

Diferenças entre Gamas na Versão 19

CORPORATE vs ADVANCED



www.phc.pt









Gestão avançada de PMEs

A gama Corporate destina-se, sobretudo, a micro e pequenas empresas. Esta gama possui as funcionalidades necessárias para satisfazer as necessidades deste tipo de empresas.

A gama Advanced é uma gama de produtos destinada a pequenas e médias empresas.

O seu conjunto de funcionalidades permite personalizar o software de forma a ajustar-se à empresa e fornecer meios de filtragem e análise de informação, a serem gerados pelo utilizador.

Neste sentido, a gama Advanced possui uma série de áreas que o permitem adaptar-se às diferentes realidades de negócio, sendo desta forma, uma ferramenta mais completa e abrangente do que a gama Corporate.

Este documento irá apresentar-lhe os benefícios e as funcionalidades que só estão disponíveis a partir da gama Advanced.

ÍNDICE

Análise Comparativa das gamas Corporate e Advanced	6
Todos os Módulos PHC CS Desktop	
' Configurações de Menus	
Acesso à Configuração dos Parâmetros	7
Filtros de utilizador	7
Eventos do Utilizador	9
Painéis de informação	
Suporte para segundo monitor no PHC CS POS desktop	
Análises Avançadas	
Workflow Operacional	15
Opções de Navegação	
Snapshots	
Menu de Opcões diversas: Obieto deste ecrã	18
Forãs Personalizados: Objeto botão	20
Instalação de Novos Executáveis	
Instruções Internas	22
Painel Central do Software	
Importação de câmbios via ODBC	
Procedimentos internos	
Alterações de Seguida em Excel	
Notificações	
Busca instantânea	
Propriedade: Expressão xBase	
Objeto: Campo em Árvore	
Ligações entre IDUs	
Por módulos PHC CS Desktop	
Documentos desktop	
Usar o Droppox para a Gestao de Anexos	
Workflow	
Monitor de Trabalho	
integração com outioux analica worknow	

Feedback	
Gestão desktop	
Valorização em valor do stock	
Documentos de Faturação com 2 clientes	
Monitor de Promoções e Descontos	
Monitor de Relatórios de Crédito	
Preços fixos por quantidade	
Fiomoções para Todos os artigos e Apenas para os artigos do tipo Faturação Personalizada	
Frota desktop	
Importar gastos a partir de um ficheiro externo	
CRM desktop	
Integração entre o PHC CS CRM desktop e o MailChimp	43
Pessoal desktop	
Marcação de meio-dia de férias	
Equipa desktop	45
Ligações visuais no planeamento de tarefas	45
POS desktop	
Importação dos dados na Sede via ligação direta à instância da Loja	
Efetuar um pagamento com o SEQR mobile wallet	
Restauração desktop	
Preços por horário com opção de seleção da tabela de preços	
Todos os módulos PHC CS Web	
Evento especial para a grelha do ecrã de Faturação (FtForm)	
Evento especial para a grelha do ecrã de Dossiers (BoForm) e Encomendas (EncForm)	
Evento especial para a grelha do ecrã de Compras (FoForm)	
Eventos para a página de Checkout da Loja web	
Criar um Dossier Interno programaticamente utilizando uma API	51
Consulta de Análises avançadas e Snapshots em Dashboards	57
Por módulos PHC CS Web	58
BPM web	
Monitor de ações de workflow	
Equipa web	59
Rede colaborativa com gestão avançada de conteúdos	



www.phc.pt

Análise Comparativa das gamas Corporate e Advanced

	Corporate	Advanced
Tipo de Empresa	Micro e Pequenas	Pequenas e Médias
Base de Dados	SQL Server 2008 Express R2 ou SQL 2012 Express	SQL Server 2008 ou 2012
Tamanho máximo da base de dados	4 GB / 10 GB	2 TB
Otimizado em performance para:	5 utilizadores	llimitado

Todos os Módulos PHC CS Desktop

Configurações de Menus

Esta opção, cuja ativação é efetuada através de um parâmetro, permite excluir ou renomear Opções de Menu ao entrar no software.

Por exemplo, a opção "Gestão de Clientes", através desta funcionalidade, pode ser renomeada de uma forma muito simples para "Consumidores".

	Parâmetros do Software	- • ×
Parâ	metros	
Configu	ração pormenorizada de todo o sistema	
4	Parâmetros Gerais	=
	··· Software PHC CS ⊡· <mark>`</mark> Configuração geral └─· ☑ Utiliza configurações de menus	
	Valor da Variável escolhida Acessos ✔ Utiliza configurações de menus	

Acesso à Configuração dos Parâmetros

O acesso à configuração dos parâmetros está disponível com PHC On ativo e permite não só dar acesso à tabela de Parâmetros, como também definir acessos por parâmetro. Assim o utilizador que não for administrador do sistema passa a ter acesso aos parâmetros que lhe foram concedidos o acesso e o administrador do sistema continua a ter acesso a todos os módulos, independentemente se está ou não incluído nas configurações de acesso de um parâmetro.

Acessos de Grupo		
Administrador		
Acessos disponíveis	۹c]
🗐 📳 Mapas definidos de Textos rápidos para campos	s de 1 🔺	
吏 🔢 Mapas definidos de Tipo de Empresa, Grupo		~
🗄 🔄 Mapas definidos de Tipos de Artigos de Qualida	ade d	3
🗄 🔄 Mapas definidos de Utilizadores de Clientes, Gr	upo	1
吏 🔢 Mapas definidos de Vendedores, Grupo		4
🗄 📴 Marcações		
🗄 🔄 Modos de Tabelas (Workflow)		
🗄 🔄 Moradas de Carga e Descarga		
🗄 📴 Motivos (Chamadas)		
🗄 🖅 🔢 Nó inicial (Workflow)		
🗄 🔄 Nomes de Análises Combinadas de Dossiers Inte	erno:	
😐 🔢 Origens de Requisitos (SUG)		
🚊 📴 Parâmetros		
🔤 🗹 Acesso à Configuração dos Parâmetros	~	
	>	
k É parrival Patient/Concoder todos os acorsos para o parkago solocionado da	rada	
right-click em cima do mesmo!	nuo	

Filtros de utilizador

Esta opção permite ao utilizador criar os seus próprios filtros para as diversas tabelas da aplicação. Para que esta opção esteja disponível é necessário ativar o parâmetro "Usa Filtros de Utilizador" na Configuração Geral.

Os filtros de utilizador funcionam automaticamente em determinados locais da aplicação, por exemplo:

- Em qualquer seleção de registos num ecrã principal;
- Mapas definidos;
- Filtros;
- IDUs.

Esta opção está disponível ou não em função do parâmetro "Utiliza Filtros de Utilizador".

	Parâmetros do Software		
Parâ	metros		
Configu	ıração pormenorizada de todo o sistema		
۵.	Parâmetros Gerais Procurar :	=	
	Configuração geral		
	Valor da Variável escolhida Acessos		

No campo "Expressão do Filtro", ao fazer clique direito do rato e escolher a opção "Introduzir campos de tabelas", abre o ecrã do dicionário de dados posicionado na tabela escolhida no registo.

Nas análises multidimensionais, no separador filtros, existe a possibilidade de incluir filtros de utilizador no filtro associado à tabela.

Filtros de Utiliz	ador		
l • 📄 🐚 🗙 🗊 🖼 📠 🛃 🙀 📢			
Nome O vendedor só vê os seus clientes	۹	✓ Inati <u>v</u> o	
Dados Principais			Opções deste Ecrã
Ta <u>b</u> ela CL			🕓 Imprimir
E <u>x</u> pressão do Filtro			
"vendedor="+astr(m.ch_vendedor)		^	
Nota: Faça clique direito para opções de programação da expressão do filtro		×	
Tipo de Expressão do Filtro			
 ○ É uma expressão Tsql ● É uma expressão Tsql com variáveis XBase 			
	Nº Interno	1	Marcada

Eventos do Utilizador

Esta opção permite executar reações a determinadas situações que ocorrem na utilização da aplicação. Assim, os eventos podem traduzir-se em:

- E-mails enviados perante determinada situação;
- Envio de mensagens internas;
- Exportação de dados;
- Execução de uma expressão em xBase;
- Execução de uma análise avançada ou de um questionário;
- Execução de um programa externo;
- Atualização do painel de ecrã;
- Iniciar um workflow.

Por exemplo, caso seja emitida uma fatura com valor superior a 1000 euros, é enviada uma mensagem para o telemóvel do gerente, ou se uma conta ficar com valor negativo é enviado um e-mail.

Os eventos são definidos para os ecrãs e correm mediante quatro situações: ao apagar, ao introduzir, ao alterar e ao consultar.

Eventos do utilizador	- • ×
Q - 🗋 🐚 🗙 🗊 🖼 💑 🚧 🖾 🙆 🙆 🔮 🔮 🔕	
Descrição Envia mensagem apos ft com valor superior a 1000€ 🔍 № Interno 🔍 🗹 Inativo	
Dados Principais E-mail Expressão Programa externo Mensagem Interna Exportação Outros	Opções deste Ecrã 🗸 🗸
Ecră scl Evento fixo Introduzir Ordem • Ordem • Condição .t. Iógica • a condição é um programa • Observações •	Reprimir Processador Texto € Executar Evento
	Marcada

Painéis de informação

Esta opção permite criar painéis com informação à medida do utilizador. Estes painéis totalmente personalizáveis contêm diversos acessos identificando a informação que o utilizador identifique como importante para a atividade da empresa no seu dia-a-dia. O painel criado pode estar sempre visível para que o utilizador possa trabalhar livremente na aplicação e em simultâneo efetuar diversas atualizações do mesmo ao longo do dia, a fim de refrescar a informação, obtendo de forma mais rápida o controlo desejado.

Painéi	s de Informação	
a, • 🗈 🗈 🗙 🗊 🎟 💑 😂 🖉 🙆	🙂 😏 📢	
<u>Titulo do Painel</u> POS Painel	Grupo ■ Informação V ■ Inativo	
Dados Principais Aviso automático Descrição completa Painel de informação operacional.	N° Interno 50 K Nome Interno PDU_4FP11ATJB	Opções deste Ecră v Imprimir S Desenhar Painel Executar Painel
Acesso		
 Não calcula os valores dos objectos automaticamen Este painel não aparece na lista de painéis acessíve Este painel é do tipo MODAL ✓ Este painel é exterior à aplicação ✓ Abrir maximizado num segundo monitor ✓ É automaticamente refrescado durante as vendas d 	te no início s através do menu análises o POS	
Loja LOJA 1 (PORTO)	Terminal Porto 01	🔲 Marcada

Suporte para segundo monitor no PHC CS POS desktop

Os Painéis de Informação têm opções de configuração específicas, quando a opção "Este painel é exterior à aplicação" está ativa. As opções são:

- Abrir maximizado num segundo monitor;
- É automaticamente refrescado durante as vendas do PHC CS POS desktop.

A opção "Abrir maximizado num segundo monitor" permite ao utilizador indicar que um determinado painel de informação é aberto de forma maximizada num segundo monitor, se o computador estiver configurado para ter segundo monitor.

NOTA: O segundo monitor deve estar configurado como estando à direita do monitor principal.

A opção "É automaticamente refrescado durante as vendas do POS" só está disponível para utilização se estiverem ativos os seguintes módulos: PHC CS POS Back desktop ou PHC CS POS Front desktop ou PHC CS Restauração desktop.

Ao ativar esta opção é também possível selecionar a loja e o terminal específico para o uso deste painel. Existem as seguintes possibilidades de configuração de um painel de Informação:

- Se não estiver definida nenhuma loja nem terminal, este ecrã surge em todas as lojas e terminais;
- Se estiver definida uma loja e não estiver definido nenhum terminal, este ecrã surge em todos os terminais da loja indicada;
- Se estiver definida uma loja e um terminal, este ecrã surge apenas na loja e terminal indicado.

NOTA: Sempre que se altere, por exemplo uma loja, terminal ou se feche o ecrã de Faturação os painéis de informação ativos e associados a esta configuração, são atualizados e/ou fechados de acordo com a situação atual.

