vazio", que serve apenas para indicar se, nas linhas/colunas após a primeira, tenta preencher espaço desde a coordenada 1, ou apenas a partir da coordenada indicada. O utilizador pode indicar as prioridades de saída e entrada, o peso máximo e/ou o volume máximo, que serão os mesmos para todos os alvéolos gerados.

Tal como para as opções de duplicação de zona e andar, o utilizador pode decidir o formato da identificação dos alvéolos a serem gerados.

Este ecrã pode ser acedido de diversos locais e para cada um, apresenta automaticamente algumas opções e configurações pré-preenchidas, para facilitar a vida ao utilizador:

- A partir do Monitor Gráfico de Armazém, com o botão direito do rato sobre a área não ocupada do armazém:

- "Duplicar este armazém" - Permite aceder ao ecrã, já com o armazém preenchido e com o número do novo armazém já preenchido.

- "Duplicar este andar para todas as zonas deste armazém" - Permite aceder ao ecrã, já com o armazém preenchido, com a zona em branco, com o andar de origem já preenchido com a altura actual do monitor gráfico e com o andar de destino já preenchido com mais 1 (a não ser que, no monitor gráfico já se esteja no último andar do armazém).

- "Geração automática de Alvéolos para todas as zonas deste armazém" - Permite aceder ao ecrã, já com o armazém preenchido e com a zona em branco. O utilizador terá de indicar o nº de alvéolos a gerar, as suas dimensões e coordenadas iniciais.

- A partir do Monitor Gráfico de Armazém, com o botão direito do rato sobre a área ocupada por uma zona ou por um alvéolo:

- "Duplicar este armazém" - Permite aceder ao ecrã, já com o armazém preenchido e com o número do novo armazém já preenchido.

- "Duplicar esta zona" - Permite aceder ao ecrã, já com o armazém preenchido, com a zona preenchida e com a cor da nova zona igual à zona a duplicar.

- "Duplicar este andar para esta zona" - Permite aceder ao ecrã, já com o armazém preenchido, com a zona preenchida, com o andar de origem já preenchido com a altura actual do monitor gráfico e com o andar de destino já preenchido com mais 1 (a não ser que, no monitor gráfico já se esteja no último andar do armazém).

- "Geração automática de Alvéolos para esta zona" - Permite aceder ao ecrã, já com o armazém preenchido e com a zona preenchida. O utilizador terá de indicar o nº de alvéolos a gerar, as suas dimensões e coordenadas iniciais. Nesta situação, caso o utilizador pressione o botão direito do rato sobre a zona (sem ser sobre um alvéolo) é importante a posição onde o faz, uma vez que a aplicação assume essa posição para calcular as coordenadas iniciais para os alvéolos.

- A partir do menu de opções diversas do ecrã de Nomes de Armazéns:

- "Duplicar este armazém" - Permite aceder ao ecrã, já com o armazém preenchido e com o número do novo armazém já preenchido.
 - "Duplicar um andar em todas as zonas deste armazém" - Permite aceder ao ecrã, já com o armazém preenchido, com a zona em branco, com o andar de origem já preenchido com 1 e com o andar de destino já preenchido com 2.
 - "Geração automática de Alvéolos para todas as zonas deste armazém" - Permite aceder ao ecrã, já com o armazém preenchido e com a zona em branco. O utilizador terá de indicar o nº de alvéolos a gerar, as suas dimensões e coordenadas iniciais.
- A partir do menu de opções diversas do ecrã de Zonas:
- "Duplicar esta zona" - Permite aceder ao ecrã, já com o armazém preenchido, com a zona preenchida e com a cor da nova zona igual à zona a duplicar.
 - "Duplicar um andar nesta zona" - Permite aceder ao ecrã, já com o armazém preenchido, com a zona preenchida, com o andar de origem já preenchido com 1 e com o andar de destino já preenchido com 2.
 - "Geração automática de Alvéolos nesta zona" - Permite aceder ao ecrã, já com o armazém preenchido e com a zona preenchida. O utilizador terá de indicar o nº de alvéolos a gerar, as suas dimensões e coordenadas iniciais.
- A partir do menu de opções diversas do ecrã de Alvéolos:
- "Geração automática de Alvéolos na zona deste alvéolo" - Permite aceder ao ecrã, já com o armazém preenchido e com a zona preenchida. O utilizador terá de indicar o nº de alvéolos a gerar, as suas dimensões e coordenadas iniciais.
 - "Duplicar o andar inicial na zona deste alvéolo" - Permite aceder ao ecrã, já com o armazém preenchido, com a zona preenchida, com o andar de origem já preenchido com a coordenada da altura inicial do alvéolo e com o andar de destino já preenchido com mais 1 (a não ser que a altura inicial do alvéolo corresponda ao último andar do armazém).
 - "Geração automática de Alvéolos em todas as zonas do armazém deste alvéolo" - Permite aceder ao ecrã, já com o armazém preenchido e com a zona em branco. O utilizador terá de indicar o nº de alvéolos a gerar, as suas dimensões e coordenadas iniciais.

Possibilidade de ordenar colunas na listagem de Stock por Alvéolo

Na listagem de Stock por Alvéolo no ecrã de Stocks e Serviços o utilizador passa a poder ordenar as colunas de forma ascendente ou descendente, bastando para isso fazer clique na respectiva coluna.

Ver cabeçalhos no Monitor de Logística

Se na Configuração para Monitor de Logística tiver a opção "não emitir para movimentos com quantidade ou valor igual a zero (só para emissão a partir de cabeçalhos)" activa e se no Monitor de Logística tiver a opção "Ver Cabeçalhos" activa, se existirem linhas com valor e quantidade 0 que não tenham sido copiadas para outros documentos (como por exemplo, a linha de identificação do documento que deu origem a esse), esse documento deixa de ser disponibilizado após ter sido seleccionado a primeira vez.

Volume máximo nos Alvéolos alternativos

A aplicação passa a controlar correctamente o volume máximo nos alvéolos alternativos, quando existem alvéolos que controlam tipo por exclusão.

PHC Recursos Humanos

Entrevistas do recrutamento ordenadas por data e hora

A aplicação passou a ordenar por data e hora as marcações de entrevistas.

A partir de agora, no ecrã de Recrutamento, ao clicar no botão "Seleccões de Recrutamento", "Gestão de Seleccões de Recrutamento", na grelha "Entrevistas do Recrutamento" a informação introduzida passa a estar ordenada por data e hora da entrevista permitindo assim uma melhor análise por parte do utilizador.

Navegar para a Ficha Completa da Empresa

Quando se navega para o ecrã da Ficha Completa da Empresa, através do campo Empresa do ecrã de Recrutamentos ou do ecrã de Colaboradores a aplicação passou a ficar posicionada no Estabelecimento correspondente à Empresa em questão.

PHC Enterprise

Por módulo

PHC Gestão

Evento "AposObterDocumentos" no FTCOPY

A partir de agora passou a existir o evento "AposObterDocumentos", para o ecrã SFTCOPY, que corre depois de ser obtido o cursor LFTTMP com a lista dos documentos de facturação disponíveis para copiar. Existe também a variável FTCOPY_NDOC que neste momento indica o tipo de documento que se pediu para observar.

Através desta nova funcionalidade vai ser possível permitir, por exemplo, a manutenção dos documentos de facturação que um utilizador poderá copiar para outro documento.

Atenção: Este cursor (LFTTMP) irá ser a origem da cópia. Será a partir deste cursor que serão copiados os dados para o destino.

Exemplo de um evento que corre uma expressão:

```
if not (ftcopy_ndoc=1 or ftcopy_ndoc=2)
select lfttmp
delete for .t.
endif
É um programa=sim
```

Neste exemplo o evento vai fazer o seguinte:

Quando se efectuar a cópia de um documento de facturação a partir de outro documento de facturação apenas serão visíveis as linhas dos documentos de facturação do tipo ndoc=1 e 2.

Apesar de aparecer a lista de todos os documentos de facturação que estiverem configurados para tal, apenas será possível visualizar as linhas dos documentos "Factura" (1) e "Guia de Remessa" (2).

Imprimir documento de facturação com sistema de aprovações

A aplicação passou a controlar a impressão automática de documentos de facturação configurados com Sistema de Aprovações.

Ao gravar um documento de facturação que utilize o Sistema de Aprovações a aplicação verifica previamente a opção "Impede Impressões" antes de abrir o ecrã de impressão.

Desta forma, o software apenas permite imprimir automaticamente um documento de facturação quando o parâmetro de facturação "Ao gravar um documento novo pergunta se quer imprimir" estiver activo e na configuração do documento de facturação a opção "Impede Impressões" estiver inactiva.

Mais Novidades

Todos os módulos

Redemption para outlook 2010

A funcionalidade de redemption passou a contemplar o Outlook 2010 (32 bits).

Addin Outlook Office 2011

Passou a ser possível utilizar o addin do Outlook para o Office 2011.

Por módulo

PHC Imobilizado

Mapa de Mais e Menos Valias

Foi criado o novo Modelo 31, que diz respeito ao mapa de Mais e Menos valias de acordo com as novas regras em SNC.

Desta forma, ao aceder à opção de menu de “Mapa de Mais e Menos Valias”, para além de ser possível continuar a efectuar o modelo antigo, passa a ser possível efectuar o novo mapa.

Este mapa será efectuado em formato papel e respectivo formato digital.

Mapa de depreciações e amortizações

Ao aceder à opção de menu de “Mapa de depreciações”, passa a ser possível visualizar o novo Modelo 32 sobre as depreciações e amortizações de acordo com as regras impostas pelo SNC.

NOTA: *Estas novidades apenas estarão disponíveis nos executáveis da versão 2012 em Agosto de 2011.*

PHC Manufactor Manager, PHC Manufactor Executive

Todos os módulos

Actualização do planeamento

Foi criada uma nova parametrização a qual permite que o utilizador configure a actualização do planeamento da aplicação.

Agora existe um parâmetro geral "Refrescamento de planeamento (utilizador planeador)" o qual possui as seguintes opções:

– Só pelo utilizador no ecrã de planeamento

Não abre nenhum ecrã automaticamente, mantém comportamento actual.

– Ao arrancar a aplicação (pelo utilizador)

Se for utilizador planeador e for possível planear, isto é, se não existir nenhum utilizador a planear no momento, ao entrar na aplicação é apresentado o ecrã de refrescar planeamento, podendo o utilizador indicar que dados pretende actualizar.

Este ecrã obedece as regras actuais do refrescar planeamento, apenas pode refrescar uma página de cada vez.