Análises Avançadas

Esta opção permite criar listagens (análises) personalizadas, ou seja, análises que não existem na própria aplicação mas que são importantes para o dia-a-dia das empresas. As análises avançadas não têm limites, uma vez que são desenvolvidas em Transact SQL.

Para criar uma análise avançada pode recorrer a um assistente ou desenvolver a mesma de forma manual.

	Análises do utilizador	- • •
Q • 🗋 🖿 🗙 🗊 🖩 💑 🖉		
Titulo da Análise Vendas por zona (pedida)	Grupo Vendas	ativa
Dados Principais Outra Informação Expressão select ft.zona as descricao,vendas=(sele sum(a.ettiliq) from ft a where ft.zona=a	Aviso automático Gráfico Ecrã Snapshot Tag Clour 2 Variáveis ect Nº Tipo Nome Máscara Valores se em .zona 1 C Zona	d Opções deste Ecră v In Imprimir Executar
group by a.zona), 100 as pct from ft where ft.zona=#1#		Imprimir com Vars. Etiquetas Imp. Resultados Assistente
Para introduzir as variáveis coloque o seu número ent cardinais com outro objetivo	tre '#' como por exemplo #1#. Não use	Marcada

As análises podem ser visualizadas através de diversos tipos de listagem: Normal, com colunas fixas, listagem html, em árvore, MapPoint, ou apenas IDU, e podem ser executadas automaticamente à entrada da aplicação para todos ou apenas para determinados utilizadores.

Estas análises podem ainda ser complementadas com gráficos construídos também pelo utilizador, que podem ilustrar somente uma parte ou uma conclusão/resumo da análise principal visualizada em listagem.

	Aná	lises	s do	utilizad	lor				- • •
Q • 🗎 🖒 🗙 🗊 🖼 💑 💋	T	ᡗ	⊌	🕑					
Titulo da Análise Vendas por tipo de documento	G G	rupo /enda	as			~		nativa	
Dados Principais Outra Informação Aviso	o auto	omáti	co	Gráfico	Ecrã	Snapshot	Tag Clo	ud	Opções deste Ecrã 🗸 🗸
Existe um gráfico associado para esta anál	ise								Imprimir
		Exp	ressó	ões para o	eixo da	s ordenadas (Ŋ		😼 Executar
Tipo de Grafico 📊 Bar	¥	Ĺ		Expressã	0	Titulo p/G	ráfico	^	Imprimit com Vars.
Tipo de <u>v</u> isualização inicial Gráfico	~	▶ E	хр			Exp			Etiquetas
Expressão para o eixo das abcissas (X)		_							Imp. Resultados
Padr(transform(Exp), 20)	^	_							
	~	-						-	Assistence
Cores para os dados das ordenadas (Y)		-						-	
								~	
		<					>		
				× ■					Marcada

Para além da visualização de análises em gráfico é também possível uma visualização em Tag Cloud. Este tipo de visualização resulta na composição de palavras, em que as palavras com letra maior são as que possuem mais ocorrências.

		Análises do	o utilizad	lor					
- 🗈 🗈 🗙	👕 🎟 💑 😂 🖌	s 🖻 🔁 🖳	🕑 📢						
u <mark>lo da Análise</mark> rtigos com stock		Grupo				🗸 🔍 Inativa			-
ados Principais	Outra Informação	Aviso automático	Gráfico	Ecrã	Snapshot	Tag Cloud	Opções deste Ecrã	~	
] E <u>x</u> iste um Tag (Cloud associado para	esta análise					S Imprimir		
Configurações (de campos						😼 Executar		
Campo para s	servir de Tag						실 Imprimir com Va	rs.	
E Design	nação						🚰 Etiquetas		
Campo para v	alor associado às pal	avras					Simp. Resultados		
Stock_	total_atual						Assistente		
Configurações	para apresentação								
Utiliza esc	ala de cinzentos para	apresentação Ti	po de <u>v</u> isua	alização	inicial				
		Т	ag Cloud		1				
Tr Lorem	Ipsum	N	úmero máx	imo de 20 🗄	palavras				
							Marcada		
							- Marcaua		

Assim se existir um Tag Cloud definida para a análise, ao executar a análise a aplicação procede à contagem da ocorrência e apresenta a informação organizada em formato Tag Cloud. Depois de apresentada a Tag Cloud o utilizador poderá ainda efetuar clique sobre uma das palavras e efetuar a filtragem. Esta funcionalidade só está disponível com PHC On ativo e com a última versão (11) do Internet Explorer.



As análises avançadas podem ficar relacionadas com ecrãs, pelo que ao fazer-se esta associação as análises ficarão disponíveis através de um botão existente no ecrã, com o qual foi efetuada a ligação. Ao clicar neste botão serão apresentadas todas as análises associadas ao ecrã respetivo. Depois de se associar uma Análise Avançada do Utilizador a um determinado ecrã, esta análise será visualizada através do ecrã ao qual que se encontra associada, deixando de aparecer em Análises Avançadas do Utilizador, no Menu Análises.

Estas análises podem ainda ter associadas a si um Snapshot, como um resumo da própria análise.

Image: Second state of the second s		Análises o	do utilizador	- • •
Titulo da Análise Grupo Artigos com stock Stocks Inativa Dados Principais Outra Informação Aviso automático Gráfico Ecrã Snapshot Tag Cloud Opções deste Ecrã Imprimir Imprimir Imprecental Imprimir Imprecental	a- 🗈 🗈 🗙 🗊 🎟 💑 🖬	V 🖪 🖸 🕻	9 🙂 💫	
Dados Principais Outra Informação Aviso automático Gráfico Ecrã Snapshot Tag Cloud Opções deste Ecrã Imprimir Imprimir Imprimir Grupo Imprimir Imprimar Imprimir I	Titulo da Análise Artigos com stock	Grupo	V 🔍 🗆 Inativ	a
✓ Esta análise tem um Snapshot Título Stock Expressão Tipo de valor de retorno © Um valor Uma grelha Nome do cursor Decimais Onde aparece esta opção Ordem de visualização dentro do grupo ✓ Navegador Painel Central Painel de Ecrã	Dados Principais Outra Informação	Aviso automático	Gráfico Ecrã Snapshot Tag Cloud	Opções deste Ecrã 🗸 🗸
Titulo Grupo Stock Image: Stock Expressão Tipo de valor de retorno Image: Im	Esta análise tem um Snapshot			S Imprimir
Stock Image: Stock Tipo de valor de retorno Expressão Tipo de valor de retorno Image: Ima	Titulo	Grup	0	😼 Executar
Expressão Tipo de valor de retorno Image:	Stock		٩	🍓 Imprimir com Vars.
	Expressão De Onde aparece esta opção Orden V Navegador Painel Central Painel de Ecrã	cimais 0 n de visualização d Navegador	Tipo de valor de retorno Um valor Uma grelha Nome do cursor Calcula uma linha com os totais no fim. lentro do grupo 0 Intervalo de tempo após o qual o Snapshot fica marcado para recalcular 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Etiquetas

Assim, por exemplo, no Navegador, aparece uma página que disponibiliza os snapshots das análises avançadas de utilizador que assim estejam configuradas, com a possibilidade de ver a análise completa.

O utilizador pode utilizar imagens já incluídas na aplicação, pode construir a análise e incluir em HTML e TAGIMG.

Workflow_Operacional

Só disponível quando estejam autorizados os módulos PHC CS Gestão desktop, PHC CS POS desktop ou PHC CS CRM desktop.

A partir do menu "Supervisor", apenas quando o parâmetro está ativo, os utilizadores que tenham acesso de Supervisão à tabela de Workflow Operacional (WK), têm disponíveis a opção "Workflow Operacional".

🗋 🗅 🗙 📑 🎟 🛔	🖢 🚘 📕 I	🖻 🖸 🕑 🖳 🞯 🔤	102	
escrição				
aturação			٩	
Dados Principais Utilizadore	s			Opções deste Ecrã
Operação a configurar	_		Inativo	
Lista de Documentos de Fatura	ação para ec	rã de Documentos de Faturação	o (SET)	
		•	•••	
Documentos disponíveis		Documentos seleccionás	veis	
Documentos disponíveis Consulta de Mesa	^	Documentos seleccionás	veis	
Documentos disponíveis Consulta de Mesa Fatura Ecovalor	^	Documentos seleccionás	veis	
Documentos disponíveis Consulta de Mesa Fatura Ecovalor Fatura Equipamento	^	Documentos seleccionás	veis	
Documentos disponíveis Consulta de Mesa Fatura Ecovalor Fatura Equipamento Fatura Instalações	^	Documentos seleccionáv	veis	
Documentos disponíveis Consulta de Mesa Fatura Ecovalor Fatura Equipamento Fatura Instalações Fatura NS01	^	Documentos seleccionán	veis	
Documentos disponíveis Consulta de Mesa Fatura Ecovalor Fatura Equipamento Fatura Instalações Fatura MS01 Fatura MS02	^	Documentos seleccionás	veis	
Documentos disponíveis Consulta de Mesa Fatura Ecovalor Fatura Equipamento Fatura Instalações Fatura MS01 Fatura MS02 Fatura Manual	^	Documentos seleccionás	veis	
Documentos disponíveis Consulta de Mesa Fatura Ecovalor Fatura Equipamento Fatura Instalações Fatura MS01 Fatura MS02 Fatura Manual Fatura Po Lichoa	^	Documentos seleccionán	veis	
Documentos disponíveis Consulta de Mesa Fatura Ecovalor Fatura Equipamento Fatura Instalações Fatura MS01 Fatura MS02 Fatura Manual Fatura Pos Lisboa Fatura Pos Lisboa	^	Documentos seleccionás	veis	
Documentos disponíveis Consulta de Mesa Fatura Ecovalor Fatura Equipamento Fatura Instalações Fatura MS01 Fatura MS02 Fatura Manual Fatura Pos Lisboa Fatura Pos Porto	^	Documentos seleccionán	veis	
Documentos disponíveis Consulta de Mesa Fatura Ecovalor Fatura Equipamento Fatura Instalações Fatura MS01 Fatura MS02 Fatura Manual Fatura Pos Lisboa Fatura Pos Lisboa Fatura Pos Cot		Documentos seleccionás	veis	
Documentos disponíveis Consulta de Mesa Fatura Ecovalor Fatura Equipamento Fatura Instalações Fatura MS01 Fatura MS02 Fatura Manual Fatura Pos Lisboa Fatura Pos Forto Fatura Proforma Fatura R&S01	^	Documentos seleccionán	veis	
Documentos disponíveis Consulta de Mesa Fatura Ecovalor Fatura Equipamento Fatura Instalações Fatura MS01 Fatura MS02 Fatura MS02 Fatura Pos Lisboa Fatura Pos Porto Fatura Pos Porto Fatura Porforma Fatura R&S01 Fatura R&S02	<	Documentos seleccionán	veis	

A partir desta opção, é possível personalizar várias operações em diversas situações, relacionadas com listas de Dossiers Internos, Documentos de Faturação, Documentos de Compra e Seleção de Artigos e Serviços (STLOOK).

É possível configurar por utilizador, por perfil de acesso ou por acesso específico, quais os documentos disponibilizados na lista, quais as colunas disponibilizadas nas grelhas e ainda, que documentos e respetivas linhas podem ser disponibilizados nessas grelhas, através da definição de filtros de cabeçalhos e linhas.

Na grelha das linhas dos Documentos de Faturação, Dossier Internos e Documentos de Compra, é possível fixar colunas através do botão direito do rato sobre o cabeçalho da coluna até onde se quer fixar. Nessa altura surge um menu através do qual o utilizador pode escolher "Fixar até esta coluna" ou, caso já existam colunas fixas, pode "Libertar as colunas fixas" - esta opção é particularmente importante, uma vez que, após fixar colunas, deixa de ser possível alterar as suas posições. Assim, caso se pretenda mover colunas, terá primeiro de as libertar.

A aplicação guarda o número de colunas fixas por utilizador e tipo de documento.

O Navegador tem como objetivo principal, facilitar ao utilizador a navegação no software PHC. Para esse efeito, o Navegador é composto por diversas páginas, sendo que na gama Advanced, para além das páginas Navegador, Menu, Mensagens e Agenda, existem ainda as dos Snapshots e Opções.