– Ao abrir o planeamento (pelo utilizador)

Se for utilizador planeador e for possível planear, isto é, não tiver nenhum utilizador a planear no momento, ao entrar no ecrã de planeamento (gráfico ou não gráfico) é apresentado o ecrã de refrescar planeamento, podendo o utilizador indicar que dados pretende actualizar.

– Ao abrir o planeamento (automaticamente)

Se for utilizador planeador e for possível planear, isto é, não tiver nenhum utilizador a planear no momento, ao entrar no ecrã de planeamento (gráfico ou não gráfico) é apresentado o ecrã de refrescar planeamento.

Alteração dos objectos do tipo container

A aplicação em alguns ecrãs, possui objectos do tipo container, dos quais na prática são objectos que agregam vários, de modo a estes no seu conjunto possam ser operados como uma unidade. O melhoramento introduzido na aplicação, foi que esta valida agora a tentativa de alterar os objectos que se encontram associados a estes aglutinadores. Assim deixa de ser possível inserir ou apagar objectos de e para aglutinadores de objectos. No entanto todas as restantes funcionalidade são mantidas, como por exemplo a cópia de objectos incluídos nos referidos aglutinadores.

Assistente de Ligação para o PHC-Gestão

Foi criada uma nova opção para que seja possível aos utilizadores efectuarem a ligação ao software PHC CS de uma forma rápida e simples.

O utilizador tem ao dispor opções para indicar qual o tipo de ligação que pretende, se pretende ou não fazer a importação de dados da base de dados do PHC-Gestão se caso seja essa a opção, se pretende usar o movimento agregador de movimentos (normalmente chamado de Movimentos de Inicialização). De seguida é convidado a criar a relação entre os movimentos de stock do PHC-Manufactor e do PHC-Gestão. Posteriormente, tem a possibilidade de configurar como pretende

configurar a relação dos dossiers com o PHC–Manufacturer bem como a relação (quando existente) do módulo Pessoal com a aplicação.

Finalizado este Wizard, aplicação automaticamente instala os triggers de ligação já usando as configurações seleccionadas.

Foi criada uma nova opção para que seja possível aos utilizadores efectuarem a ligação ao software PHC CS.

Esta opção está acessível através do menu Supervisor/Tratamento de bases de dados/Assistente de ligação ao CS ou é apresentado um ecrã após a instalação da aplicação numa nova base de dados.

A aplicação apresenta um relatório do processo de instalação de ligações bem com de importação de dados quando estas são realizadas através do assistente. Assim o utilizador passa a conhecer o resultado das operações de manutenção, sendo apresentado em formato de grelha informações do processo, para que possa agir directamente sobre os pontos detectados pela aplicação que se encontra a originar uma anomalia.

Bloqueio de movimentos de stock anteriores a inventário

Foi desenvolvida a funcionalidade que está disponível quando as aplicações PHC Manufacturer e PHC Gestão estão ligadas, para efectuar o controlo de documentos por data. Definindo uma data de fecho deixa de ser possível criar, alterar e apagar documentos com data anterior a data configurada. Esta validação é efectuada com base no parâmetro “Data fechada nos docs. de facturação, compras, recibos, pagamentos, adiantamentos, processos e docs. de tesouraria”.

Botão para filmes do Vantagem

Foi criado um botão que surge automaticamente em todos os ecrãs (na Barra de botões) que têm conteúdos (filmes, etc.) associados a esse ecrã no site vantagem.phc.pt.

Controlo de operações em simultâneo

A forma como a aplicação controla a tentativa de uso de uma operação por dois funcionários passou a ser controlada pela junção entre a informação do processo e a identificação da máquina (processo+netid). Foi também disponibilizada a informação ao utilizador que tenta usar a operação indicando em mensagem da informação do utilizador e posto que se encontra a “prender” a operação. No entanto é possível ao funcionário desbloquear a tarefa inserindo para isso uma palavra-chave passando a poder alterar a operação.

Controlo de ligações entre aplicações

A aplicação deixou de usar as ligações ODBC carregadas na tabela de parâmetros Gerais. Actualmente a aplicação usa automaticamente a ligação ODBC que o utilizador indicou no login da aplicação, para efectuar a passagem de dados entre o PHC Gestão e o PHC Manufacturer.

A excepção a esta regra é a Ligação ODBC para uso em relatórios Crystal, que pelas suas características específicas, obriga a que seja autónomo.

Correcto posicionamento dos objectos após cópia

Uma das funcionalidades bastantes usadas em personalização de ecrãs ou criação de novos é a cópia de objectos. Através de CTRL+C / V torna-se prático a criação de objectos similares com as mesmas configurações ou código. Agora a aplicação após cópia destes apresenta os objectos clonados na região do ecrã dos originais. No entanto, estes ficam sempre visíveis para poderem ser reposicionados.

Definições Gerais por posto

A aplicação possui a capacidade de guardar localmente as definições de vários parâmetros do interface da aplicação. A localização de uma janela ou a ordem das colunas numa grelha são alguns exemplos desta funcionalidade. Estas informações são agora armazenadas num único ficheiro armazenado no directório onde se encontra o executável da aplicação. Neste ficarão armazenadas as configurações de todas as bases de dados existentes no posto.

Disponibilidade directa de dados auxiliares

De modo a facilitar a criação de registos, o utilizador conta agora com uma nova funcionalidade a qual permite que este insira dados desde o local onde se encontra a registar a informação. Como exemplo, se pretender inserir um artigo o qual usa uma unidade que até então não tinha sido criada, bastará desde o registo do artigo via botão direito do rato, chamar o ecrã de unidades, criar a unidade, a qual após gravação estará disponível no ecrã de artigos para selecção.

Drill-Down da informação

Passa a estar a estar disponível a possibilidade de realizar um drill-down da informação no que se refere à informação relacionada com as tabelas auxiliares. Realizando um duplo clique sobre a informação (por exemplo código do armazém) a aplicação salta para o ecrã de tabelas auxiliares posicionando-se no registo seleccionado.

Esta funcionalidade encontra-se disponível nos seguintes ecrãs:

Candidaturas

Compras a Fornecedor

Consumos

Diálogos

Diário de Trabalho

Classificação de Artigos

Gestão de Orçamentos

Leilões

Monitor de Pedidos de Manutenção

Movimentos de Stock

MRP

Ordens de Fabrico

Planeamento de Ordens de Fabrico

Packing-List
Mudar Operação (Planeamento)
Planos de Produção
Registo de Presenças
Simulação de Custos de Artigos
Monitor de subcontratações
Emissão automática de Subcontratações
Subcontratações / Ordens de Fabrico
Avarias / Trab. Prev.

Ecrãs personalizáveis

Foi criada a possibilidade de produzir personalizações de diversos ecrãs os quais até agora não eram personalizáveis. Alguns destes permitem a funcionalidade de acesso às personalizações via opção diversa ou botão Direito do Rato sobre o ecrã, no entanto todos eles são acessíveis via novo interface do ecrã de personalização (Acessível via menu: Supervisor\Framework Manufacturer\Personalização de ecrãs).

Neste podemos personalizar um dado ecrã criando uma personalização simplesmente chamando o ecrã de um dos seguintes métodos:

- Por nome do ecrã (p.ex: FRMARTIGOS);
- Por nome do ecrã, substituindo "FRM" por "S" (p.ex: SARTIGOS);
- Por nome da tabela, adicionando "S" (p.ex: STABAT);
- Por nome da tabela, substituindo "TAB" por "S" (p.ex: SAT).

Envio de E-Mails em HTML sem Cliente de E-Mail

Agora a aplicação conta com a possibilidade de enviar E-Mail de um modo independente do cliente usado no posto, podendo assim encontrar-se configurada para usar em implementações funções como o U_Sendmail ou U_SendMailHTML, disponibilizadas pela PHC.

Desta forma passa a ser possível, após configurar a aplicação com as definições do servidor e SMTP para envio, emitir os alertas, informações extras via E-Mail sem que exista instalada na máquina um cliente de correio electrónico.

Formato terminal

Apesar da ergonomia do software também passar pela sua apresentação e formas de visualização da informação, por vezes este ponto tem menos relevância em relação à rapidez ou impacto que a aplicação poderá ter em memória ou tráfego de rede.

Para que seja possível configurar a aplicação de modo a que esta seja visualizada num formato "gráfico" mais minimalista foi alterada a funcionalidade de "software em formato terminal".

Passou assim a existir uma nova opção, " " , no ecrã de manutenção personalizada (Sistema\manutenção personalizada) que permite activar / desactivar a funcionalidade. Quando activa a maioria dos gráficos que visam embelezar e criar um ambiente agradável, são retirados da aplicação ficando esta com um aspecto mais minimalista, no entanto mais leve do ponto de vista de impacto nos recursos informáticos.

A aplicação adquire agora a funcionalidade de entrar ou sair de formato terminal através de opções de menu sem que seja necessária a criação ou eliminação de um qualquer ficheiro no directório da aplicação (TERMINAL.INS).

Função de utilizador para Barra de Progressão

Foi criada uma nova função disponível aos utilizadores com o nome "u_regua" a qual permite informar ao utilizador do estado actual de um processamento. O seu uso permite dar ao utilizador uma imagem gráfica apresentada como uma barra de progresso dinâmica a qual transmite o estado do processamento que está a executar. É especialmente prática para situações de processos demorados que poderão ser erradamente interpretados como sendo processos bloqueados.

IDUs com controlo de Linhas desenhadas

Durante o processo de desenho de um IDU a aplicação controla a alteração da largura do bordo dos objectos tipo Linha quer estas fossem horizontais quer fossem verticais.

- Caso seja linha vertical
- Deixou de existir a propriedade comprimento no ecrã de propriedades
- Deixa de ser possível diminuir o seu comprimento para valores inferiores a zero
- Determinou-se que o valor para a "espessura" da linha será de 1 pixel
- Caso seja linha horizontal
- Deixou de existir a propriedade largura no ecrã de propriedades
- Deixa de ser possível diminuir a sua largura para valores inferiores a zero
- Determinou-se que o valor para a "espessura" da linha será de 1 pixel.

IDUs com melhoramentos de apresentação

O interface de configuração de um IDU foi melhorado de modo a que todas as alterações executadas pelo utilizador sejam imediatamente visualizadas tanto no desenho do IDU como no seu painel de configurações.

IDUs com posicionamento dos campos

Com o objectivo de unificar as metodologias e formas de trabalhar com os diferentes módulos da aplicação o PHC Manufactor, foi incorporado na funcionalidade de desenho de IDUs, incluir o cabeçalho de um campo durante a inserção no idu.