Snapshots

Nesta página, como já foi referido anteriormente, aparecem os snapshots das análises avançadas de utilizador que assim estejam configuradas. É possível ver a análise completa.

-	Artigos com stock		
			_
	Viola campaniça	23	3
	Viola braguesa		
	Viola amarantina	2	2
	Viola beiroa	(5
	Cavaquinho	4	1
	Rabeca chuleira	2	2
	Guitarra portuguesa	16	5
	Gaita de foles	2	2 🗸
Ļ	2	<u>O</u> K <u>S</u>	ncelar

www.phc.pt

<u>Opções</u>

Esta página só se encontra disponível se existir alguma Opção para o Navegador configurada (no módulo PHC CS Supervisor desktop / Framework PHC) que esteja ativa.

	Opções de Navegação)		
् - 🗋 🖿 🗙 🗊 🖼 💑 🕫	🖻 🗛 🗣 🖳 🖓			
Nome Procura na Framework		Nº Interno	1	
Dados Principais Reação Expressão	Acessos XBase do Texto	Procura		Opções deste Ecrã 🗸 🗸
<u>G</u> rupo 📗 Procuras		9	🗌 Inativo	S Imprimir
Tipo de Texto da opção				
O Texto da opção é igual ao conteúd	o do campo Nome			
O Texto da opção é o resultado de un	na expressão XBase			
ToolTip				
Onde aparece esta opção:	Ordem de visualização	dentro do grupo:		
✓ Navegador	Navegador 0	•		
✓ Painel Central	Painel Central 1	•		
🗌 Painel de Ecrã				
Intervalo de temp	o após o qual a Opção fica marc	ada para recalcula	ar 0 🜩	Marcada

Nesta página irão surgir os resultados dessas "Opções para o Navegador".

Estas opções podem revelar-se de diversas formas: podem determinar a abertura de um ecrã, executar uma expressão xBase e correr um programa externo.

Existe ainda a possibilidade de definir uma "Opção para o Navegador", que execute uma Análise Multidimensional, uma Análise Avançada de Utilizador, ou um Painel de Informação.

Nas Opções de Navegação, na página Reação existe uma opção que permite definir uma opção de navegação sem qualquer reação, ou seja, apenas aparece o seu valor no Navegador e/ou Painel Central, não ocorrendo qualquer reação se clicar na opção. Esta opção intitula-se "Sem reação".

Na página "Reação" existe uma opção chamada "Executa uma procura". Esta opção permite disponibilizar no painel central, no navegador ou no painel de ecrã um objeto que efetua uma procura a uma ou várias tabelas da aplicação por um valor especificado pelo utilizador.

Opções de Navegação	- • •	
l • 🗈 🗈 🗙 🗊 🖼 💑 🚧 🖾 🚱 🖸 😉 🖳 🚳		
Nome Procura na Framework 🔍 Nº Interno 1]	
Qados Principais Reação Expressão Acessos XBase do Texto Procura	Opções deste Ecrã 🗸	
🔿 Sem Reação	Simprimir	
⊖ Abre um ecrã		
⊖ Corre um programa externo		
◯ Executa uma expressão Xbase		
◯ Outras opções		
Executa uma procura		
O valor da procura é do tipo Caracter 🗸 🗸		
	Marcada	

Pode também assumir valores do tipo Busca Instantânea, a pesquisa depois de realizada é apresentada pela busca instantânea.

Menu de Opções diversas: Objeto deste ecrã

No menu de opções dos ecrãs existe uma opção chamada "Objetos deste ecrã", ao escolher esta opção o utilizador (se for administrador de sistema) tem acesso a uma lista com todos os objetos que o ecrã contém e com a informação do tipo de objeto de que se trata. Se fizer duplo-clique num determinado objeto visualiza as propriedades do mesmo.

	Software PHC			23	
ados internos do ecrá	i selecionado				
lome Interno do Ecrã	SCL				1
Filtro de Dados					
Objectos	Tipo de Objeto	Controlo de Origem	~		
Painelfundo	Pageframe		_		
Painelfundo.Page1	Page				
Painelopcoes	Combobox				
mgcanto1	Image				
Sombra	Image				
sombra	Image				
Pncont	Textbox	Cl.pncont			
Nossolabel8	Label				
Bparaform21	Commandbutton				
Gravar	Container				
Gravar.Nossobutton1	Commandbutton				
Gravar.Nossoimage1	Image				
Cancelar	Container				
Cancelar.Nossobutton	1 Commandbutton		\sim		
<		:	>	19	

Existem ainda opções de menu em todos os ecrãs que se encontram ligadas ao Navegador, mais propriamente às opções para o navegador.

A opção "Colocar a criação de um novo registo neste ecrã nas Opções do Navegador" permite a introdução rápida de uma Opção para o Navegador, que ao ser executada (na página "Opções", do Navegador) irá abrir o ecrã em modo de introdução.

Ao utilizar esta opção, será aberto o ecrã "Dados da nova opção para o navegador", onde se definem os utilizadores e outros aspetos importantes da Opção a ser criada.

A opção "Colocar a chamada a este registo nas Opções do Navegador" permite a introdução rápida de uma Opção para o Navegador que, ao ser executada, irá abrir o ecrã em modo de consulta, posicionando no registo de ecrã, para o qual se criou a "Opção para o Navegador".

Dados da nova opção para o navegador/painel central Escolha o grupo onde deseja colocar a nova opção Acesso Procuras Acesso privado para um utilizador Acesso privado para um utilizador Acesso privado re Sistema Nome Clientes	
Escolha o grupo onde deseja colocar a nova opção Acesso Procuras Acesso privado para um utilizador Acesso privado para um utilizador Acesso privado para um utilizador Nome Clientes	
Escolha o grupo onde deseja colocar a nova opção Acesso Procuras Acesso privado para um utilizador Acesso privado re Sistema Nome Clientes	
Procuras Acesso privado para um utilizador I Administrador de Sistema Nome Clientes	
1 Administrador de Sistema Nome Clientes	
Nome Clientes	
Nome Clientes	
ToolTin Clienter	
Onde aparece Ordem de visualização dentro do grupo	
Navegador 0	
→ Painel Central 0 ≑	

Ecrãs Personalizados: Objeto botão

	Tipos de Botões
Escolh	na o tipo de objeto desejado
	● Botão
٩	◯ Botão de procura
Ð	O Botão de eMail
0	⊖ Botão de WWW
5	⊖ Botão de impressão de grelha
1	○ Botão de exportação de grelha
3	○ Botão de impressão de campos memos
	○ Botão de adicionar registo a grelha
×	🔿 Botão de apagar registo de grelha
	⊖ Botão de SMS
	Solution Cancelar

Nos ecrãs personalizados o objeto "Botão" possui, nesta gama, duas propriedades que permitem que o botão chame, num contexto analítico, outros dados existentes na aplicação. Assim, a propriedade "Análise do Utilizador" permite que, com um clique no botão seja chamada uma análise avançada. A propriedade "Painéis de Informação" permite chamar um painel de informação.

Nas personalizações de ecrã, na propriedade "Acesso" dos objetos existe uma opção no acesso de introduzir e uma opção no acesso de alterar.

Assim é possível dizer que o utilizador "Não tem acesso de Introduzir/Alterar" determinado objeto. Estas opções permitem dizer que o objeto fica automaticamente ativo ou inativo na introdução ou na alteração, sem ser necessário estar a definir um tipo de acesso específico para o objeto, por exemplo, ter que definir que o objeto só tem acesso para o utilizador X ou acesso X à tabela Y.

É bastante útil, por exemplo, em situações em que existe um campo num ecrã que representa o número único de identificação do registo e só se pretende que o utilizador defina esse valor na introdução e que depois o campo fique inativo para que não se possa alterar o valor que foi gravado na altura em que se gravou o registo pela primeira vez.

Instalação de Novos Executáveis

Quando se efetua a instalação e manutenção para uma determinada tabela ou se entra num ecrã, e o software deteta a existência de campos a adicionar à tabela, são executadas algumas rotinas internas de verificação. Estas rotinas permitem distinguir se é necessário ou não proceder à atualização dos dados da tabela.

Quando é necessário atualizar os dados atuais da tabela, a aplicação efetua uma cópia de segurança (BackUp) da mesma com a informação dos dados, antes que possam ser atualizados nesta operação automática.

Na gama Advanced os backups são efetuados para a própria base de dados no SQL.

Instruções Internas

Esta opção permite criar instruções internas escritas pelo utilizador para cada ecrã principal.

Por exemplo, pode ser criado um conjunto de regras/instruções internas próprias de uma empresa de modo a que o utilizador seja alertado/avisado dessas regras quando efetua determinada ação num determinado ecrã do software. Na gama Advanced é possível definir uma "Condição" que permite definir uma expressão em xBase de modo a ser testada quando a instrução interna está prestes a ser mostrada ao utilizador. Assim pode existir um maior controlo sobre o aparecimento de determinada instrução.

Instruções Inte	ernas		
Q • 🗈 🗈 🗙 🗊 🎟 🎝 🚔 🖋 👩 🔕			
Nome Códigos de Tesouraria	Nº Interno	1	
Dados Principais Texto Condição			Opções deste Ecrã 🗸 🗸
Ecrã Grupo	٩	🗌 Inativo	s Imprimir
✓ Aparece automaticamente ao : □ Introduzir □ Alterar □ Apagar ✓ Ativar (Apenas a primeira vez) Acesso	Observações	^	Marcada

Painel Central do Software

Painel Central à semelhança do Navegador, permite visualizar SnapShots e/ou Opções de Navegação, dispostos em colunas no fundo do ecrã principal da aplicação, que não esteja ocupado pelo navegador. Existe mais uma categoria de parâmetros gerais com o título "Painel Central", onde podemos definir se esta funcionalidade vai ou não ser utilizada, através do parâmetro "Usa painel central". Caso se use, o número de colunas do Painel Central é definido no parâmetro "Número de colunas do painel central".

Os grupos a que pertencem cada SnapShot e cada Opção de Navegação fazem parte de uma tabela acessível através da opção do Supervisor - "Grupos de Opções de Navegação e Snapshots".

Este ecrã permite criar e definir os grupos que irão aparecer tanto no Navegador como no Painel Central e a sua ordem de visualização.

No ecrã de Opções de Navegação, na página "Dados Principais" existe o campo "Onde aparece esta Opção" que permite definir onde irá aparecer a Opção, se no navegador se no Painel

Central ou se em ambos. Existem também dois campos que permitem definir a ordem de visualização da opção dentro do grupo. Ainda neste ecrã, existe uma funcionalidade que permite que uma opção que tenha uma grelha passe a ter também um gráfico associado. Para isso existe mais uma página com o título "Gráfico" onde se pode definir o mesmo. (Apenas na gama Enterprise).

	Opções de Navegação			- • •
२ - 🗈 🗅 🗙 🗊 🖩 💑 ४	# 🖻 🖸 🖸 🖳 🖬 🔕			
Nome Faturação 2015	٩	Nº Interno	4	
Dados Principais Reação Express	ăo Acessos XBase do Texto Pre	ocura		Opções deste Ecrã 🗸 🗸
<u>G</u> rupo 🏢 Faturação	[]	s Ir	ativo	S Imprimir
Tipo de Texto da opção				
O Texto da opção é igual ao conte	údo do campo Nome			
🔘 O Texto da opção é o resultado de	uma expressão XBase			
<u>T</u> oolTip Clientes				
Onde aparece esta opção:	Ordem de visualização der	tro do grupo:		
Onde aparece esta opção: ✔ Navegador	Ordem de visualização der Navegador 0 ᆍ	tro do grupo:		
Onde aparece esta opção: ✓ Navegador ✓ Painel Central	Ordem de visualização der Navegador 0 😴 Painel Central 2 🜩	tro do grupo:		
Onde aparece esta opção: ✓ Navegador ✓ Painel Central ☐ Painel de Ecrã	Ordem de visualização der Navegador 0 🗭 Painel Central 2 🖨	itro do grupo:		
Onde aparece esta opção: ✔ Navegador ✔ Painel Central ─ Painel de Ecrã	Ordem de visualização der Navegador 0 💭 Painel Central 2 💭	itro do grupo:		
Onde aparece esta opção: ✓ Navegador ✓ Painel Central ☐ Painel de Ecrã	Ordem de visualização der Navegador 0 🗭 Painel Central 2 🜩	ttro do grupo:		
Onde aparece esta opção: ✓ Navegador ✓ Painel Central ☐ Painel de Ecrã	Ordem de visualização der Navegador 0 🜩 Painel Central 2 🜩	itro do grupo:		
Onde aparece esta opção: ✓ Navegador ✓ Painel Central ☐ Painel de Ecrã	Ordem de visualização der Navegador 0 🜩 Painel Central 2 🖨	itro do grupo:		
Onde aparece esta opção: ✓ Navegador ✓ Painel Central ☐ Painel de Ecrã Intervalo de ter	Ordem de visualização der Navegador 0 - Painel Central 2 - Painel Central 2 -	a para recalcular	0	Marcada

No ecrã de Análises Avançadas do Utilizador, na página "Snapshots" também se pode definir onde irá aparecer o Snapshot e qual a sua ordem de visualização dentro do grupo respetivo.

O Painel Central irá aparecer se o parâmetro "Usa painel central" estiver ativo e o número de colunas especificado no parâmetro for maior que zero. Deve existir pelo menos um snapshot ou uma opção de navegação configurada para aparecer no Painel Central, cujo grupo tenha definido um número de coluna válida para o painel central. As colunas do painel central são redimensionáveis.

Nos módulos PHC CS POS Front desktop e PHC CS InterOp desktop não existe Painel Central.

Nas opções de menu, disponíveis para todos os ecrãs, existem as seguintes opções:

- "Colocar a criação de um novo registo neste ecrã no Painel Central";
- "Retirar a criação de um novo registo neste ecrã do Painel Central";
- "Colocar a chamada a este registo no Painel Central";



• "Retirar a chamada deste registo do Painel Central".

Estas opções apenas estão disponíveis quando o parâmetro "Usa Painel Central" se encontra ativo.

No ecrã "Dados da nova opção para o navegador/painel central" para além de ser possível selecionar a ordem de visualização da opção dentro do grupo escolhido, o utilizador pode criar um grupo novo. Para tal, o ecrã de "Grupos de Opções de Navegação e Snapshots" abre automaticamente permitindo, entre outras funcionalidades, relacionar o grupo a uma coluna do painel central.

Importação de câmbios via ODBC

Possibilidade de importar a tabela de câmbios a partir de ODBC, ou seja, importar valores da tabela de taxas de conversão para o Euro (CB) a partir por exemplo de um ficheiro Excel, via ODBC.

Procedimentos internos

Existe um ecrã para registo de Procedimentos Internos. Este ecrã é o local onde uma empresa deve colocar os seus procedimentos internos devidamente explicados. Existem 2 ecrãs para esta funcionalidade:

• O ecrã de Manutenção de Procedimentos Internos (Procedimentos Internos) que será utilizado para criar os devidos procedimentos.

Procedimentos Internos	
Q 🗋 🐚 🗙 🗊 🖼 💑 💅 🖾 🐼 🐼 🛂 🕑 🔤 🔕	
Grupo Pessoal Sub-Grupo Férias V Resumo Marcações de férias Última alteração 04.09.2015 Inativo	
Dados Principais	Opções deste Ecrã 🗸 🤟
Descrição	· Imprimir
As férias devem ser marcadas até dia 15 de março de cada ano.	
Os períodos de férias devem ocorrer entre março e outubro inclusivé.	
Se possuir um período de 3 semanas, este deve ocorrer no mês de agosto.	
Acesso	
	Marcada



• O ecrã de Monitor de Procedimentos Internos (Monitor de Procedimentos Internos) que será utilizado como monitor de busca de informação.

Procedimentos Internos (1) → Pessoal → Férias → ∭ Marcações de férias	Frase Desde sempre Dados Descrição As férias devem ser marcadas até dia 15 de março de cada ano. Os períodos de férias devem ocorrer entre março e outubro inclusivé. Se possuir um período de 3 semanas, este deve ocorrer no mês de agosto.

Forma de aceder aos Ecrãs:

O ecrã de Manutenção de Procedimentos Internos (Procedimentos Internos) está disponível a partir do Menu de Tabelas, através do nome Procedimentos Internos, para todo e qualquer utilizador que tenha acesso á respetiva tabela.

O ecrã de Monitor de Procedimentos Internos (Monitor de Procedimentos Internos) está disponível a partir do Menu Análises. Deverá ter acesso de consulta ao respetivo monitor.

Alterações de Seguida em Excel

No ecrã de alteração de registos de seguida quando a opção selecionada é "Alteração um a um", existem 2 botões: um para importar e outro para exportar.

Estes botões permitem exportar para Excel os campos selecionados para efetuar as alterações pretendidas e depois importar novamente para o software essas alterações.

O botão de exportar abre o Excel e exporta as linhas da tabela e o stamp do registo. No fim surge uma mensagem ao utilizador a informar que pode efetuar as alterações, gravar o ficheiro do Excel, sair do Excel e a seguir pressionar o botão de importar do "Excel".

O botão de importar abre o ficheiro gravado na exportação, importa para a tabela os registos e avisa o utilizador que para as alterações serem gravadas tem de pressionar o botão de "gravar as alterações". Na importação é validado se o ficheiro existe e se tem a mesma estrutura da tabela para onde vai ser importado, porque depois da exportação o utilizador pode cancelar e refazer as seleções, nestes casos o ficheiro não é importado.

No final o ficheiro é apagado do disco.

Notificações

Nas Opções Diversas de cada ecrã existem as seguintes opções: "Notificações para este registo" e "Notificações de registos". Estas opções ficam disponíveis quando o parâmetro "Utiliza notificações" está ativo. A primeira permite definir (subscrever/des-subscrever) notificações para um determinado registo e a segunda para todos os registos duma tabela. Para estas opções existe um acesso específico em cada tabela com a descrição "Subscrições de Notificações".

	So	ftware PHC		
Dossiers In	ternos			
	Escolha o que	e pretende subscr	ever	
	Subscrever	Notificação	Descrição	
	🐋 🔽	Alterar	Corre ao alterar	
	🐋 🗖	Apagar	Corre ao apagar	
	<		>	
l				
		- 🔁	Subscrever Subscrever	

Busca instantânea

Tabela que arquiva em formato HTML um conjunto de registos com determinados campos de determinada tabela, com um link direto para o respetivo registo, sobre o qual se poderão executar buscas instantâneas integrando os resultados com o software PHC.

	-	labelas para busca		
् - 🗋 🖿 >	< 📰 🎟 💑 😂 🜌 📃	δ 🖸 🙂 🖳 🙋 🔤 🤅	2	
Tabela	CL 🗸 Clientes			
Descrição	Meus Clientes	٩	🗌 Inativa	a
Dados Principai	5			Opções deste Ecrã 🗸 🗸
Definição de lis	tagem rápida para campos 🏢	Meus Clientes	٩	station in the second s
	Filtro 💎	Todos os clientes		📵 Lançar em dados
	Campo para resumo	cl.nome		🖪 Ver um registo
	Campo para data	USRDATA		🔀 Dados lançados
	Campo para excerto	substring(cl.obs		🗙 Apagar dados
	Chave	Interno		📑 Atualizar todos
	Tipo	Meus Clientes		
	Código para produzir HTML		^	
✓ actualiza aut	tomaticamente.	Nº I	nterno 1	Marcada

Com esta funcionalidade pode criar uma base de dados em formato HTML dos dados que podem ser procurados pelos utilizadores. Arquivar estes dados numa tabela e permitir aos utilizadores realizar buscas com um motor de busca PHC para que de uma forma extremamente rápida encontrem a informação que procura.

Em termos de segurança de acesso a dados, essa segurança deve ser tida em conta, a informação que está nos ficheiros, a qual é configurada pelo utilizador, deve ser uma informação resumida, para que caso necessite de obter o resto da informação tenha que aceder ao software, onde já existirá um controlo mais apertado de acesso a informação. Por outro lado deve ser controlado que utilizadores podem aceder a este motor de busca.

Para configurar este sistema deve, antes de tudo, definir quais os registos e qual a informação de cada um. De seguida deve configurar um alerta de servidor para atualizar essa informação com a regularidade que pretender (se possuir a gama Enterprise) ou correr a rotina de atualização de dados regularmente (se possuir a gama Advanced).

Para disponibilizar esta funcionalidade no software PHC deve ativar o parâmetro chamado "Usa busca instantânea".

Com este parâmetro ativo, aparece no menu da Framework PHC as tabelas de configuração e dados para a busca, no menu de análises a opção busca instantânea e na barra de ferramentas geral uma opção para aceder à busca instantânea.

Dados Principai	;							Opg	ções deste Eo	trã
Resumo Consu	midor final			D	ata 2	3.01.20	14		Imprimir	
Tipo	Chave	Tabela	Nom	ne da tabela						
Meus Clientes	Interno	CL	Clie	entes						
Texto B I <u>U</u> Clientes			ŧ 8 [7			~			
Texto B Z U Clientes Nome do C	iente		🐑 🖪 📔	7 final			~			
Texto B I U Clientes Nome do C Número do	iiente Cliente		Consumidor 24	? final			~			
BZU Clientes Nome do C Número do Estabelecim	liente Cliente ento		Consumidor 24	r final			~			
Texto B Z U Clientes Nome do C Número do Estabelecim Nome do V	liente Cliente ento endedor		Consumidor 24	r final			~			
Texto B Z U Clientes Nome do C Número do Estabelecim Nome do V N° Contribu	liente Cliente ento endedor inte		E 2 E	r final			~			
Texto B I U Clientes Nome do C Número do Estabelecim Nome do V N° Contribu Abreviatura	liente Cliente ento endedor inte do Nome		24	final			~			
Texto B Z <u>U</u> Clientes Nome do C Número do Estabelecim Nome do V N° Contribu Abreviatura Euro: Saldo	liente Cliente ento endedor inte do Nome		E () () () () () () () () () () () () ()	7 final			~			

Existe outro parâmetro que indica que registos estão disponíveis para a busca. Se estiver vazio todos serão tidos em conta. Se estiver preenchido, só os registos que possuem a mesma chave é que serão alvo da busca. Este parâmetro existe em virtude de poderem existir outros registos para busca via PHC CS Web que o utilizador pode pretender que não estejam disponíveis neste local.

Propriedade: Expressão xBase

Nas Personalizações de Ecrã e nos Painéis de Informação está presente a propriedade "Expressão XBase" nos objetos do tipo: Grelha, Campo em árvore, Gráfico, Indicador (Gauge, Meter e Digit), Botão de e-mail, Botão de URL da Internet, Campos de Ligação, Campos de Tabelas, Campos com Listas, Campos com Tabelas, Campos Memos, Campos Lógicos e Imagens. Esta propriedade está disponível na gama Advanced com PHC On ativo.

Objeto: Campo em Árvore

É possível criar personalizações de ecrãs e painéis de informação colocando o objeto chamado "Campo em Árvore". Este objeto permite visualizar a informação organizada como se se tratasse de ramos de uma árvore. Cada início de um ramo chama-se nó, e cada nó poderá ter diversos itens (linhas de informação) e/ou outros nós que passaram a ser subnós.

Pode fechar e abrir os nós que desejar para visualizar a informação organizada de diversas maneiras. Este objeto também permite ao efetuar duplo clique num nó ou item, navegar para um determinado ecrã do software que esteja relacionado com a informação do nó ou item respetivo.

Para construir este objeto existem duas principais propriedades: "Expressão TSQL" e "Expressão XBASE", esta última apenas disponível na gama Advanced com o PHC On ativo. Na propriedade "Expressão TSQL" pode escrever uma expressão em Tsql que irá retornar um cursor do servidor de dados e será com base na informação desse cursor (campos e registos) que se irá construir a lista de nós e itens do objeto.

Uma vez definida a expressão responsável pela criação do cursor com os dados para preencher o objeto, terá que definir como vai criar a estrutura dos nós e itens, ou seja, definir que campos do cursor irão ser usados para preencher cada um nos níveis respetivos. A propriedade a ser utilizada será: "Nós & Itens (Campos)".