Quando um campo é deslocado para uma qualquer área do idu é avaliada se este é campo é membro de uma área que tenha cabeçalho e linhas. No caso afirmativo, a sua descrição (nome do campo) irá ser colocado na área de cabeçalho. Se não tiver área de cabeçalho, então irá ser colocado o descritivo do campo na área de onde o campo estiver a ser posicionado sobre este.

Idus com possibilidade de realizar reset

Durante a produção de um IDU é usual apresentar valores que correspondam a agregadores de informação (Somatórios, contadores, entre outros) pois simplifica a interpretação dos dados. É agora possível reiniciar os contadores sempre que os grupos ou áreas a que estes se referem sejam alterados.

Importação de Idus com mais informação

Foi implementada uma nova funcionalidade na qual um IDU após ser importado adquire o conjunto de áreas e grupos associado ao ficheiro importado. Para uma melhor interacção com o utilizador, foi colocada uma mensagem a qual é apresentada ao utilizador após este indicar que pretende importar um IDU sobrepondo outro. Esta mensagem, "Ao importar um IDU perderá todas as actuais definições bem como os objectos e campos inseridos." avisará que os dados anteriores serão perdidos.

Importação de outros profissionais

Quando realizadas através do assistente de ligação, as importações na sua componente de importação de funcionários (outros funcionários), os profissionais liberais, registados na base de dados do PHC Gestão passam a ser importados para o PHC Manufactor a partir do valor 10000.

Integração de quantidade cativada

Foi desenvolvida a cativação de quantidade fabricadas para satisfação de encomendas de clientes. A cativação de quantidade fabricadas para satisfação de encomendas de clientes baseia-se no sistema produzir para satisfazer as necessidades de uma ou mais encomendas de cliente. Ao possuir uma ordem de fabrico gerada a partir de uma encomenda de cliente, ao dar entrada do produto acabado a quantidade produzida fica automaticamente cativa para que sejam satisfeitas as encomendas do cliente associado.

Melhoramento das ligações de Códigos de ligação entre aplicações

Verifica-se que todos os códigos de movimentos Manufactor têm a ligação aos códigos dos movimentos no CS através de um texto (lista de códigos separados por virgula) que contém todos os códigos de ligação.

O primeiro código do texto é o código principal e quando é criado um movimento no Manufactor desse tipo é criado um movimento no CS com esse mesmo código principal.

O comportamento sofreu as seguintes alterações:

Passa a existir um campo código principal cm2, Código do movimento principal para o PHC, na tabela TABTM (Tabela de movimento).

Este novo campo contém o código do movimento principal, ou seja, contém o primeiro código do texto que contém os códigos na TABTM (Tabela de movimento).

Passa a existir uma nova tabela com as combinações de códigos de movimentos entre o CS e o Manufactor TABTMCM (tabela de relação entre TM e CM2).

Nesta tabela vai constar uma linha por cada combinação de códigos de movimentos existente entre o CS e o Manufactor sendo automaticamente criadas quando de um upgrade.

Qualquer alteração aos códigos já existentes irá provocar uma actualização desta nova Tabela (TABTmCm2).

Melhoria da informação dada ao utilizador

Para que a interactividade da aplicação para com o utilizador seja sempre óptima, quando da execução de um filtro de utilizador que não retorna-se qualquer dado (por erro ou por inexistência) a aplicação não devolvia qualquer mensagem.

Actualmente este ponto foi melhorado, encontrando-se a aplicação a apresentar nos casos descritos a informação:

"Não consegui executar as condições definidas. Tente com condições diferentes."

Monitor de Gama Operatória multi-nível e Lista de Operações

Foi desenvolvido uma nova forma de visualização das Gamas Operatórias a qual usa um novo interface do tipo monitor, com características e estrutura muito semelhante ao monitor de trabalho, onde o utilizador fará a manutenção completa da gama operatória de um artigo, permitindo a criação de vários níveis na estrutura sem ter de navegar entre vários ecrãs. Consegue-se assim uma optimização do tempo consumido pelo utilizador na gestão de estrutura de artigos, visto que de um único ponto é possível navegar pela estrutura e sub-estruturas do artigo analisado.

Monitor de Rastreabilidade

Foi criada uma nova opção no software para que seja possível aos utilizadores saberem que produtos estiveram envolvidos num determinado critério a rastrear, terem informação organizada para uma conclusão e decisão mais clara, saberem a localização dos artigos em causa para uma eventual intervenção ou por exemplo saberem as encomendas de cliente afectadas por um determinado artigo.

Esta opção está acessível através do painel global de análises (caso esteja activo o parâmetro geral de mostra painel global de análises) através da opção "Monitor de rastreabilidade" ou através do menu análises "Monitor de rastreabilidade" (caso o parâmetro geral de mostra painel global de análises esteja inactivo).

As análises de rastreabilidade serão apresentadas numa árvore em que o nó principal é "Artigos a rastrear" sendo os ramos os artigos passíveis de serem rastreados após procura de um artigo.

Novos ícones para áreas da aplicação

Os ícones representativos de algumas funções da aplicação sofreram uma actualização de modo a acompanhar a evolução da aplicação.

Os ícones alterados foram referentes aos ecrãs:

– Ecrã de árvore de artigo;

- Ecrã de legenda de imagens utilizadas na árvore (acedido a partir do ecrã de ficha técnica de artigos);
- Ecrã de alteração ao estado de uma operação no diário;
- Ecrã de escolha de artigo (acedido a partir do ecrã de ordens de fabrico através de clique direito sobre a caixa de texto de artigo por exemplo);
- Imagem de operação;
- Imagem de artigo de fabrico.

Obrigatoriedade de atribuição de nome de tecla

Passou a ser obrigatória a indicação do nome de uma tecla de utilizador após sua criação.

Optimização da configuração de encomendas

Para que as duas aplicações transferissem informação referente às encomendas de cliente e fornecedor, o PHC Manufactor possuía nos seus parâmetros gerais uma configuração na qual o utilizador teria de escrever o número interno do dossier do PHC Gestão referente ao documentos a sincronizar (encomenda de cliente ou a fornecedor). Esta situação não era prática, nem por vezes possível visto que os utilizadores poderiam não ter acessos para o fazer.

A aplicação sofreu uma alteração a qual lhe permitiu disponibilizar esta mesma configuração de uma forma muito mais fácil e intuitiva.

Agora a aplicação disponibiliza numa caixa de selecção todos os dossiers que movimentem reservas de cliente para o parâmetro "Dossier de encomendas de clientes (Software PHC)" e que movimentem reserva de fornecedor para o parâmetro "Dossier de encomendas a Fornecedor (Software PHC)".

Optimização da inserção de registos

Para que o processo de inserção de registos seja o mais rápido possível, a aplicação foi alterada para que em alguns ecrãs a coluna ou caixa de texto que fica seleccionada quando da inserção de um novo registo seja a mais relevante.

Alguns destes ecrãs que sofreram esta optimização foram:

Ecrã de amostragem para qualidade – (FRMQUANTAMOSTRA) – coluna "A"

Ecrã de ordens de fabrico – (FRMORDFAB) – página de "Funcionários" – coluna "Código"

Ecrã de gestão de reservas – (FRMRESERVAS) – coluna "Ordem fabrico"

Ecrã de diário de trabalho – (FRMDIARIO) – página de "Recursos" – coluna "Recurso previsto"

Ecrã de planos de produção – (FRMPLANOS) – coluna "Código".

Melhoria do controlo sobre o interface dos ecrãs (barra lateral)

As rotinas internas de validação dos diversos ecrãs foram verificadas de modo a controlar a disponibilidade dos objectos que os constituem quando o ecrã não possui qualquer registo seleccionado. Deste modo garante-se que não seja possível executar qualquer acção sobre o ecrã que de outra forma (com registos seleccionados) não seria possível.

Possibilidade de seleccionar queries já executados

No ecrã Apoio Técnico, no separador "Query SQL", ao executar os queries, estes passam para a lista no fundo do ecrã. Agora ao realizar um duplo clique num dos registos da grelha, o query seleccionado passa para a caixa de texto em cima.

Esta funcionalidade é útil quando pretendemos executar uma instrução previamente executada, sem precisarmos de a escrever novamente.

Possibilidade de imprimir para PDF pesquisas de utilizador

Por vezes o resultado de uma simples pesquisa usando um filtro de utilizador é o bastante para satisfazer uma necessidade de informação de um utilizador. No entanto até agora apesar de este ser capaz de executar esta pesquisa, a possibilidade de exportar para um qualquer suporte era objecto de alguma complexidade.

Agora é possível ao utilizador exportar para diversos formatos (PDF, XLS, DOC entre outros) o resultado de uma pesquisa.

O processo de execução é o mesmo que é usado até agora. Simplesmente no momento da impressão é aberto um ecrã onde o utilizador poderá efectuar as configurações de impressão / exportação dos dados.

Setup em Multi idioma

É agora possível a realizar a instalação da aplicação usando um idioma diferente do Português. Actualmente a aplicação apresenta a possibilidade de realizar essa mesma instalação em Castelhana.

Tema de fundo dos ecrãs da aplicação

Para que as aplicações da PHC, independentemente do módulo usado, possuam uma imagem similar, foi alterado o tema de fundo dos ecrãs do PHC Manufacturer passando este a ser igual aos restantes módulos da PHC.

Unificação de interfaces de definição de Operações em de Lista de Operações

Foi redesenhado o ecrã de lista de operações para que este tenha um interface mais amigável do utilizador e para que também passe a existir uma unificação de interface entre os ecrãs similares de operações.

Mantendo todas as funcionalidades foram separadas as páginas de informações de dados as operações, componentes e de qualidade.

A página de operações passa a conter apenas dados relativos a operação (código, centro de trabalho, tempos de operação), na segunda posição passa a existir uma nova página com a grelha componentes permitindo a visualização de mais linhas em simultâneo e em caso de ter o módulo de qualidade é apresentado numa página em separado os dados relativamente a informação a qualidade/inspecções.

O ecrã de edição de operação de ordem de fabrico foi também reformulado para manter a similaridade de aspecto com o ecrã da lista de operações.

Validações de dossiers a importar

A importação de dados referente a dossiers de encomendas quer sejam encomendas de cliente ou fornecedor, passaram a ser condicionadas pelas definições dos dossiers no PHC Gestão. Assim a ligação passa a obrigar que o dossier seja do tipo Cliente ou fornecedor (CL ou FL) e que movimente reservas de clientes.

Barra de progresso na ligação ao CS

Para que o utilizador possua todo o conhecimento do que esta a ocorrer na aplicação durante o processo de importação de registos através do assistente de ligação ao CS, a aplicação apresenta uma barra de progressão bem como a indicação na barra de status do número do registo que se encontra a importar e o número total de registos a importar. Juntamente com a visualização dinâmica da evolução do processo que a barra permite, o utilizador passa a ter o conhecimento do estado da importação.

PHC Manufactor Manager, PHC Manufactor Executive

Por módulo

Manufactor Configurador

Unidade inexistente nas Variantes de Produto

No ecrã de Variantes de Produto deixa de ser possível inserir unidades inexistentes nas Tabelas Auxiliares da aplicação.

Manufactor Logística

Controlo de inserção e eliminação de alvéolos quando existe ligação ao PHC Gestão

Para melhorar o controlo da aplicação face às opções que disponibiliza, as opções "Introduzir novo registo" e "Apagar um registo" do menu auxiliar do ecrã de Tabelas Auxiliares ficam inactivas desde que o separador "Alvéolos" se encontre activo.

Manufactor Lote

Atribuição automática de lotes nas entradas de produção

De modo a otimizar alguns procedimentos, por exemplo no âmbito da rastreabilidade da informação, e mesmo da automatização da inserção de dados, foi criada a possibilidade de inserir lotes de um modo automático.

O objectivo é que, na entrada de produção, a aplicação crie automaticamente o lote, ou seja, tanto no diário como no touch não seria necessário introduzir lote pois este seria criado e atribuído automaticamente pela aplicação.

É uma característica muito usada para controlo de rastreabilidade, e que actualmente, nos casos em que é possível, tem sido resolvida por implementação.

- Manager: opção pré-definida (pela numeração automática de lotes ou igual ao nº da ordem de fabrico);
- Executive: permite expressão XBase para criar código de lote.

Foram criados Parâmetros Gerais no separador Lotes:

- "Criação automática de lotes (configuração)" para definir o sistema de numeração para a criação automática de lotes, que poderá ter os seguintes valores:

- 1) Numeração automática
- 2) Numeração de ordem de fabrico
- 3) Expressão XBase (não existe em Manager)

- "Criação automática de lotes (expressão XBase)" onde o utilizador pode definir a expressão XBase a ser utilizada na numeração automática de lotes, caso tenha escolhido o valor 3 no parâmetro acima (não existe em Manager).

- "Criação automática de lotes (no diário de trabalho)" onde se poderá configurar se serão criados lotes na entrada de produção do diário de trabalho.

- "Criação automática de lotes (no diário de trabalho Touch-Screen)" onde se poderá configurar se serão criados lotes na entrada de produção do diário de trabalho de touch.

Função U_AUTOLT()

Este método poderá ser acedido a partir da Framework para criar ou retornar lote, a partir do sistema de criação escolhido no parâmetro geral "Criação automática de lotes (configuração)".

Retornará o código do lote criado (ou próximo a criar) e tem como parâmetros:

- artigo (cod_art)
- ordem fabrico (numof)
- data (no formato "DDMMAA")
- hora (no formato ""HHMM")
- cria_lt (valor booleano a indicar se criar lote ou apenas retorna o próximo registo da numeração automática)
- @st_tablt (valor por referência opcional para retornar também o stamp do lote)

DIÁRIO DE TRABALHO

Ao gravar o diário de trabalho, se houver quantidades fabricadas, for um artigo de lotes e não existir lote atribuído, é criado utilizando o método U_AUTOLT().

DIÁRIO DE TRABALHO (TOUCH-SCREEN)

No diário via touch é criado o lote no momento em que actualmente existe a selecção de lotes, ou seja, na entrada de produção. Deste modo, só é executado o ecrã de selecção de lotes, se a criação automática der erro ou retornar um valor vazio.

Controlo de tamanho de código de Lote

De modo a garantir total equivalência de processos e estruturas, foi inserido um controlo para a criação de códigos de lote. Agora a tentativa de inserção de um código de lote com mais de 15 dígitos, é negada a sua eleição para ser código de lote, originando a informação ao utilizador com ao mensagem "Por motivos de coerência de dados para a integração com o software, não deverá ter códigos de lotes superiores a 15 caracteres.

Gestão de lotes por FEFO

A aplicação permite agora uma gestão de lotes seguindo a metodologia FEFO (First Expiring, First Out). Esta metodologia vem satisfazer necessidades normalmente ligadas a áreas de negócio dos ramos alimentares ou farmacêuticos.

Foi criada a nova opção "Utiliza FEFO" no separador "Dados Técnicos" na Ficha Técnica de Artigos que terá prioridade sobre o Parâmetro Geral "Gestão de lotes".

Ao realizar consumos para um artigo que esteja a utilizar FEFO, são ordenados pela data de validade. Nos casos em que a data de validade seja igual, é usado como segundo factor de ordenação o que estiver configurado nos parâmetros gerais (FIFO);

Reordenação dos Parâmetros Gerais

Para uma melhor organização dos parâmetros gerais, os parâmetros relacionados com Lotes foram agrupados num ramo único. Estes encontram-se agora associados ao ramo lotes.

Manufactor Grelhas

Optimização de performance geral em grelhas

Foi desenvolvida toda uma nova estrutura relacional na base de dados no que refere às grelhas cores / tamanhos. Agora a associação das cores e tamanhos encontra-se assente em tabelas em vez de campos que aglutinavam a informação em modo carácter. Esta alteração veio trazer um aumento de performance inclusive em rotinas indirectamente relacionadas com as grelhas.

Manufactor Manutenção

Manutenção preventiva por Quantidade produzida ou horas acumuladas

A aplicação permite agora ao utilizador a criação de pedidos de manutenção pela quantidade produzida num centro de trabalho ou pelo número de horas que esse centro de trabalho já realizou.

Manufactor MRP

Possibilidade de redimensionar o ecrã de Documentos a copiar

O ecrã de documentos a copiar do Plano de Produção passou a poder ser redimensionado, facilitando a visualização da informação por parte do utilizador.

Validação de dados antes de apagar

Durante a eliminação de uma referência a aplicação vai detectar a existência da referência nos planos de produção. Caso encontre um plano no qual o artigo se encontre associado, a aplicação vai devolver a mensagem "O artigo não pode ser apagado, pois tem planos de produção associados.", impossibilitando a acção de "apagar".

Manufactor MultiLíngua

Interface Multilíngua unificado em aparência

Para que o ambiente gráfico do interface seja semelhante independentemente das aplicações PHC, o interface referente ao ecrã da multilíngua foi alterado de modo a ficar parecido com o do PHC CS.

Este, passa agora a ser constituído por 2 ecrãs:

Ecrã "Traduções":

Neste ecrã, pode gerir cada tradução de forma independente. É bastante útil quando pretende apenas alterar uma (ou um número reduzido) tradução e sabe exactamente onde quer alterar. Pode pesquisar por idioma e chave a traduzir.

Ao clicar no botão "Monitor" do ecrã anterior é direccionado para um novo ecrã (ponto seguinte).

Ecrã "Monitor":

Este ecrã é um pouco mais avançado, no sentido em que além das funcionalidades do ecrã anterior, ainda fornece mais controlo sobre as traduções.

Pode pesquisar por idioma, chave, texto traduzido e original, aparecendo os resultados na grelha da direita. Ao seleccionar cada linha desta grelha, são carregadas as traduções onde o utilizador poderá alterar. Ainda existe um botão onde se poderá alterar todas as que sejam iguais à existente no ecrã.

Possibilidade de activar teclas em Monitor de Traduções

O novo Monitor de Traduções, passou a permitir, à semelhança de outros ecrãs, correr as teclas de utilizador que se encontrem associadas ao ecrã.

Manufactor Orçamento

Orçamentos com mais detalhe de dados pelo ecrã de Lista de Operações

Foi redesenhado o ecrã de Orçamentos para que este tenha um interface mais amigável do utilizador e para que fique de acordo com a reformulação de "layout" dos ecrãs Lista de Operações e Monitor de Gamas Operatórias.

Foi também adicionada a possibilidade de aceder a detalhes de dados por operação. O que anteriormente apenas era possível indicar os dados principais de operações e componentes, passa a ser também possível aceder aos dados da operação dentro do orçamento detalhando-a.

Manufactor Planning

Maximização do Planeamento Gráfico

Foi desenvolvida a possibilidade de maximizar a área visível de planeamento na sua componente gráfica.

Agora através do clique no botão "Aumentar Planeamento" a área gráfica que representa o gráfico de Gantt do planeamento, aumenta de modo a disponibilizar mais informação na mesma área.

Assim o utilizador pode ter uma visão mais geral do estado do planeamento da empresa.

Novo interface de configuração de planeamento gráfico

Foi criada uma nova funcionalidade a qual permite que as barras apresentadas em Planeamento Gráfico sejam totalmente configuradas. Desde a Cor da barra, à tooltip que esta contem ou o seu tamanho, são algumas alterações de aspecto que podem ser inseridas seguindo um dado critério. Podemos por exemplo, salientar todas as operações planeadas que estejam associadas a uma dada encomenda.

Manufacturer Platform

Actualização automática de quantidade a fabricar

Ao realizar uma entrada de quantidade a fabricar no PHC Manufacturer o mesmo é repercutido no PHC Gestão.

O funcionamento de este automatismo encontra-se dependente do parâmetro geral "lançar quantidade a fabricar ao confirmar of". Caso o parâmetro esteja activo apenas dá entrada de quantidade a fabricar na confirmação da ordem de fabrico, caso contrário a quantidade a fabricar é registada quando da criação da ordem de fabrico.

Alteração dos rodapés de relatórios

Para que a imagem da aplicação seja unificada no que respeita à família de produtos PHC, os rodapés dos relatórios da aplicação, foram alterados de modo a que em vez de ser impresso o nome original de "Manufacturer Solutions" seja apresentado "PHC Manufacturer CS" fazendo assim referência ao módulo de produção da família de produtos PHC.

Apresentação de informação sobre molduras

Durante a execução da geração automática de ordens de fabrico, as colunas relativas aos campos Comprimento, Largura, Altura são agora apresentadas devidamente identificadas.

Campo Inactivo nos artigos, clientes e fornecedores

Passou a existir um campo de "Inactivo" em Artigos, Clientes e Fornecedores o qual serve para marcar um determinado registo como sendo unicamente passível de visualização, não podendo ser usado para inclusão em documentos, estruturas etc.

Este campo é sincronizado com campo respectivo do PHC Gestão, pelo que a activação numa das aplicações implica acção igual na outra.