Outra propriedade deste objeto é "Recalcula Valores", esta propriedade indica se para além da primeira vez em que o objeto é construído volta a recalcular o seu conteúdo, ou seja, se volta a reconstruir os seus nós e itens.

No ecrã de "Ligações entre IDUs" está disponível a coluna "Função em xbase a aplicar para imprimir" que permite ao utilizador imprimir um segundo IDU de acordo com o que está definido na expressão xbase, ou seja, apenas imprime o segundo IDU caso essa expressão retorne verdadeiro. Esta funcionalidade está disponível com PHC On ativo.

			Ligaç	ões entre IDUs				3
_								
Escoli	ha os	IDUs que deseja imprimir quando	imprim	e o IDU: Guia de Remes	sa II	com Lo	gotipo	
		Guia de Remessa com Logotipo	Copias 1	Imprime em : Impressora do 1º IDU	¥	0rdem 0	select ft	1
		Guia de Remessa sem Logotipo	1	Impressora do 1º IDU	~	0		
_	_							
								~
×	<						>	_
							📀 <u>о</u> к	



Documentos desktop

O módulo PHC CS Documentos desktop permite arquivar documentos em qualquer formato. Pode agregar de uma forma simples a qualquer registo de qualquer tabela o suporte documental do mesmo.

Usar o Dropbox para a Gestão de Anexos

Esta funcionalidade está disponível com PHC CS Documentos desktop e permite fazer o upload de ficheiros para a Cloud, mais concretamente para o repositório Dropbox.

Qual o Anexo ?	23
Defina o anexo e a forma de ligação ao mesmo :	
Escolha a origem do anexo	
Localizar um <u>F</u> icheiro Scanner Scanner	
Nome do anexo selecionado	
C:\users\mcalhias\desktop\r&d.jpg	R.
Opções da gravação do anexo	
◯ Gravar o ficheiro dentro da tabela	
 ☐ Apagar o ficheiro na <u>o</u>rigem depois de ter sido gravado no destino ✓ Enviar o ficheiro para o "Recycle <u>B</u>in" ☐ Gravar o ficheiro compactado 	
○ Criar apenas uma Ligação na tabela para o ficheiro na origem	
OK Scancela	r

Para este efeito, está disponível no ecrã de Seleção de Anexos a opção: "Gravar o ficheiro na Cloud (Dropbox)" que quando ativa permite gravar o anexo no Dropbox na pasta indicada no parâmetro do Documentos "Pasta para guardar os ficheiros no Dropbox, utilizada apenas nas integrações com o módulo Documentos". Caso o parâmetro não esteja preenchido, o anexo será colocado na raiz do Dropbox.

		_
Parâmetros do Software		
Parâmetros		
onfiguração pormenorizada de todo o sistema		
Parâmetros Gerais		
Procurar :	?	
 Software PHC CS Configuração geral Dropbox: Autenticação para comunicação Dropbox Dropbox: Elimina ficheiros após importação, utilizado nas integrações Dropbox: Pasta para guardar os ficheiros no Dropbox, utilizado nas int Documentos Força a gravar os anexos na Dropbox Pasta para guardar os ficheiros no Dropbox, utilizada apenas nas integrações 	com POS tegrações com POS grações com o módulo Documentos	
Valor da Variável escolhida Acessos		
Pasta de ficheiros		

Além da colocação de ficheiros diretamente no Dropbox, o PHC CS Documentos desktop permite também a sua extração, alteração ou bloqueio com password. No entanto, o controlo de versões não pode ser realizado na opção de gravar na Cloud. A funcionalidade de upload e download entre a aplicação e o Dropbox está disponível para utilizadores com PHC On ativo.

BPM desktop

O módulo PHC CS BPM desktop está dependente do módulo PHC CS Documentos desktop e permite as seguintes funcionalidades: Workflow, Monitor de Trabalho, Integração com o Outlook arranca workflow e feedback.

Workflow

O módulo PHC CS BPM desktop possui um sistema de workflow que permite que os processos que a organização possui sejam modelados, automatizados, geridos, monitorizados e otimizados. Torna a organização mais rápida e ágil a reagir.

O workflow permite à organização predefinir quais os processos internos que deseja ver automatizados, definir quem fará o quê e quando, e ajudar os colaboradores a executar de uma forma rápida e com acesso a toda a informação necessária as ações que lhes foram atribuídas.

É possível arrancar workflows a partir das aplicações do PHC CS Web.

				Workflow						×
् - 🗙 📑 🖩	1 🚘 🚮	🖪 🚹	• • •	2						
Nome do Tipo	Despesas	de Pessoal		٩	Grupo	Pessoal		٩	Opções deste Ecrã	~
Resumo	Despesa d	de Pessoal		۹	Status			۹		
Página Principal	Ações	Ligações	Variáveis	Comentário	5					_
Abertura	31.03.201	5 13:16	Controlo de	Qua			Versão	49	Simprimir	
ld.Interna				9			n	ão iniciado.	Consultar	
Departamento				۹					🛃 Histórico	
Data Fecho	01.01.190	0				Nº Interno		6	🚺 Marcada	

Monitor de Trabalho

O monitor de trabalho é o local de trabalho central do utilizador. De modo a concentrar neste ecrã todas as necessidades de informação que um utilizador pode ter, pode adicionar por exemplo "Propostas em aberto", "Compras por aprovar", ou seja, informação pertinente para o dia-a-dia do utilizador.

Este monitor permite também efetuar a gestão do sistema de workflow.



Integração com Outlook arranca Workflow

Com o módulo PHC CS Documentos desktop já existe a integração com o Outlook, mas existem diferenças quando estamos com o módulo PHC CS BPM desktop.

O botão Adicionar e-mail(s) abre um ecrã para adicionar os e-mails selecionados e que ainda não foram adicionados aos anexos do Documentos do sistema PHC, mas com o módulo PHC CS BPM desktop é ainda possível definir se o anexo/e-mail é privado e se deve ser adicionado a um workflow. No caso desta última prerrogativa se encontrar preenchida, pode então selecionar-se a que workflow vai pertencer o anexo.

O botão que se encontra à direita do registo abre um ecrã para escolher o registo de Workflow onde vai ligar.

Configurações a efetuar no software para ligar um e-mail a um Workflow:

Para um workflow poder ser utilizado no Outlook tem que estar configurado para isso, no ecrã de Tipos de Workflow, na página Documentos, através da opção "Está disponível no Microsoft Outlook". Os workflows que estão definidos para arrancar variáveis não têm esta funcionalidade.

Quando se adiciona um e-mail a um Workflow no PHC, na realidade a aplicação vai anexar não apenas um e-mail, mas sim dois. Vai anexar um primeiro, à tabela e respetivo registo selecionado no Outlook e outro à tabela de Workflows ligado ao Workflow pretendido. Desta



forma pode aceder ao anexo do e-mail através do Monitor de trabalho, quando o utilizador se encontrar posicionado no workflow respetivo.

Feedback

O módulo PHC CS BPM desktop possui um sistema de FeedBack, que consiste na possibilidade de definir regras para processamento de e-mails provenientes do MS Outlook.

Com esta funcionalidade passa a ser possível efetuar o processamento/respostas dos e-mails de uma forma automática e rápida.

Com o sistema de feedback é possível arrancar workflows, adicionar anexos a projetos de PHC CS Equipa desktop e emitir respostas automáticas com base em definição de regras.

	Regras para Tratamento de	e Emails	- • •
Q • 🗈 🗈 :	× 🗊 🎟 🎝 🚔 🕫 🗟 🗗 🕑 😏 🔕 👘		
Resumo Resu	umo do dia sem estado	🔍 🗌 inativa !	Opções deste Ecrã 🔍
Resposta	 não há resposta resposta composta 		
Para	Configuração de Email de Resposta #de#	∧	
C/C		 Comprograma. Comprograma. 	
Assunto	Envio do resumo do dia	 v é um programa. 	
Corpo	Text to msel textmerge noshow select 'Vendas do dia' as nome, isnull(sum(ft.etotal),0) as total from ft (nolock) where ft.ndoc=1 and convert(char(10),ft.fdata,104)=convert(char(10),getdate(),1 04)	 ▼ ✓ o texto retorna HTML ✓ é um programa. 	
Anexo		o anexo é uma expressão. V	🔁 Marcada

Gestão desktop

Valorização em valor do stock

Na página "Configuração para Compras e Pagamentos" do ecrã de Códigos de Movimentos de Conta-corrente (menu Tabelas - Gestão) passa a poder configurar códigos de conta-corrente como "Lança como valor em stocks pela diferença para a entrada física, com o código". Não se consegue configurar simultaneamente um código com esta opção ativa e também com a opção "Lança como valor em stocks, com o código".

Códigos de Movimentos de Conta Corrente	- • •
a, • 🗈 🗈 🗙 📑 🖼 🛃 🔯 🕼 🙆 🕒 😉 🙆 🤪	
Descrição do código Número Inativo ?	
Config.Vendas Config.Compras e Pagamentos Contabilidade	Opções deste Ecrã 🗸 🗸
Classificação para movimentos de tesouraria de fornecedores	
Definições para Documentos de Compra ✓ Documento com numeração sequencial Não aparece como Doc. Compras	
Regulariza a compra em c/c Iança a compra em t/c Iança a compra na contabilidade Não aparece como Doc. Pagamentos Iança a tecouraria	
Constantia di activitaria adiantamentos Actualiza o câmbio ao alterar o documento Documento para adicionar ao arquivo morto Documento com artigos sujeitos a inversão	
□ não actualiza a segunda quantidade do Dossier de onde foi copiado ✓ Lança em stocks com o código »» V/Fatura ✓	
Lança como valor em stocks com o código >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	
pela direrença para a entrada física, com o codigo »»»» Não permite agregar equipamentos Cód.mov. c/c multi-pagamento Abre o ecrã para preencher os n°s de série	
Abre o ecră para eliminar os nºs de série Tipo para SAFT V	
Utiliza Regime de IVA de Caixa	
É um documento para excluir das análises de compras (Doc. extra-exploração)	
Documento de XML (compras) Dossier interno a utilizar por defeito nas opções de cópia	
Documento de XML (pagamentos)	Marcada

A aplicação passa a permitir configurar, por exemplo, Guias de Receção ou Guias de Remessa, ou poderá configurar Documentos de Compra para lançar em stock e permitir que a cópia desses documentos para um documento de compra já configurado com a opção indicada no parágrafo anterior.

Atenção: um código de conta-corrente nessas condições não deverá ser configurado para movimentar stock, pois pode resultar num eventual lançamento de valor em stock, pela diferença de preço relativamente ao valor que havia sido registado pelo movimento de stock associado à Guia de Receção ou Guia de Remessa. Na cópia de linhas de Dossiers Internos para Compras, para decidir se passa ou não a referência dos artigos para as linhas da compra, para além de verificar se o Dossier já movimentou stock, passa também a controlar se o documento de compra também vai movimentar stock. Nessa situação, independentemente do que o utilizador indicar na opção sobre a cópia "Não passa a referência dos artigos", nunca passa a referência, só se um dos dois documentos não movimenta stock é que é verificada essa opção. Anteriormente, bastava que o dossier já tivesse movimentado stock para nunca passar a referência dos artigos.

Nota: Na cópia de linhas de compra entre compras nunca é controlado se os documentos de origem e destino movimentam stock. Para decidir se passa ou não as referências, nessa situação, é apenas considerada a opção sobre a cópia "Não passa as referências dos artigos".

Documentos de Faturação com 2 clientes

É possível configurar um tipo de documento de faturação que permita ao utilizador efetuar o documento para um cliente e lançar os movimentos de conta-corrente, regularizações e integrações na contabilidade para um 2º cliente.

Para configurar este tipo de documento, basta efetuar os seguintes procedimentos:

No ecrã de "Configuração de Documentos de Faturação", na página Integração, ativar a opção "lança os movimentos no 2º Cliente";

Se o utilizador pretender não utilizar a designação "2º Cliente" basta preencher o campo "Nome do campo 2º Cliente" com a designação pretendida.