Campos Memo em U_BrowList

Uma das funcionalidades da aplicação, é disponibilizar uma função que permite a "listagem" de uma estrutura de dados numa grelha podendo esta ser ou não editável. Esta função "U_BrowList" permite agora apresentar campos do tipo "MEMO", que quando inseridos na estrutura a visualizar são apresentados na grelha. Quando da acção de um duplo clique sobre um destes campos, a aplicação passa a acção para uma janela maior, permitindo uma melhor visualização do texto.

Esta janela permite também alterar a fonte de escrita, vem como aumentar ou diminuir o tamanho do texto.

Código de barras unificado no seu formato

Para que exista uma real unificação entre aplicações, os campos relativos às mesmas informações devem possuir as mesmas características.

O campo Código de Barras (TAB.CODBARRAS) sofreu alteração no seu tamanho para que se encontre em conformidade com o campo relacionada de código de barras principal (ST.CODIGO).

Coluna por defeito em Ferramentas Auxiliares

Para facilitar o uso da aplicação, neste caso de inserção de ferramentas auxiliares usadas no processo de fabrico, foi colocada a coluna de código como por defeito na grelha de ferramentas auxiliares.

Deste modo quando o utilizador associa uma nova ferramenta a uma operação da gama operatória esta coluna passará a ficar activa facilitando a inserção do código

Configuração de Horas Extraordinárias/ Não Trabalháveis

Passou a ser possível definir períodos Não Trabalháveis / Extraordinários de modo diário, semanal, mensal ou anual.

Através desta funcionalidade o utilizador poderá agendar períodos nos seguintes formatos:

- Entre as datas 01-02-2010 até 31-12-2010, todos os dias das 10:00 às 11:00;
- Entre as datas 01-02-2010 até 31-12-2010, de 2 em 2 dias das 10:00 às 11:00;
- Entre as datas 01-02-2010 até 31-12-2010, todas as Segundas-Feiras das 10:00 às 11:00;
- Entre as datas 01-02-2010 até 31-12-2010, todos os dias 3 das 10:00 às 11:00;
- Entre as datas 01-02-2010 até 31-12-2010, todas as 2ª Terças-Feiras do mês das 10:00 às 11:00;
- Entre as datas 01-02-2010 até 31-12-2010, todos os dias 5 do Mês de Janeiro das 10:00 Às 11:00;
- Entre as datas 01-02-2010 até 31-12-2010, a primeira Quarta-Feira do Mês de Julho das 10:00 às 11:00.

Estes períodos ficarão a contar para o planeamento influenciando assim a produção de bens.

Ficam também visíveis no módulo de Planeamento Gráfico quando a opção de visualização se encontre activa.

Controlo de Artigos bloqueados em ordens de fabrico

A aplicação controla agora a existência de componentes marcados como bloqueados para saída durante a criação de uma ordem de fabrico ou do seu planeamento. No caso de existirem artigos marcados, a aplicação informa o utilizador através de uma mensagem alertando-o para a impossibilidade de prosseguir com a gravação.

Controlo do uso simultâneo de conector e Movimentos de Inicialização

Foram incorporadas validações nas quais o uso simultâneo de ligações tipo conector e de Movimentos de Inicialização de Stocks não seja possível.

Temos assim os seguintes cenários:

– Base de dados já com movimentos de inicialização activada. Deixa de ser possível activar o sistema assíncrono (conector);

– Base de dados usando o sistema assíncrono.

Deixa de ser possível realizar o procedimento de inicialização de stock.

Esta alteração da aplicação implica modificações de comportamento de alguns ecrãs, nomeadamente o de instalação manutenção. Estes conforme os cenários existentes adquirem o seguinte comportamento:

– Sem conector e sem inicialização de movimentos de stock, o botão de conector irá estar visível e disponível para alteração;

– Sem conector e com inicialização de movimentos de stock, o botão de conector não irá estar visível;

– Com conector e sem inicialização de movimentos de stock, o botão de conector irá estar visível e disponível para alteração;

– Com conector e com inicialização, o botão de conector irá estar visível mas após ser desligado não poderá ser colocado novamente.

Será dada uma mensagem ao utilizador caso este desligue o conector com o texto:

"Atenção a inicialização de movimentos de stock está activa nesta base de dados. Deseja continuar?"

Nota: "Se responder sim NUNCA mais poderá voltar activar o conector.

Controlo de artigos inactivos em Orçamento

A aplicação controla agora a tentativa de incorporar um artigo que está marcado como inactivo num orçamento. Neste caso, a aplicação apresenta uma mensagem a utilizador informando-o desta condição "O artigo está inactivo para produção, não é possível a sua inclusão em orçamentos."

No caso de o artigo já contar do orçamento e posteriormente ter sido inactivado, qualquer geração de ordens de fabrico não o terão na sua estrutura.

Custos específicos por operação

Foi desenvolvida a possibilidade do utilizador poder definir custos específicos por operação por centro de trabalho. Para suportar esta funcionalidade foram associados ao ecrã de centros de trabalho (pasta operações) 3 novos campos que irão traduzir o valor de mão-de-obra e valor máquina que será adicionado ou substituído ao valor hora de centro de trabalho para uma dada operação.

Deste modo podemos influenciar o custo de produção num dado centro de trabalho numa dada operação, sem que seja necessária a alteração da estrutura dos artigos.

Definições do utilizador em Emissão automática de Ordens de Fabrico

A aplicação passou a armazenar o estado de cada uma das opções do grupo "Gerar uma ordem de fabrico por encomenda de cliente" no ecrã de "Emissão automática de ordens de fabrico".

Guarda definição das colunas

Presente em quase toda a aplicação, a possibilidade de configuração da ordem e tamanhos das grelhas é uma funcionalidade bastante usada pelos utilizadores. No ecrã de “Emissão automática de Ordens de Fabrico” a grelha “Linhas da Encomenda seleccionada” passou a contemplar esta funcionalidade, de modo a uniformizar a aplicação.

Filosofia de validações em Emissão Automática de Ordens de Fabrico

A filosofia de validações em Emissão Automática de Ordens de Fabrico foi alterada, encontrando-se agora a aplicação a validar Ordem a Ordem os códigos de utilizador (regras, eventos, etc). No caso de falha de um destes durante o processamento de uma OF em cumprir as regras impostas, as restantes continuaram a ser balizadas.

No caso de existir a necessidade de criar reacções entre as Ordens de Fabrico (exemplo Ordens de Fabrico e suas Sub-Ordens de Fabrico), estas terão de ser criadas via as regras e eventos que controlarão a criação das Ordens de fabrico.

Função interna para listagem de árvore de artigo

Foi desenvolvida uma nova função, U_ATBOM, a qual permite realizar a explosão de uma estrutura de artigos, relacionando-a com os seus custos.

Esta função oferece a possibilidade de uma forma muito rápida incluir em desenvolvimentos do utilizador a capacidade de obter estruturas complexas de dados referente à árvore dos artigos. Visto que acompanhado à informação encontra-se o seu preço (o tipo deste pode ser escolhido) a função pode ser um auxílio importante durante as implementações.

Esta função é constituída pelos seguintes parâmetros:

1º – Código do artigo (Este é opcional. no entanto o 1º ou o segundo parâmetro deverá encontrar-se preenchido)

2º – Stamp do Artigo

3º – Número da alternativa. Caso não seja indicado o resultado trará todas as alternativas do artigo

4º – Stamp da cor. Caso o artigo possua cores / tamanhos. Caso não seja indicado e o artigo seja de grelhas será apresentada a estrutura genérica.

5º – Stamp do Tamanho. Caso o artigo possua cores / tamanhos. Caso não seja indicado e o artigo seja de grelhas será apresentada a estrutura genérica.

6º – Quantidade.

7º – Definição do tipo de preço a usar para o cálculo de custo

1 – Preço Standard do Artigo ("prc_cust");

2 – Preço Médio do Artigo ("prc_med");

3 – Preço Custo Real (Último preço de custo) do Artigo ("prc_real").

8º – Explosão da estrutura. Caso não seja passado a .T. o resultado será unicamente da estrutura principal.

9º – Nome do cursor que armazenará a estrutura da árvore

O resultado do cálculo da mão-de-obra segue os mesmos pressupostos do cálculo de custos de um artigo.

Caso o parâmetro geral "Definição de operários por operação de artigo" esteja activo, mostra uma linha com o total do cálculo da mão-de-obra para todas as operações. Neste caso os preços

indicados nas linhas das operações apenas contêm o total de hora-máquina, visto a hora-homem ser apresentada na linha de mão-de-obra.

Caso o parâmetro referido esteja inactivo, a linha de mão-de-obra não é apresentada e nas linhas referentes a operações, o preço unitário e total compreendem o valor da hora-homem, somado com o valor da hora-máquina.

Os totais para cada alternativa retornada estão na linha com tipo "AT" (linha do artigo principal), nos campos "prc_unit" (preço unitário em moeda principal), "prc_unit_e" (preço unitário em moeda secundária), "prc_total" (preço total em moeda principal) e "prc_total_e" (preço total em moeda secundária).

As linhas com tipo "OP" representam operações, com tipo "CO" representam componentes, com tipo "OC" representam outros custos e com "MO" contêm dados da mão-de-obra.

A estrutura completa da gama operatória pode ser verificada na coluna "índice" do cursor.

O retorno da função representa o total do cálculo de custo para a 1ª alternativa encontrada.

Ex:

```
LOCAL InAtBom, lcCursor
```

```
lcCursor = "cursorAtBom"
```

```
InAtBom          =          u_atBom("Camisa",          ,          ,"0T013NZA64438679959074ZAG"
,"RRA1R60Y2Z6K3277038797740", ,1 ,.T. ,lcCursor)
```

```
messagebox(alltrim(str(InAtBom,10,3)))
```

```
select (lcCursor)
```

```
browse
```

Inactivar funcionário para produção

Durante o processo de produção, os funcionários que estejam presentes podem ficar inactivos (por exemplo por faltas, baixa, doença, ...). Para do ponto de vista da gestão exista uma melhor observação e controlo dos seus recursos (neste caso mão de obra), a "inactividade" de um funcionário passou a ser mais abrangente.