Configuração de Documentos de Fa	turação	
Q • 🗈 🗅 🗙 🗊 🖼 🏞 🖉 🗔 🙆 🙂 💟 🧿 Q		
Nome do Documento no Singular No plural	Número	
ratura e raturas	۹ ۹	
Configurações		Opções deste Ecra
Procurar :		Simprimir 🕓
🗌 É documento Restauração ?	+ - 🖉	
Descrição	Valor	
 Configuração Integração Integração 2° Cliente: Lança os movimentos no 2° Cliente 3 2° Cliente: Nome do campo 2° Cliente Validação 	Não >	
		Marcada



- Nome;
- Morada;
- Localidade;
- Código Postal;
- Número de Cliente;
- Estabelecimento;
- Número de Contribuinte;
- País.

Monitor de Promoções e Descontos

O Monitor de Promoções e Descontos concentra num só ecrã todas as promoções, descontos e tabelas de preços, quer atribuídas pela empresa a Clientes, quer atribuídas à empresa pelos seus Fornecedores. Através deste monitor é possível navegar e consultar um determinado registo, inserir novos registos, verificar promoções ativas, etc. Esta funcionalidade está disponível com PHC CS Gestão desktop e com o PHC On ativo.

scolha o registo que prete	nde observa	r		
Procurar: Para Vendas (Clientes) Por quantidade Por tipo de artigo e tipo de Por valor Tabelas de preços Tabela de preços Para Compras (Fornecedores)	+ _ 🗐			
		S	<u>C</u> riar	
	^	3	C <u>o</u> nsultar	
	~	0	<u>V</u> oltar	

Monitor de Relatórios de Crédito

O Monitor de Relatórios de Crédito da Ignios concentra num só ecrã todos os relatórios de crédito de Clientes, Fornecedores, Entidades, Contactos e Clientes Potenciais. Através deste Monitor é possível obter, guardar e atualizar os relatórios de crédito diretamente na aplicação e assim identificar o risco associado à empresa, permitindo implementar e gerir regras e políticas de crédito mais arriscadas ou mais prudentes. Esta funcionalidade está disponível com PHC CS Gestão desktop e PHC CS CRM desktop com o PHC On ativo.

e o tipo de relatório e a data da informação que pretende consultar.				
Cliente Potencial	Novo 🔥 Alertas	Relatório de dados de Crédito Relatório 11.09.2015		
S0000000 - MODELO - SOCIEDADE DE COMPRA, VENDA E REPARAÇÃO I S00000003 - JOTUN-MODELO-TINTAS MARTIMAS, LDA.	Relatório 11.09.2015			
2 S0000009 - LUSOMODELO-TINTAS MODELO VARIAS, S.A.	Relatório 11.09.2015	JOTUN-MODELO-TINTAS MARITIMA	S, LDA.	
Entidade Society and Elliso, Establiqua de al monovitis Model o L	-	NIPC	50000003	
Fornecedor	Relatório 08.09.2015	Morada	Av. José Cardoso Pires Nr. SC	
- 10 500000001 - SOCIEDADE DE CAMIONAGEM EXEMPLO, IDA.	Relatório 27.08.2015	Localidade	Almada	
Cliente	Relatório 12.08.2015	Código Postal	2805-337Almada	
10000002 - FRANCISCO EDUARDO SARAIVA MODELO 120000001 - CARLOS EDUARDO FERREIRA MODELO	-	Telefone	213588800	
500000004 - MODELO-FABRICA DE TINTAS DE CONSTRUÇÃO, SA	Relatório 31.07.2015	Fax	213588801	
S00000008 - MODELOSUL-INTERCAMBIO COMERCIAL ATLANTICO SUL, IM S00000010 - MODELO SGPS, S.A.	Alerta 02.10.2014	Website	N/A	
 500000005 - MODELO-AUTOMOVEIS E CAMIÕES, S.A. 123456789 - AUTOMODELO-SOCIEDADE DE REPRESENTAÇÕES DE AUTOM 		CAE	20301 - Fabricação de tintas (exceto impressão), vernizes, mastiques e produtos similares	
S00000006 - MODELPLASTIC-INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS, S.A.		Data de Constituição	2005-01-10	
		Situação	N/A	
		Risco de Incumprimento	Elevado	
		Volume de negócios (evolução)		
		Resultado económico bruto (evolução)	-	
		Resultado líquido (evolução) -		
		Divida financeira (evolução)		
		Autonomia financeira (evolução)	-	
		Ações cíveis (últimos 6 meses)	N/A	

Preços fixos por quantidade

Com o módulo PHC CS Gestão desktop e com o PHC On ativo é possível atribuir preços fixos em função das quantidades adquiridas pelo cliente. Para isso, é necessário no ecrã de Descontos por Quantidade/Valor ativar a opção "Preços fixos por quantidade" e definir um preço fixo para determinadas quantidades de um artigo. Por exemplo, um cavaquinho tem o preço unitário de 30€, mas na Compra de 3 a 5 unidades passa para 27€, entre 6 e 10 unidades desce para 25€ e assim sucessivamente. Desta forma, quando o Cliente adquirir 8 cavaquinhos, este irá usufruir do preço unitário de 25€ em vez de 30€ por unidade.

Opcoes deste Ecra V
Imprimir
•

Promoções para "Todos os artigos" e "Apenas para os artigos do tipo"

No ecrã de Promoções estão disponíveis 2 opções: "Todos os artigos" e "Apenas para os artigos do tipo". A primeira permite aplicar a promoção a todos os artigos, sem distinção. Já a segunda, possibilita associar os dados da promoção apenas aos artigos com um determinado tipo de desconto - definido no campo "Tipo para descontos" no ecrã de Stocks e Serviços. Desta forma, pode preparar um evento do tipo "Black Fridays" onde apenas tem de criar uma promoção com o nome de "Black Fridays", preencher a data de início e de fim do evento (ex: 10.04.2105), ativar as opções "Todos os artigos" para "Todos os Clientes" e por fim ativar a opção "Redução de preço unitário" de 25%. Isto significa que qualquer artigo que seja faturado naquela data terá uma redução de preço de 25%. Esta funcionalidade está disponível com PHC CS Gestão desktop e com o PHC On ativo.

Promoções - 🗈 🗈 🗙 🗊 🖼 🚘 💅 🗔 🔂 🙆 🔮 🚱	
Descrição Black Fridays alidade de 07.09.2015 a 07.09.2015 Ordem 0	
Dados Principais POS Quais os artigos Todos os artigos Por família E e Entre e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Opções deste Ecră V Gestão prioridades
Quais os clientes Todos os clientes Apenas os clientes do tipo Apenas para o cliente	
Quan a promoção Quantidade oferecida Por cada un. vendidas oferece unidades do mesmo artigo artigo fixo Redução de preço unitário de 25,00% Preço fixo de	
desconto 1 desconto 2 desconto 3 desconto 4 desconto 5 desconto 6	Marcada

Faturação Personalizada

A Faturação Personalizada traduz-se na disponibilização de expressões em xBase criadas para serem utilizadas na faturação.

Os registos aqui criados irão ser depois colocados à disposição do utilizador na Emissão Automática de Faturação, na opção de Faturação Personalizada, desde que estejam ativos.

Por exemplo, é possível faturar contratos de assistência técnica, consumos de água, contratos etc.. Só são processados os registos de faturação personalizada que não gerem erros.

	Configuração de faturação persona	alizada	
2 • 🗋 🗙 🛛	r 🎟 🛃 😂 🖋 📃 🗗 🗗 🖳 🗐 🤇	2	
Página Principal			Opções deste Ecrã 🗸 🗸
Descrição	Faturação de Contratos	۹,	Simprimir 🕓
		🗌 Inativa	📌 Resultado
Expressão em XBASE	Expressão em XBASE - local mok, datai_do_contrato,ff	^	
	if not used('csup') do dbfusecsup		
	endif if not used('cdeq') do dbfusecdeq		
	endif	~ @	Marcada
	endif if not used('cdeq') do dbfusecdeq endif	~ 2	Marcada

Frota desktop

Importar gastos a partir de um ficheiro externo

No módulo PHC CS Frota desktop é possível efetuar a importação de gastos a partir de um ficheiro externo, sendo assim possível efetuar a importação do ficheiro da Galp Frota.

No ecrã de Gastos existe uma opção chamada "Importar gastos a partir de um ficheiro externo", esta rotina efetuará a importação do ficheiro externo, e após a sua importação apresenta um ecrã com todos os registos disponíveis no ficheiro externo, podendo o utilizador escolher quais os gastos que pretende importar.

Para tal é necessário efetuar as seguintes configurações:

Configurar o ficheiro externo – Esta configuração deve ter os seguintes campos: data, matrícula e refgt. Referência de Grupos e Tipos de Gastos:

Existe também um ecrã que permite efetuar a ligação entre os artigos disponibilizados no ficheiro da Galp Frota e os grupos e tipos de gastos da aplicação. Sendo possível definir a que grupo e tipo pertence uma determinada referência.

Nome do Campo no Software PHC	Nome do campo na tabela externa
Data	Data
Matricula	Matricula
Motorista	Condutor
Qtt	Qt
Ett	Valor
Refgt	Artigo
Kms	Kms
Epu	Qtt (este campo não existe no ficheiro disponibilizado pela Galp, logo deverá configurar como valor fixo e na função xBase digitar o seguinte: LPARAMETERS retval Select fasctmp retval= (fasctmp.valor / fasctmp.qt) RETURN retval)

Exemplo da configuração de um ficheiro externo para importar o ficheiro da Galp Frota:

Integração entre o PHC CS CRM desktop e o MailChimp

A ferramenta MailChimp é um e-mail provider para efeitos de marketing. O software PHC CS CRM desktop oferece aos Clientes que possuam PHC On a possibilidade de enviar as campanhas por Mailchimp. Assim no ecrã de campanhas é possível enviar campanhas por SMS, E-mail, Carta e MailChimp. Ao escolher a opção "MailChimp" é aberto o "Assistente de Campanhas por MailChimp" onde o utilizador pode escolher um template e enviar a campanha, através desta ferramenta, para diversos destinatários.



Pessoal desktop

Marcação de meio-dia de férias

O módulo PHC CS Pessoal desktop permite marcar meios-dias de férias, para isso é necessário ativar o parâmetro "Os funcionários podem marcar meios-dias de férias" e caso pretenda também pode limitar o número de meios-dias de férias ao preencher o parâmetro "Número máximo de meios-dias de férias que os funcionários podem marcar". A partir deste momento, o utilizador passa não só a poder marcar meio-dia de férias, num dia ou em vários dias seguidos, como também marcar faltas a abater em meios-dias de férias. Esta informação é tida em conta no ecrã de Aprovação de férias, no ecrã de Classificação de Faltas, no Mapa de Férias, na Análise de grupos de marcação de férias, na Agenda de marcações e na Emissão automática de Recibos de Vencimentos.

6	⊴ {2	, A	Aprovação de	e Ferias					
D	efina o ((efina u Filtro a	período das férias que prete Todas relativas a um ano Definido entre datas m filtro para os funcionários Filtro ao ficheiro de Funcio o ficheiro de Férias de Funcio	nde aprovar An Data inici e férias dos func onários 💎	10 20 al 01.01.2015 cionários	IS Da	ta final 07,	09.2015		
sta	dos pe	eríodos de férias selecionado:	s para aprovação) Data Einal	4.0.0	Diar	Maio dia?	M Atualiza	r
sta Ap	dos pe rovado	eríodos de férias selecionado: ?Funcionário Francisco Miguel Gamito	s para aprovação Data Inicial 08.09.2015	Data Final 08.09.2015	Ano 2015	Dias 1	Meio dia?	Conflitos	
sta Ap	dos pe provado	eríodos de férias selecionado: ?Funcionário Francisco Miguel Gamito	s para aprovação Data Inicial 08.09.2015	Data Final 08.09.2015	Ano 2015	Dias 1	Meio dia?	Conflitos	r^

Equipa desktop

Ligações visuais no planeamento de tarefas

No planeamento de tarefas do PHC CS Equipa desktop é possível aos utilizadores efetuarem a ligação visual entre tarefas. Para tal, o utilizador deverá ativar o parâmetro "Utiliza precedências de tarefas para planeamento de execução". Desta forma, o utilizador passa a poder interligar tarefas tendo a possibilidade de definir qual é o estilo de ligação que será realizado. Após interligar as tarefas é possível visualizar as ligações entre as mesmas, assim como eliminar ligações. Caso só possua uma precedência, a aplicação elimina imediatamente, caso tenha mais, a aplicação apresenta uma listagem para o utilizador selecionar o que deseja eliminar. Esta funcionalidade só está disponível com PHC On.

	Planeamento 🗆 🗉 🖾
Criar a Guita	rra Xf25
Entre 10.09.20 Esquema Horas Fases Todas	15 e 10.09.2015 Ver fases Zoom 50% V 0 ↔ Ver tarefas Ver passos Ver utilizadores Ver utilizadores
	setembro 10/2015
Tarefas	
Análise	
Planear execuç	Administrador de Sistema - Planear execução
Pedir orçamento	Administrador de Sistema - Pedir orçamento
Explicação técn	Administrador de Sistema - Explicação técnica
< >	< >>
👸 Adicionar área	Adicionar utilizador Refrescar

POS desktop

Importação dos dados na Sede via ligação direta à instância da Loja

Esta funcionalidade permite a integração dos dados Sede/Loja dispensando a exportação e importação de ficheiros. Este processo de replicação de dados está disponível:

- na gama Advanced com PHC CS POS desktop, PHC CS Sincro desktop e com PHC On ativo;

- na gama Enterprise PHC CS POS desktop e com PHC On ativo (não necessita do SincroPOS, pode ser efetuado via Alertas na Sede ou manual).

Inclui os seguintes documentos: Clientes (e imagens de clientes), Documentos de Faturação, Documentos/Movimentos de Tesouraria, Recibos de Adiantamento, Caixas, Movimentos de Stocks, Dossiers Internos, Artigos (e imagens de artigos), Movimentos de valor, Inventários físicos, Recibos, Artigos visíveis no POS, Tabelas de preços, Fornecedores, Adiantamentos a fornecedores, Compras e Pagamentos.

Nota: Estão excluídos os documentos de transações.

pções	Fornecedores	Configurações			
Rece	ber por Mail				
	Nome de Perfil N	IAPI			
Pas	sword de Perfil N	IAPI			
Rece	her por FTP				
Baca	bar por Drophov				
Diretori	a de onde import	ar os ficheiros			
II C:	\PHC18FRESCOS\	LOGS SINCRO\LOGE	ग \		
Loja			Importar	Ligação direta	^
▶ LOJA	1 (PORTO)		~	•	
LOJA	2 (LISBOA)				
MAIS	S SABORES				
RITM	IOS&SABORES				
SEDI	E (V.DE REI)				
02					
-			1 1	1	. *
0	×	Clique direito par	a aceder às pro	priedades da ligação	diret
PH(C Sincro				
		Int	ervalo entre im	portações (minutos)	5
				Nº de tentativas	2
			Intervalo entre	tentativas (minutos)	1

Efetuar um pagamento com o SEQR mobile wallet

A SEQR é uma mobile wallet gratuita para os consumidores que permite efetuar pagamentos com o telemóvel. Através da aplicação SEQR o utilizador necessita apenas de reconhecer um QR-Code no momento do pagamento e aprovar a compra através da introdução de um código PIN. Esta funcionalidade está disponível com PHC CS POS desktop e com o PHC On ativo.

	to a Fasitia	Eu	05		
Documer	to a Emitir		77	645 75	
Fatura	Pos Porto			0-3,13	
ados pa	ira pagamento do (documento			
Valor	eencha o valor e escolha	,00		Modo de Pagamento	Valor 🔨
		-	- ₁₀ - [Dinheiro	0,00
	Din	heiro		Cheque	0,00
		10.000		SEQR	645,75
		2023-2		Multibanco	0,00
	Ch	eque		Visa	0,00
L.		1		MasterCard	0,00
	SEOR	Multibanco		Senhas de pagamento	0,00
1				Pagamento 6	0,00
	2007027			Acerto	0,00 🗸
	Visa	MasterCard	1/ 1	<	>
	Senhas de pagamento	Pagamento 6	V		Limpar valores
	Ac	<u>e</u> rto			
			Troco		0.00
					a constant and a second se
Cance	elar e voltar à vend	a		Terminar	e imprimir

Restauração desktop

Preços por horário com opção de seleção da tabela de preços

No ecrã de Tabela de Preços de Artigo por Horário está disponível a coluna "Tabela de Preços" que permite selecionar o nº da Tabela pretendida consoante o que está estipulado na ficha do artigo. Desta forma, quando o utilizador quiser atualizar preços de artigo, e no seguimento ajustar os preços por hora, poderá fazê-lo alterando apenas os valores na ficha do artigo, nos campos indicados como Tabela 1 a Tabela 5. Automaticamente, o preço por hora irá ser aplicado de acordo com estes valores sem que seja necessário atualizar o ecrã de preços por hora de cada artigo. Esta funcionalidade está disponível com o módulo PHC CS Restauração desktop.

				Tabela	de Preços de	Artigo por	Horário				- • •
C	X 🗖	😂 🛃	* • • •								
[Hora Inici	io Hora Fim	Preço de Venda	Tabela de Preços	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	^	Opções deste Ecrã 🗸
	07:00	09:00	0,0	2 🗸	•	~	✓	✓	•	-	Simprimir 🔤
										v	
	<								>		

Todos os módulos PHC CS Web

Evento especial para a grelha do ecrã de Faturação (FtForm)

"FtAposAlterarValorEmLinha"

Este evento é despoletado quando o utilizador altera um dos seguintes campos: Quantidade, Preço Unitário, Armazém, Lote, Cor, Tamanho, Descontos, Quantidade Alternativa, Unidade da Quantidade Alternativa e Objetos Internos.

Este evento disponibiliza um objeto com o nome de "ObjPara" que contém:

- FtLinha - objeto do tipo DataRow que contém a linha da tabela de cabeçalhos de documentos de faturação;

- FiLinha - objeto do tipo DataRow que contém a linha da tabela de linhas de documentos de faturação;

- TdLinha - objeto do tipo DataRow que contém a linha para a tabela de configuração de documentos de faturação correspondente ao documento atual.

Evento especial para a grelha do ecrã de Dossiers (BoForm) e Encomendas (EncForm)

"BoAposAlterarValorEmLinha"

Este evento é despoletado quando o utilizador altera um dos seguintes campos: Quantidade, Preço Unitário, Armazém, Lote, Cor, Tamanho, Descontos, Quantidade Alternativa, Unidade da Quantidade Alternativa e Objetos Internos.

Este evento disponibiliza um objeto com o nome de "ObjPara" que contém:

- BoLinha - objeto do tipo DataRow que contém a linha da tabela de cabeçalhos de dossiers internos;

- BiLinha - objeto do tipo DataRow que contém a linha da tabela de linhas de dossiers internos;

- TsLinha - objeto do tipo DataRow que contém a linha para a tabela de configuração de dossiers internos correspondente ao documento atual.



Evento especial para a grelha do ecrã de Compras (FoForm)

"FoAposAlterarValorEmLinha"

Este evento é despoletado quando o utilizador altera um dos seguintes campos: Quantidade, Preço Unitário, Armazém, Lote, Cor, Tamanho, Descontos, Quantidade Alternativa e Unidade da Quantidade Alternativa.

Este evento disponibiliza um objeto com o nome de "ObjPara" que contém:

- FoLinha objeto do tipo DataRow que contém a linha da tabela de cabeçalhos de compras;
- FnLinha objeto do tipo DataRow que contém a linha da tabela de linhas de compras.

Eventos para a página de Checkout da Loja web

Exemplo de um evento para o ecrã de Checkout, poderá ser o envio de um e-mail, para um utilizador específico, quando é confirmada uma nova encomenda.

Ecrã: Checkout

Reacção ao evento: eMail

Nome do evento: AposIntroduzir

Para: Dim retval as string=""

retval="nomeutilizador@empresa.pt"

return retval

É um programa: Sim

Assunto:

Dim retval as string="" retval="Nova encomenda da Loja Web" return retval É um programa: Sim G

Conteúdo:

Dim retval as string=""

retval="<center>"

retval+="
"

retval+="Bom dia!
"

retval+="O cliente "+mainformdataset.tables(0).rows(0).item("nome").tostring+ " com o n^o "+mainformdataset.tables(0).rows(0).item("no").tostring+" efetuou uma encomenda."

```
retval+="<br><br>"
```

retval+="Dando origem à encomenda via Loja Web n° "+mainformdataset.tables(0).rows(0).item("obrano").tostring

```
retval+="<br> <br>"
retval+="<br> Obrigado!<br>"
retval+=" "
retval+="</center>"
return retval
É um programa: Sim
É em formato HTML: Sim
```

Criar um Dossier Interno programaticamente utilizando uma API

Esta funcionalidade está disponível com o PHC On ativo e permite criar Dossiers Internos programaticamente com recurso a uma API (Interface de Programação de Aplicações). Para isso o utilizador deve aceder à API através do URL: ../ws/wscript.asmx e utilizar os dados necessários da aplicação com recurso aos seguintes parâmetros:

<no>1</no> - Número do Cliente, entidade ou fornecedor (mediante a tabela);

<doctype>919</doctype> - Número da série do Dossier;

<ref>A001</ref> - Referência do artigo;

O utilizador deve também ter um script para utilizar na API como por exemplo:

' Transformação da string recebida pelo webservice em XML

mstamp = "<root>" & mstamp & "</root>"

Dim stream As New System.IO.MemoryStream(Encoding.UTF8.GetBytes(mstamp))

Dim reader As System.Xml.XmlReader = New System.Xml.XmlTextReader(stream)

' Criação das variáveis, doctype é nº interno do documento, clno é nº do cliente

Dim docType, clNo As Integer

Dim column As String = ""

Dim ref As String

Dim CreateBosDocWs As bizlib.boclass.CreateBODoc

Do While (reader.Read())

Dim newrowWithRefeQtt As DataRow

Select Case reader.NodeType

Case System.Xml.XmlNodeType.Element 'Início do elemento.

column = reader.Name.ToLower

Case System.Xml.XmlNodeType.Text 'texto/valor em cada elemento.

Dim value As String = reader.Value

Select Case column

Case "doctype", "no"

If column = "no" Then

Integer.TryParse(value, clNo)

Else

Integer.TryParse(value, docType)

End If

If docType > 0 AndAlso clNo > 0 Then

Try

' Criação do dossier interno



' Preencher o campo da data do dossier na tabela BO, com mais 3 dias em relação à hora atual

CreateBosDocWs.MainformDataset.Tables(0).Rows(0).Item("dataobra") Date.Now.AddDays(8)

' Preencher o campo: Observações, na tabela BO

CreateBosDocWs.MainformDataset.Tables(0).Rows(0).Item("obs") "Documento criado programaticamente"

' Preencher o campo: Data de expedição, na tabela do BO2

CreateBosDocWs.MainformDataset.Tables(1).Rows(0).Item("xpddata") = Date.Now.Date

' Preencher o campo: Hora de expedição, na tabela BO2

CreateBosDocWs.MainformDataset.Tables(1).Rows(0).Item("xpdhora") Date.Now.ToShortTimeString

' Preencher o campo Data efetiva de entrega dos bens ou da prestação do serviço ao adquirente

CreateBosDocWs.MainformDataset.Tables(2).Rows(0).Item("taxpointdt") Date.Now.AddDays(5)

Catch ex As System.Exception

Exit Do

End Try

End If

Case "ref"

ref = value

' Criar uma linha em branco

=

=

Dim NewRow As DataRow = CreateBosDocWs.Addnewline()

' Adicionar a referência

NewRow.Item("ref") = ref

' Atualizar os dados da referência

CreateBosDocWs.actLinha(NewRow)

' Preencher o campo: Quantidade, em 10 unidades

NewRow.Item("qtt") = 10

' Preencher o campo: Valor da Venda, com valor unitário de 100 euros

NewRow.Item("edebito") = 100

' Criar mais uma nova linha

NewRow = CreateBosDocWs.Addnewline()

' Preencher o campo: Designação, da linha criada em branco

NewRow.Item("design") = "Linha do Dossier criada programaticamente"