Assim, quando o funcionário é colocado em Inactivo para produção, são observadas as seguintes alterações:

- Retirado do ecrã de Grupos de Funcionários;
- Retirado do ecrã de Gamas Operatória;
- Retirado do ecrã de Centros de Trabalho;
- Alteração do ícone na grelha de funcionários representando a sua inactivação no ecrã de Ordens de Fabrico;
- Para Ordens de Fabrico em produção coloca o ícone de inactivo na grelha de funcionários e marcar para replanear;
- No ecrã de ordens de fabrico não permite seleccionar/pesquisar por funcionários que estejam inactivos;
- No ecrã de grupos de funcionários não apresenta funcionários inactivos;
- Em áreas de Orçamentos, os funcionários continuam a ser apresentados, não podendo ser adicionados como novos funcionários;
- Na criação de ordens de fabrico a partir do orçamento é incluído com o ícone de inactivo;
- Na criação de fichas técnicas é simplesmente ignorado e não incluído na gama operatória.

Independência do caminho da aplicação por defeito

Durante a configuração da aplicação, é usual a indicação das aplicações que servirão como aplicações "default" para a abertura de ficheiros associadas o PHC Manufactor.

Estes ficheiros, que podem ser associados via anexos, ficheiros de desenhos nas operações entre outros, passam a ter uma aplicação associada.

O problema que se colocava era a dificuldade de garantir que em todos os postos as aplicações existiam e que se encontravam no mesmo caminho físico do disco.

Quando estas características não ocorriam, a aplicação devolvia a mensagem "Não existe configuração (ou está mal definida) de qualquer aplicação para leitura de ficheiros".

Mesmo quando as extensões dos ficheiros não se encontravam na lista de aplicações dos parâmetros gerais, a mensagem ocorria.

Agora caso a extensão não conste dos parâmetros gerais, a aplicação vai usar as definições do sistema operativo para abrir o ficheiro.

Maior flexibilidade na definição de horários dos Centros de Trabalho

No ecrã de centros de trabalho, foi disponibilizada uma nova área a qual todos os campos de definição de horário. A par desta funcionalidade, foram desenvolvidos os interfaces para definir as paragens (almoço / jantar) de um modo semanal (por cada dia).

A aplicação possibilita agora, a definição de horários que abrangem dois dias diferentes. Esta última funcionalidade permite criar cenários como:

Diariamente: 18:00 – 04:00, Significa que deve validar 2 períodos 00:00 às 04:00 e das 18:00 às 24:00;

Semanalmente: Segunda–Feira: 20:00 – 06:00 e Terça–Feira: 18:00 – 04:00, O horário na Terça–Feira é representado por 00:00 às 06:00 e das 18:00 às 04:00.

Melhoramentos na pesquisa de funcionários

No ecrã de centros de trabalho, na pasta mão-de-obra, o ecrã para a pesquisa de funcionários quando nos encontramos a associar operários a centros de trabalho, passou a ser descrita por "Pesquisa: Funcionários", bem como as suas colunas passaram a ter a designação Código, Nome, Categoria e Preço hora.

Melhoria da informação ao utilizador

Nos ecrãs de Instalação e Manutenção e de Ligações ao PHC, o botão de instalar passou a ser descrito com o texto "Instalar os ficheiros seleccionados" o qual se revela mais esclarecedor para o utilizador.

Melhor informação em parâmetros gerais

Alguns parâmetros da aplicação, quando activados ou inactivados, obrigam a uma instalação de triggers da aplicação. No entanto a própria aplicação não informava desse facto. Para melhorar a

informação disponibilizada ao utilizador, os parâmetros que obrigam a uma actualização de triggers passaram a ter essa indicação na sua nomenclatura. Parâmetros como:

Campo da Data nas linhas dos dossiers internos (software PHC), para emissão de Ordens de Fabrico automáticas (tem de reinstalar triggers);

Campo das linhas de dossiers internos referente à data de entrega (Encomendas a Fornecedor) (tem de reinstalar triggers).

Múltiplas origens de encomendas

A aplicação, sincroniza agora todos os dossiers que movimentem reservas de cliente / fornecedor e que possuam como tabela principal a tabela de fornecedores ou de clientes (FL / CL).

O interface de configuração dos dossiers em parâmetros gerais foi também alterado para que a necessidade de indicar os dossiers ligados (separados por vírgulas) deixe de ser apresentado. O utilizador passa a ter disponível uma caixa de selecção onde indicará qual o dossier principal de todos os que reúnem as condições mencionadas anteriormente.

Monitor de Produção por Encomenda

Foi criado um novo ecrã do tipo monitor "Monitor de produção por encomenda" no qual são apresentadas todas as encomendas de cliente que contenham ordens de fabrico associadas. Devido ao facto da informação se encontrar organizada em árvore permite que o utilizador possa fazer uma distinção dos diversos tipos de encomendas que possa ter configurado e unicamente tratar do que lhe poderá ser importante. Este novo interface permite ainda apresentar ao utilizador para além do estado das ordens de fabrico, informações como as suas quantidades, operações bem como subcontractações associadas. Na prática é uma ferramenta que visa resumir do ponto de vista da encomenda, todo o processo produtivo.

Navegação entre registos de períodos de trabalho

A aplicação permite saltar de um dado campo para o registo que lhe deu origem quando este é um registo associado. Esta é uma funcionalidade presente na aplicação a qual visa aumentar a facilidade de seguir a informação (Drill-Down) até à sua origem. No entanto detectámos que esta capacidade não se encontrava disponível no ecrã centros de trabalho quando o utilizador clicava nos botões de períodos extraordinários / Não trabalháveis. Agora desde este ecrã é possível aceder às tabelas de períodos pela simples selecção do registo pretendido em centros de trabalho.

Nova organização do ecrã de Tabelas Auxiliares

Para que a aparência dos ecrãs seja uniforme entre aplicações, o ecrã de tabelas auxiliares sofreu uma pequena organização no que se refere aos botões de gestão de ramos da árvore. Estes botões foram reajustados para que permaneçam separados da árvore de tabelas.

Novo interface de impressão de listagens

Foi desenvolvido um interface de configuração de impressão no qual o utilizador poderá seleccionar os diversos parâmetros de impressão. Desde os números de páginas a imprimir, à orientação do papel até à possibilidade de redireccionar a impressão para uma outra impressora diferente da impressora padrão da aplicação, são algumas das funcionalidades disponibilizadas por este novo interface.

Encontra-se também presente a possibilidade de exportação para um dos formatos de ficheiros disponibilizados pela aplicação para base de impressão (PDF, DOC, HTML entre outros).

Obrigatoriedade de existência de armazéns

Deixou de ser obrigatório que o armazém tenha de ser criado para que exista movimentação de artigos. Agora quando da movimentação de uma artigo no PHC Gestão para um armazém que o PHC Manufactor não possua na sua estrutura de dados, a aplicação automaticamente cria o armazém.

Optimização de nomenclatura de Parâmetro Geral

A descrição do separador onde se encontram os parâmetros gerais respeitantes às ligações entre aplicações foi alterada para reflectir o nome da aplicação à qual o PHC Manufactor poderá ser ligado. Agora apresenta a descrição "Interligação com PHC CS".

No mesmo separador, foi também alterado o nome do parâmetro geral de "Ligação ao software PHC CS - Gama Corporate" para "Ligação ao software PHC Corporate CS".

Optimização da relação entre parâmetros

Especialmente em situações de uso constante de várias moedas (por exemplo usando o executável de África), foi desenvolvida a capacidade da aplicação actualizar os parâmetros do PHC Manufactor através das configurações do PHC Gestão no que toca aos nomes das moedas.

Assim:

- Ao alterar o parâmetro "Nome da moeda Escudo para extenso (plural)" no Gestão, altera campo "Unid. Plural" da tabela "Câmbios", para a moeda configurada como moeda principal;
- Ao alterar o parâmetro "Nome da moeda Escudo para extenso (singular)" no Gestão, altera campo "Unid. Singular" da tabela "Câmbios", para a moeda configurada como moeda principal;
- Ao alterar o parâmetro "Nome da moeda Euro para extenso (plural)" no Gestão, altera campo "Unid. Plural" da tabela "Câmbios", para a moeda configurada como moeda secundária;
- Ao alterar o parâmetro "Nome da moeda Euro para extenso (singular)" no Gestão, altera campo "Unid. Singular" da tabela "Câmbios", para a moeda configurada como moeda secundária;
- Ao alterar o parâmetro "Nome da moeda para substituir "EURO"" no Gestão, altera campo "Moeda" da tabela "Câmbios", para a moeda configurada como moeda principal;
- Ao alterar o parâmetro "Nome da moeda para substituir "PTE"" no Gestão, altera campo "Moeda" da tabela "Câmbios", para a moeda configurada como moeda secundária;
- Ao alterar o parâmetro "Taxa de conversão Euro - Escudo" no Gestão, altera campo "Cambio Compra" da tabela "Câmbios", para a moeda configurada como moeda principal.

Optimização da rastreabilidade da produção

A aplicação permite agora a associação de números de série de componentes aos consumos realizados numa dada produção.

A aplicação adquiriu um novo Parâmetro geral "Activar interface para rastreabilidade entre números de série produzidos e consumidos?", o qual quando activo provoca que o interface de indicação de números de série nos consumos seja alterado.

Estando activo o interface passa a ter duas áreas onde se encontram disponíveis os números de série dos artigos produzidos e os componentes. Um a um poderemos relacionar estas duas entidades. Ex: o artigo produzido A1 inclui no consumo o artigo B23 e B54.

Neste novo interface é ainda possível alterar a quantidade consumida de cada número de série.

Exemplificando com o caso anterior poderíamos ter o cenário de o artigo produzido A1 inclui no consumo o artigo B23 (em 0.5 unidades) e B54 (em 0.3 unidades).

O interface apresenta ainda a possibilidade de filtrar unicamente os números de série já atribuídos, o que se revela uma mais-valia quando as selecções são múltiplas e em número elevado.

Optimização de interligação entre o PHC Manufactor e os restantes produtos PHC

A ligação entre aplicações, adquiriu agora a possibilidade de tratamento de dados em bloco. Tendo sido alteradas a forma como eram validados os dados bem como a forma como estes são registados na base de dados, conseguiu-se um aumento de performance da aplicação.

Optimização de performance nas Linhas de Encomendas

Foi optimizado o trigger local de Encomendas e Linhas de Encomendas (Cliente e Fornecedor) para apenas executar as operações necessárias às restantes tabelas. Devido à forma como está construído, o aumento de performance é particularmente detectável em processos relacionados com:

- Artigos;
- Artigos /Existências em armazém;
- Artigos /Existências Alvéolos;
- Stocks de Artigos/Lote/Armazém;
- Artigos/Grelhas/Existências.