' Validação do Parâmetro: descar, em relação à morada da Tabela de moradas de carga e descarga

Case "descar"

CreateBosDocWs.MainformDataset.Tables(1).Rows(0).Item("descar") =

value

Case Else

End Select

End Select

Loop

If CreateBosDocWs IsNot Nothing Then

www.phc.pt

' Gravação o dossier

CreateBosDocWs.Save()

Else

Return "Não consegui gravar o documento"

End If

🥑 Mais	Ritmo					ñ	ወ		+	1	Q	
Dossie	ers Internos											
Encomenda	de Cliente	T										
+ Introduzir												
Q ≡Outr	as opções 🕶							Do	Cumen	• C	ado digit	almente I
							End	omen	da de	Client	e	1
Cliente * Albertino Ma	ciel >								Núme 1	ero *		
Dados	Comentários											
vloeda habitual		Ref. Interna			Vendedo	or						
Moeda habitual EURO		Ref. Interna Lisboa			Vendedo 0	or						
Moeda habitual EURO Dbservações		Ref. Interna Lisboa			Vendedo 0	or						
Moeda habitual EURO Doservações Documento c	riado programaticamen	Ref. Interna Lisboa			Vendedo 0	or						
Moeda habitual EURO Doservações Documento c Referência	riado programaticamen Designação	Ref. Interna Lisboa	Família	Lote	Vendedo O Quant.	Pr.Unit.	Dsc 1	Dsc 2	Dsc 3	Dsc 4	Dsc Ds 5 6	c Total
Voeda habitual EURO Documento c Referência A002	riado programaticamen Designação Assobios de caça	Ref. Interna Lisboa	Família Idiofones	Lote	Vendedo O Quant. 10.000	Pr.Unit. 100.00	Dsc 1	Dsc 2	Dsc 3	Dsc 4	Dsc Ds 5 6	c Total 1,000.
Moeda habitual EURO Doservações Documento co Referência A002	riado programaticamen Designação Assobios de caça Linha do Dossier criad programaticamente	Ref. Interna Lisboa te	Família Idiofones	Lote	Vendedo 0 Quant. 10.000 0.000	Pr.Unit. 100.00	Dsc 1	Dsc 2	Dsc 3	Dsc 4	Dsc Ds 5 6	c Total 1,000.
Joeda habitual EURO Joservações Documento c Referência A002	riado programaticamen Designação Assobios de caça Linha do Dossier criad programaticamente	Ref. Interna Lisboa	Família Idiofones	Lote	Vendedd 0 Quant. 10.000 0.000	Pr.Unit.	Dsc 1	Dsc 2	Dsc 3	Dsc 4	Dsc Ds 5 6	c Total 1,000.
Aceda habitual EURO Doservações Documento c Referência A002	riado programaticamen Designação Assobios de caça Linha do Dossier criad programaticamente	Ref. Interna Lisboa	Familia Idiofones	Lote	Vendedc 0 Quant. 10.000 0.000	Pr.Unit. 100.00	Dsc 1	Dsc 2	Dsc 3	Dsc 4	Dsc Ds 5 6	c Total 1,000.
Aoeda habitual EURO Joservaçõas Documento c Documento c Aota A002	riado programaticamen Designação Assobios de caça Linha do Dossier criad programaticamente	Ref. Interna Lisboa	Família Idiofones	Lote	Vendedd 0 Quant. 10.000 0.000	pr.Unit. 100.00	Dsc 1	Dsc 2	Dsc 3	Dsc 4	Dsc Ds 5 6	c Total 1,000.
Moeda habitual EURO Doservações Documento c Documento c Acoc Acoc Acoc Acoc Acoc Acoc Acoc A	riado programaticamen Designação Assobios de caça Linha do Dossier criad programaticamente	Ref. Interna Lisboa	Familia Idiofones	Lote	Vendedd 0 Quant. 10.000	Pr.Unit.	Dec 1	Dec 2	Dsc 3	Dsc 4	Dsc Ds 5 6	c Total 1,000.
Aceda habitual EURO Deservações Documento co Referência Acoo2 Data 222.01.2016 Acodo de pagan Cheque Data de expediçi Data de expediçi	riado programaticamen Designação Assobios de caça Linha do Dossier criad programaticamente ento	Ref. Interna Lisboa	Família Idiofones	Lote	Vendedd 0 Quant. 10.000	Pr.Unit. 100.00	Dsc 1	Dsc 2	Dsc 3	Dsc 4	Doc Do 5 6	c Total 1,000.
Aceda habitual EURO Deservações Documento c Documento c Acedo a construction Acedo de pagam Cheque Data de expediç 14.01.2016 tora de expediç 12:10	riado programaticamen Designação Assobios de caça Linha do Dossier criad programaticamente ento io	Ref. Interna Lisboa	Familia Idiofones	Lote	Vendedd 0 Quant. 10.000	Pr.Unit. 100.00	Dsc 1	Dac 2	Dsc 3	Dsc 4	Dec Ds 5 6	c Total
Aceda habitual EURO Deservações Documento c Documento c Documento c Acedo a constructura Acedo a constructura Aced	riado programaticamen Designação Assobios de caça Linha do Dossier criad programaticamente ento io io a carga de mercadorias	Ref. Interna Lisboa	Familia Idiofones	Lote	Vendedd 0 Quant. 10.000 0.000	Pr:Unit. 100.00	Dsc 1	Dsc 2	Dsc 3	Dsc 4	Dac D35 6	c Total
Moeda habitual EURO Doservações Documento co Referência A002 Data 222.01.2016 Adodo de pagan Cheque Data de expediç 14.01.2016 Hora de expediç 12:10 ocal habitual de ABC Contactor ocal habitual de	riado programaticamen Designação Assobios de caça Linha do Dossier criad programaticamente ento ao ao a carga de mercadorias	Ref. Interna Lisboa	Familia Idiofones	Lote	Vendedd 0 Quant. 10.000 0.000 Data efet 19.01.2	Pr:Unit. 100.00	Dsc 1	Dsc 2	Dsc 3	Dsc 4	Dsc Ds 5 6	c Total
Moeda habitual EURO Doservações Documento c Documento c Referência A002 Data 22.01.2016 Modo de pagarr Cheque Data de expediç 14.01.2016 Hora de expediç 12:10 	riado programaticamen Designação Assobios de caça Linha do Dossier criad programaticamente ento ão a a carga de mercadorias e descarga de mercadorias	Ref. Interna Lisboa	Familia Idiofones	Lote	Vendedd 0 Quant. 10.000 0.000	Pr.Unit. 100.00 tiva de entreg 0016	Dsc 1	Dsc 2	Dsc 3	Dsc 4	Dac D3 5 6	c Total
Moeda habitual EURO Deservações Documento co Referencia A002 Data 22.01.2016 Jata de expediç 14.01.2016 fora de expediç 14.01.2016 fora de expediç 12:10 ocal habitual de ABC Contactoc ocal habitual de	riado programaticamen Designação Assobios de caça Linha do Dossier criad programaticamente ento ão a carga de mercadorias e descarga de mercadorias ciel	Ref. Interna Lisboa	Família Idiofones	Lote	Vendedo 0 Quant. 10.000 0.000 Data efei 19.01.2	Pr:Unit. 100.00 tiva de entreg 2016	Dsc 1	Dsc 2	Dsc 3	Dsc 4	Dsc Ds 5 6	c Total 1,000.
Moeda habitual EURO Doservações Documento c Documento c Documento c Documento c Documento c Documento c Acoo2 Data 22.01.2016 Modo de pagam Cheque Data de expediç 14.01.2016 Hora de expediç 12:10 Local habitual de Albertino Mar	riado programaticamen Designação Assobios de caça Linha do Dossier criad programaticamente ento io carga de mercadorias ciel	Ref. Interna Lisboa	Família Idiofones	Lote	Vendedd 0 Quant. 10.000 0.000 0.000	Pr:Unit. 100.00	Dsc 1	Dsc 2	Dsc 3	Dsc 4	Dac Ds 5 6	c Total 1,000.

www.phc.pt

Consulta de Análises avançadas e Snapshots em Dashboards

A funcionalidade Dashboard permite centralizar as Análises Avançadas e Snapshots num só local e está disponível com o PHC On ativo.

Como primeiro passo é essencial criar um registo de Dashboard, onde posteriormente poderá adicionar Objetos de dashboard (cada objeto correspondem a uma Análise Avançada ou Snapshot) de forma de forma rápida e intuitiva. No registo do Dashboard é disponibilizada a possibilidade do utilizador definir um grupo para que se organize melhor quando tiver vários Dashboard na Lista de Dashboards. Também neste registo, são concedidos os acessos de visualização ao dashboard.

Em termos de arquitetura de dados, a relação entre o Dashboard e os Objetos de dashboard é simples, um Objeto de dashboard diz respeito a um Dashboard, mas um Dashboard pode ter diversos Objetos de dashboard.

Ao consultar um Dashboard, o utilizador tem a liberdade de configurar à sua vontade as suas análises ou snapshots a que tem acesso. Poderá personalizá-las aumentando, arrastando ou alterando a disposição das mesmas e até "Abrir edição" para que possa de uma forma simplificada, colocar os Objetos de dashboard (Análises ou Snapshots) visíveis ou invisíveis, no Dashboard correspondente.



Por módulos PHC CS Web

BPM web

O módulo PHC CS BPM web está dependente do módulo PHC CS Documentos web e possibilita a Modelação, Gestão e Monitorização dos fluxos de informação e trabalhos associados aos processos de negócio.

Monitor de ações de workflow

Com o módulo BPM Intranet, é possível configurar um monitor para ver as ações em aberto de workflow. Para isso é necessário definir um Item do Monitor com o tipo "Ações em aberto de Workflow".

Nesse monitor, na primeira coluna podemos visualizar os workflows com ações em aberto. Na segunda coluna estão as ações em aberto. Na terceira coluna estão os detalhes das ações.

Nessa terceira coluna podemos consultar os detalhes das ações, as ligações, os anexos, os comentários e as variáveis. Pode-se inserir novas ligações, anexos e comentários, assim como alterar os valores das variáveis.

De acordo com as configurações, aparecem os botões de Iniciar, Delegar, Suspender, Terminar e Histórico.

Na Web não estão disponíveis as funcionalidades respeitantes ao módulo SGQ.

Equipa web

Rede colaborativa com gestão avançada de conteúdos

Esta funcionalidade está disponível na aplicação intranet e é uma ferramenta de colaboração integrada e comunicação interna, com gestão de conteúdos, que permite à organização comunicar e provocar a comunicação e interação entre todos os seus intervenientes sob o seu conjunto de conteúdos, reduzindo a utilização de e-mail para fins de divulgação de informação e promovendo a partilha de boas práticas.

Assim, estas são algumas das utilizações que esta aplicação permite:

- Partilhar decisões e obter feedback através de comentários;

- Partilhar um documento com um grupo em que no mesmo local se podem ir colocando as novas versões do mesmo;

- Partilhar uma dificuldade de design e pedir ajuda;
- Iniciar uma conversa sobre um tema e colocar toda a discussão nos comentários;
- Publicar dashboards e outra informação do ERP para consulta por utilizadores;
- Informação para um grupo de pessoas por substituição do e-mail;

- Alertas de eventos do sistema PHC CS desktop ou web gerarem artigos/notas em vez de enviarem e-mails;

Partilha de links de internet sem envio por e-mail;

 Alerta na forma de nota para lembrar o utilizador ou um grupo de utilizadores de tarefas a desempenhar, documentos que se vencem hoje, marcações para as horas seguintes, tarefas com fim marcado para aquele dia;

 - Usar as redes como local para colocar conteúdos pertinentes ao tema, como por exemplo manuais, regras de utilização, etc. Criação de wikis com artigos/sugestões/dicas, etc, consideradas mais relevantes;

- Usar as redes como locais de arquivo de documentação de uso corrente e rapidamente encontrável;

- Atualização tecnológica. Criar redes onde os utilizadores podem ir publicando novidades em cada área.

O sistema possui duas áreas: os artigos, colocados em redes e a lista de novidades onde os artigos e tudo o que vai acontecendo são apresentados aos utilizadores.