Optimização da interligação da aplicação via Conector

De modo a optimizarmos o processo de ligação entre módulos (PHC Gestão / PHC Manufactor, o processo de conexão foi melhorado para que as regras de validação dos dados durante a passagem não produzam qualquer situação provocada pela "ordem" como estes são sincronizados, bem como a validação dos dados a processar no que respeita ao seu estado.

Agora só dados que estão diferentes é que são enviados para alteração. Associado ao facto que a "ordem" de processamento da informação deixou de ser relevante, tem como resultado uma notória diminuição do tempo de transferência de informação. Estas optimizações são mais notórias nos processos normais executados sobre o diário de trabalho.

Optimização dos movimentos de inicialização

De modo a melhorar a performance da aplicação, as rotinas de importação de movimentos de inicialização foram optimizadas, contendo agora a capacidade de processar vários registos em simultâneo. Este melhoramento aumenta consideravelmente a rapidez de importação.

Optimização de rotinas de Actualização de Números de Série

Devido ao tipo e número de procedimentos que as rotinas de actualização de números de série têm de executar, a chamada a estas rotinas passou a ser realizada do lado do cliente (aplicacional) em vez de serem executadas ao nível de servidor.

Possibilidade de repetição de valores impressos

A impressão de listagens possuía uma funcionalidade na qual valores repetidos (por coluna) não eram impressos de modo a diminuir o tempo de impressão bem como diminuindo os custos com consumíveis.

No entanto em algumas listagens foi determinado que poderia ser importante que fossem impressos todos os valores mesmos que repetidos.

Assim foi criado um parâmetro geral "Por defeito as impressões de grelhas repetem valores" o qual quando activo, todos os valores mesmo que repetidos são impressos.

Possibilidade de gravar respostas a perguntas da aplicação

Foi desenvolvida uma nova opção que permite aos utilizadores gravarem as respostas já dadas a perguntas da aplicação e configurar mensagens para não sejam apresentadas novamente.

Algumas das vantagens são:

– O utilizador poupa tempo nas acções executadas na aplicação, visto que já poderá guardar as suas respostas a perguntas de modo a que não sejam efectuadas novamente.

– As mensagens ao utilizador (p.e. "Correcção de Stocks concluído!.") podem ser de igual modo armazenadas, de modo as mensagens não voltem a ser apresentadas. No entanto algumas mensagens como "Quer mesmo apagar o registo?", visto que o risco da resposta é elevado, não podem ser armazenadas.

Foi também desenvolvida a possibilidade de realizar a manutenção a estas configurações. Via Manutenção personalizada, o utilizador pode activar novamente as questões que entretanto tenham sido "desactivadas".

Possibilidade de limpar campos de ligação ao CS

Em determinadas situações, quando o Módulo Manufactor se encontra ligado ao Módulo de Gestão, existe a necessidade de limpar os campos relativos a dados do PHC como por exemplo os "Tipo de Produto" e "Linha de Produto".

Esta situação não era até agora passível de se executar, pois não existia forma de indicar no PHC Manufactor que o campo deveria estar vazio.

Esta funcionalidade foi desenvolvida de modo a existir na lista de selecção do campo um item vazio que quando seleccionado limpa o campo de ligação entre as aplicações.

Possibilidade de uso de teclas cursor em edição de ecrãs

Foi desenvolvida a funcionalidade para permitir que os objectos de um ecrã possam ser movimentados via teclas de cursor durante a personalização de um ecrã ou desenho de um Relatório (IDU).

Possibilidade de personalização do ecrã Características de produto

Os ecrãs de "Variantes para configurador de produto" e "Características para configurador de produto", quando abertos através do ecrã de "Matrizes para configurador de produto" e criada nova personalização pelo menu de contexto do próprio ecrã, geravam um erro não controlado. Este facto era devido a procedimentos internos relacionados com a passagem de informação entre o ecrã de "Matrizes para configurador de produto" e os restantes.

Por este facto, os ecrãs de "Variantes para configurador de produto" e "Características para configurador de produto" deixam de permitir criar personalização pelo menu de contexto do próprio ecrã.

Para criar personalização para este dois ecrãs terá que ser recorrendo ao ecrã de Personalização de Ecrãs.

Relação entre moedas

Para acompanhar a evolução das taxas indexadas a cada uma das moedas (preços), a aplicação permite que durante a criação, alteração ou eliminação de uma moeda no PHC Gestão, acção equivalente será realizada no PHC Manufactor. No que respeita a uma actualização do preço da moeda, será criado um novo registo respeitante à data de actualização como valor indicativo do valor da moeda.

Seleção de data para linhas de dossiers internos

É agora possível seleccionar via caixa de selecção, qual o campo que pretendemos validar referentes às datas de linhas de dossiers do PHC Gestão. Os parâmetros que possuem esta nova funcionalidade são:

Campo da Data nos dossiers internos (software PHC) (tem de reinstalar triggers)

Campo das linhas de dossiers internos referente à data de entrega (Encomendas a Fornecedor) (tem de reinstalar triggers).

Suporte documental

Foi desenvolvida o suporte documental para a passagem de reservadas de componentes de ordem de fabrico.

As reservas de componentes de ordens de fabrico no Manufactor não criavam qualquer documento no CS sendo a passagem da quantidade cativada feita directamente pelo trigger de artigos do Manufactor para o CS e que se o utilizador fizesse uma correcção de stocks no CS a quantidade reservada e a quantidade de componentes não era contabilizada (por não haver documentos para tal) e obrigando a uma posterior correcção de stock no Manufactor para actualizar estas informações.

Agora, tendo o parâmetro geral "Reservas cativam Stock (Previsto) (Dossier)" activo e o numero do dossier interno configurado, ao efectuar a confirmação de uma ordem de fabrico com reservas de componentes é criado o documento nos dossiers internos no CS para suporte documental, ao efectuar um consumo (com reservas) a reserva do componente vai sendo abatida e dando como quantidade entregue no dossier interno, ao fechar ou anular uma ordem de fabrico alem do processo existente de libertação das reservas é fechado também o dossier interno respectivo para libertação das reservas pendentes.

(Nota: Só pode associar dossiers internos para suporte documental que cativem stock (ex: encomendas de cliente) e deve ter configurado o "Cliente para suporte documental no CS".)

Após activar os parâmetros gerais deve ser executado diagnostico para que sejam criados os dossiers internos das reservas de componentes pendentes cativando stock se existente.

Ao confirmar uma ordem de fabrico com reservas é criado agora também o dossier interno para a quantidade reservada, caso o dossier interno esteja configurado para cativar stock e existir stock disponível o mesmo é cativo no documento nas quantidades necessárias, se tiver sido criada a encomenda a fornecedor está fica também associada a encomenda de cliente de modo que no CS haja interligação entre a encomenda de cliente (reservas de componentes) e a encomenda a fornecedor que a satisfaz.

Ao efectuar um consumo é registado como quantidade entregue no dossier e libertando a quantidade cativada respectiva.

No fecho da ordem de fabrico ao libertar a quantidade de reservas pendentes é também fechado o dossier interno no CS.

Unificação de atribuição de numeradores

Durante o processo de unificação das aplicações, verificamos que as numerações de registos de encomendas eram diferentes podendo causar confusão.

Foi assim criada a funcionalidade para que independentemente da origem de um registo, a numeração é dada pelos numeradores de CS (caso as aplicações se encontrem ligadas).

Temos assim os seguintes cenários:

– Ecrã de Encomendas de Fornecedor, com ligação existente:

Ao criar novo ou duplicar, é recolhido o máximo número da tabela do CS e incrementado;

– Ecrã de Encomendas de Fornecedor, sem ligação:

O comportamento do ecrã será como anteriormente. A aplicação avaliará nos contadores do Manufactor o próximo número e será este o atribuído.

Todo este processo levou também a outras alterações. Para proporcionar uma melhor observação do dossier associado, foi incluído um novo campo (à semelhança do CS) que indica o nome do dossier (o qual adquire o texto "Encomenda de Fornecedor" ou "Encomenda de Cliente" conforme os casos).

Validações de interface no planeamento não gráfico

No ecrã de Planeamento Não Gráfico, os botões da barra lateral do ecrã passaram a ficar desabilitados sempre que não existam dados visíveis.

Validação da criação de Artigo

Durante o processo de uso da aplicação deparamo-nos com a situação na qual numa caixa de texto relacionada com a referência de artigos. Nestas situações à saída da caixa a aplicação questionava se era pretendido criar nova referência (caso esta não existisse).

Esta funcionalidade é bastante importante, no entanto e situação nas quais o utilizador se encontrava a inserir um código de referência e por uma qualquer razão necessitava de passar para outro ecrã, a aplicação interpretava como uma inserção (não como algo parcial) e questionava o utilizador. Este por sua vez indicando que não era para inserir a referência, via o seu trabalho eliminado pois os dados da referência eram limpos.

A aplicação adquiriu a funcionalidade para permitir que à semelhança do PHC Gestão questione o utilizador pela existência do artigo dando origem à sua criação desde o ecrã que está aberto.

Manufactor Recursos

Alerta de recursos escassos

Foi desenvolvida uma nova funcionalidade que permite informar o utilizador, durante a criação de uma ordem de fabrico, se algum recurso relacionado com a mão-de-obra se encontra em falta.

Esta validação encontra-se presente quando o parâmetro geral "Inclui cálculo de capacidade de mão-de-obra nas rotinas de planeamento" está activo e faz-se notar nas seguintes situações:

- Quando o utilizador cria uma ordem de fabrico a partir do ecrã de ordens de fabrico podendo a resposta ser gravada
- Quando o utilizador gera ordens de fabrico de componentes secundários a partir do ecrã de ordens de fabrico, sendo que neste caso é possível gravar a mensagem e esta deverá permitir visualizar o número das ordens de fabrico sobre as quais os recursos não são suficientes (Via botão +info).
- Quando o utilizador cria as ordens de fabrico através do ecrã de emissão automática de encomenda, sendo que neste caso é possível gravar a mensagem e esta deverá ter as ordens de fabrico sobre as quais o número de recursos definido não é suficiente na mensagem adicional (accedida através do botão de +info).
- Quando este tem o número de recursos definido não suficiente para calcular a capacidade de mão-de-obra quando este se encontra a criar a gama operatória do artigo no ecrã de lista de operações e tem o parâmetro geral para validação da capacidade de mão-de-obra activo. Neste caso não é possível a gravação da mensagem de modo a que não seja novamente apresentada.

A mensagem apresentada inclui o seguinte texto:

"Tem um número de recursos definido mas não existem funcionários suficientes registados nas operações para calcular a capacidade de mão-de-obra."

Controlo de módulos activos

A aplicação controla agora apresentação do separador relativos aos recursos em “Centros de Trabalho”, para que este não seja apresentado quando o módulo de recursos não exista ou não esteja validada.

Validação de módulos activos

Foram optimizadas as validações de módulos activos no que respeita os módulos PHC Manufactor. Situações como a apresentação de menus relativos a recursos sem que o modo se encontre presente, deixaram de ocorrer, sendo unicamente apresentados os módulos que a aplicação possui validados no seu arranque.

Manufactor Touch-Screen

Código de Barras nos Postos de Trabalho

Foi implementada a possibilidade de associar um código de barras a um posto de trabalho. Desta forma é possível em Touch-Screen seleccionar um posto usando o código de barras em vez do código do posto.

Para complementar esta funcionalidade foram incluídas as seguintes características à aplicação:

- Ao entrar ou navegar para o ecrã de terminais no Touch-Screen, o foco fica inicialmente na caixa de texto do código de barras facilitando assim o uso de uma pistola de leitura;
- O código de barras por defeito (caso esteja vazio ao gravar) ficará igual ao código do posto de trabalho durante a criação de um novo;
- Foi também inserido no upgrade preenchimento dos códigos de barras existentes na tabela de postos de trabalho, colocando-os iguais aos códigos dos postos de trabalho;
- Ao gravar, é validado se o código de barras existe e, em caso afirmativo é emitida a mensagem "Desculpe mas o código de barras inserido já existe. For favor defina um código diferente."

Filtro por encomendas em Touch-Screen

No módulo Touch-Screen a aplicação permite a selecção das ordens de fabrico sendo estas acedidas via encomenda (botão disponível após validação do utilizador).

Deste modo é possível, rapidamente aceder às ordens de fabrico de uma dada encomenda. Neste caso a informação apresentada, unicamente diz respeito ao posto de trabalho seleccionado, mesmo quando uma dada ordem de fabrico possua operações em diversos centros de trabalho de outro posto.

Os anteriores filtros relacionados com mão-de-obra (filtragem de operações relacionadas com os funcionários registados) mantêm-se em funcionamento, sendo aplicados sobre estes.

Possibilidade de definição de Armazéns para entradas em Touch-Screen

Verificámos que existia uma necessidade premente para que durante a entrada de produto acabado via terminais Touch-Screen, fosse possível definir o armazém de destino.

Esta funcionalidade permitiria efectuar uma distribuição do produto acabado mais eficiente.

Esta escolha de armazém apenas poderá ser efectuada na última operação de cada ordem de fabrico. O ecrã de colocação da quantidade de entrada, contém uma coluna (lado esquerdo) onde estarão os três armazéns favoritos.

O utilizador poderá visualizar qual é o armazém que está escolhido por defeito com uma cor diferente.

A selecção de armazém terá o mesmo comportamento que a aplicação já efectuada para a inserção de quantidades:

- Artigo de grelhas: Após o clique em cada cor/tamanho surge ao utilizador o ecrã de inserção de quantidade no qual poderá seleccionar o armazém pretendido. Caso ainda não tenha escolhido o armazém a aplicação seleccionará o armazém por defeito

- Artigo de lotes: Após a selecção de lote sobre o qual irá efectuar entrada surge o ecrã de inserção de quantidade no qual poderá seleccionar o armazém pretendido. Caso ainda não tenha escolhido o armazém a aplicação seleccionará o armazém por defeito

- Artigo que não utiliza lotes ou grelhas: No ecrã de inserção de quantidade no qual poderá seleccionar o armazém pretendido. Caso ainda não tenha escolhido armazém a aplicação seleccionará o armazém por defeito

Desta forma o utilizador poderá seleccionar sempre o armazém sobre o qual foi efectuada a entrada de produção.

No ecrã de gestão de operação (ecrã acessível sempre que coloca a operação em curso por exemplo) o utilizador poderá visualizar as entradas de produção já efectuadas para a operação em causa e qual o armazém onde foi dada a entrada através de clique no botão "divisão por armazéns". Para visualizar o botão a operação a tratar terá de ser a última.

Relativamente aos armazéns favoritos estes poderão ser definidos no ecrã de tabelas auxiliares, ecrã de armazém.

O utilizador terá disponível um objecto "selector numérico" que poderá tomar valores de 0 a 3 onde poderá colocar a ordem pela qual será visualizado na lista de armazém favoritos quando o utilizador der entradas de produção.

Relação entre encomendas

É usual que devido ao elevado número de encomendas associadas a ordens de fabrico, a selecção de uma dada ordem via número da encomenda tornava-se difícil. Para colmatar esta questão, foi em versões anteriores criado o filtro no touch-screen "Encomendas" o qual permite visualizar as ordens de fabrico associadas a uma qualquer encomenda. No entanto nesta nova versão da aplicação, fomos mais além permitindo que tendo por base uma dada encomenda seja seleccionada não só a ordem de fabrico que lhe está associada mas também as ordens de fabrico necessárias para a sua produção.

PHC Manufactor Executive

Todos os módulos

Criação automática de acessos para ecrãs de utilizador

Sempre que um ecrã de utilizador seja criado é gerada na árvore de acessos um novo ramo relacionado com Ecrãs de utilizador no qual constará todas as opções de acesso para o ecrã em causa.

Criação de Teclas e Eventos em Ecrãs de Utilizador

Foram atribuídas novas capacidades aos ecrãs de utilizador. Estas novas funcionalidades visam permitir associar teclas e eventos de utilizador aos ecrãs criados e desenhados pelos utilizadores. Deste modo alarga-se a abrangência de possibilidades de personalização da aplicação, permitindo que ecrãs desenhados sejam alterados pontualmente pelos utilizadores de acordo com as suas necessidades.

Validação das expressões X-Base

A aplicação possui agora uma ferramenta que permite que expressões X-base possam ser validadas no que se refere à sua sintaxe. Esta ferramenta pode ser usada nos diversos tipos de implementações passíveis de serem executadas na aplicação das quais destacamos as análises avançadas na sua componente de código X-Base.

PHC Manufactor Manager

Todos os módulos

Optimização de performance

Na tentativa de oferecer aos utilizador a melhor experiência de uso das aplicações, a PHC optimizou o performance do PHC Manufactor Manager ao qual registava algumas deficiências de velocidades especialmente quando desconectado do PHC Corporate.

SQL2008 Express R2

A gama Manager passou a contemplar o seu funcionamento com o SQL2008 Express R2. A grande vantagem é que com o SQL2008 Express R2 o limite da base de dados passa a ser de 10 Gbytes.

PHC Manufactor Executive

Por módulos

Manufactor Qualidade

Eventos de utilizador em Monitor de Inspeções

O monitor de inspeções conta agora com a possibilidade de serem criados eventos de utilizador, permitindo assim personalizar o ecrã às necessidades do utilizador. Agora para este ecrã podemos criar eventos que correm no arranque do ecrã, após clique no botão de pesquisar e no fecho do monitor.

PHC Digital

Todos os módulos

Nº de linhas nas análises

Na configuração das Análises Avançadas de digital passa a ser possível definir o nº de linhas por página.

Texto inicial e final para arranque de workflow em digital

Nos tipos de workflow, na página Digital passam a existir mais 2 campos:

Texto inicial e texto final.

Nestes campos é possível escrever texto em formato html que irá aparecer ao utilizador no arranque e após o arranque do workflow em Digital.

Para que no digital se veja esta alteração é necessário ter activo o parâmetro "No ecrã de inquéritos e workflows usa página sem caixa". Este parâmetro existe na Intranet, na Extranet e no Portal.

Por módulo

PHC dCrm

Inquérito digital inactivo

Quando um utilizador acede a um Inquérito via link a aplicação passa a verificar se este se encontra inactivo. Caso se encontre inactivo passa a surgir a seguinte mensagem ao utilizador "Este inquérito está inactivo."

PHC dIntranet

Campo Coluna nos Objectos de Ecrã

No ecrã de Objectos de Ecrã (epagcform) a mensagem que surge na tooltip referente ao campo Coluna foi melhorada no sentido de alertar o utilizador que este campo é de preenchimento obrigatório e apenas permite inserir valores entre 1 e 4.

PHC dSuporte

Definição de top conteúdos no digital

No dSuporteInterno e dSuporteExterno passou a existir mais um parâmetro: Multimédia – TOP 10 aparecem na homepage no centro.

Ao activar esta opção passa a ficar disponível na Homepage o TOP 10 de Multimédia.

PHC Pocket

PHC Pocket Encomendas

Adaptação de novas resoluções

Foi desenvolvida a possibilidade da aplicação se adaptar a diferentes resoluções. Ao possibilitar resoluções maiores, passou a ser possível configurar o tamanho dos objectos de forma a poder aumentar ou diminuir a área de visualização.

Desta forma, se a resolução do ecrã for maior que a resolução padrão (320x240) está disponível um novo ecrã "Personalização" no menu "Outros".

Este ecrã apenas possibilita aumentar ou diminuir o texto, tendo as seguintes opções:

- Pequeno (75%)
- Médio (100%) - padrão
- Grande (125%)

Ao alterar para cada uma destas opções deverá mostrar o botão "Gravar" e, ao ser pressionado, aplicar aos restantes ecrãs o tamanho escolhido.

Ao iniciar a aplicação, deverá colocar o tamanho gravado.

Cursor no campo Referência

No ecrã de Encomendas, ao introduzir uma linha, o cursor passou a ficar posicionado no campo Referência.

Nova linha nas encomendas

No ecrã de configuração de Dispositivos Móveis, foi criada a opção "Após digitar a quantidade, cria nova linha".

Esta opção permite criar uma linha automaticamente numa encomenda após digitar a quantidade. Ao clicar na tecla Enter do teclado ou quando o cursor se encontra no campo quantidade é introduzida uma nova linha automaticamente.

Recentes nos dispositivos móveis

Nos recentes do ecrã de Dispositivos Móveis, passou a aparecer a informação no formato número interno do dispositivo mais a identificação do dispositivo móvel.

Sincronização com Inicialização

Ao efectuar a sincronização com a opção "Inicialização" seleccionada, ao receber os dados, apagava os registos já existentes nas tabelas.

Assim, a aplicação passou a não verificar se existem dados para enviar de forma a tornar mais rápida a execução da Sincronização. Quando existem dados novos ou alterados e caso se deseje que sejam sincronizados, deve-se fazer uma sincronização sem inicialização, ou seja, com a opção "inicialização" desseleccionada, caso contrário os dados serão perdidos.