

winmax

4



ADENDA AO MANUAL VERSÃO 2.4

COPYRIGHT

Esta adenda foi elaborada pela ITBase – soluções informáticas S.A. (“**ITBase**”), tendo sido redigida ao abrigo do novo acordo ortográfico.

Esta adenda é entregue aos clientes ITBase não podendo ser divulgada, comentada ou copiada, no todo ou em parte, sem o prévio consentimento, por escrito, da **ITBase**.

© 2025 ITBase – Todos os direitos reservados.

ÍNDICE

Introdução.....	4
Browser de Interface de Periféricos (Android)	5
Instalação	5
Configuração	5
Utilização	11
Ficheiros.....	12
Configuração	12
Movimentação.....	15
Documentos de clientes.....	15
Pagamento de documentos.....	16
Ponto de venda.....	17
Listagens.....	18
Artigos	18
Vendas	18
Compras	19
Inventário.....	19
Mapas analíticos	19
Análise estatística	19
Utilitários	19
Autoridade tributária	19
Outros.....	20
Winmax4 Browser (Windows).....	20
APP	20
API	20
Webservices	22
Angola	22

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – Winmax4Browser - instalação via Play Store	5
Figura 2 – Winmax4Browser – ecrã de configurações.....	6
Figura 3 – Winmax4Browser – gerir impressoras.....	7
Figura 4 – Winmax4Browser – emparelhamento Bluetooth.....	7
Figura 5 – Winmax4Browser – procura automática.....	8
Figura 6 – Winmax4Browser – procura automática (2).....	8
Figura 7 – Winmax4Browser – adicionar manual.....	8
Figura 8 – Winmax4Browser – nome da impressora	9
Figura 9 – Winmax4Browser – adicionar manual (bluetooth).....	9
Figura 10 – Winmax4Browser – adicionar manual (tcp/ip)	9
Figura 11 – Winmax4Browser – lista de impressoras	10
Figura 12 – Winmax4Browser – abertura da aplicação	10
Figura 13 – Winmax4Browser – configuração das impressoras	11
Figura 14 – Menu de navegação	12
Figura 15 – Grupos de acesso	13
Figura 16 – Opção remover linhas.....	13
Figura 17 – Permissão remover linhas	14
Figura 18 – Limitar documentos nas listagens.....	14
Figura 19 – Seleção de vendedores	16
Figura 20 – Seleção de vendedores – auto-complete.....	16
Figura 21 – Saída de mesa.....	17
Figura 22 – Listagem de recibos emitidos.....	18
Figura 23 – API – criação de inventário.....	21
Figura 24 – Inventario	21

INTRODUÇÃO

Esta adenda ao manual da aplicação *WinMax4* é referente a alterações incorporadas na mais recente versão da aplicação, a versão 2.4.

Esta adenda faz referência à implementação de novas funcionalidades, bem como correções/otimizações e alteração a funcionalidades existentes. Das várias alterações introduzidas, destacam-se:

- Criação de browser para Android, o qual permite impressão direta de impressoras Bluetooth e TCP/IP;
- Menu - adicionada configuração para funcionar com clique;
- API REST – permitir ler e criar dimensões/atributos a usar nos artigos matriz;
- API REST - Criação de inventários;
- Adicionada opção nos acessos para indicar que requer permissão extra para remover linhas no POS;
- Pesquisa de vendedores na emissão de documentos.

BROWSER DE INTERFACE DE PERIFÉRICOS (ANDROID)

Foi criado um **browser** dedicado para a utilização com o **Winmax4** em sistemas **Android**, o qual permite o acesso a impressoras **Bluetooth** e **TCP/IP**.

INSTALAÇÃO

A app para Android pode ser acedida através da **Play Store**, com o nome Winmax4 Browser. Deve-se ter em atenção que terá de ter um dispositivo com a **versão 7 ou superior do Android**.



Figura 1 – Winmax4Browser - instalação via Play Store

CONFIGURAÇÃO

Executando a App Winmax4Browser, será apresentado a página inicial de configuração. Aqui será definido o **caminho do Winmax4** que o browser irá utilizar, e **inserir as impressoras** que posteriormente vão ser acedidas pelo Winmax4

Endereço para aceder ao Winmax4, poderá ser indicado o número de terminal ("nomedocliente/2" – cloud ou "?terminalnumber=2" - local)

Ativação e visualização do registo de ligações.

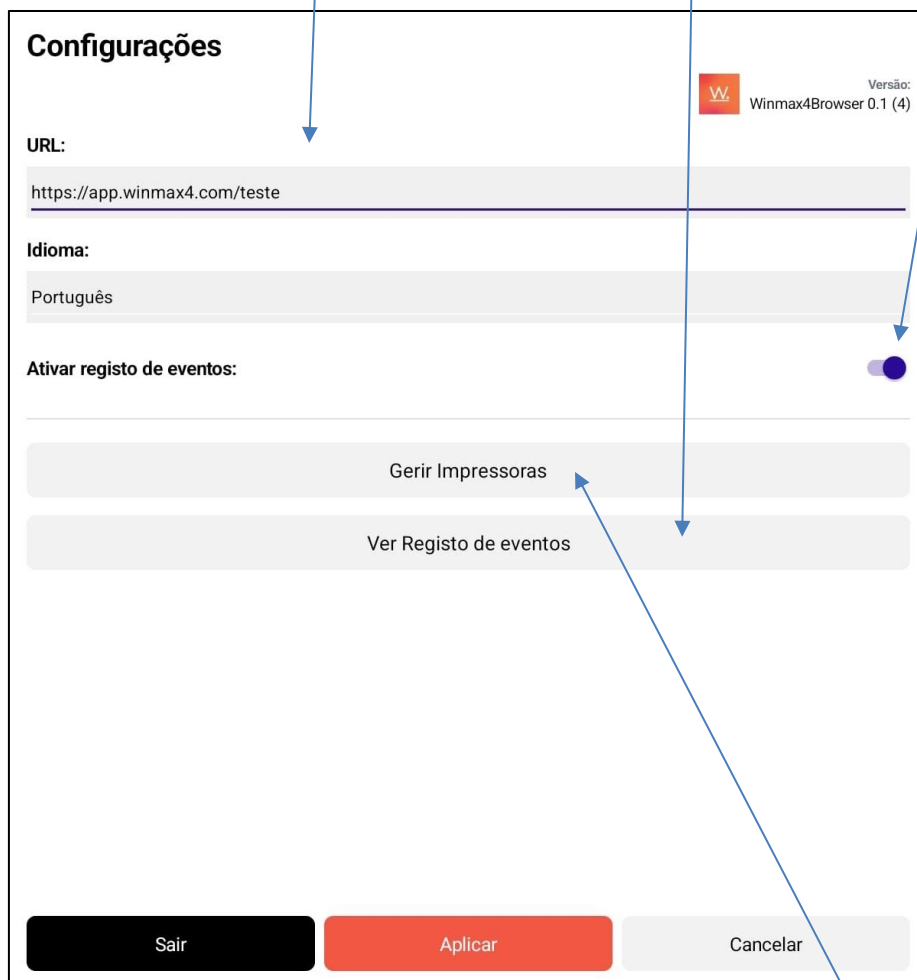


Figura 2 – Winmax4Browser – ecrã de configurações

Opção de gerir as impressoras que estarão disponíveis no Winmax4 para seleção.

Na opção de gerir impressoras, o utilizador poderá **adicionar impressoras** de duas formas, **manualmente ou procurando** automaticamente por impressoras detetáveis pela rede.

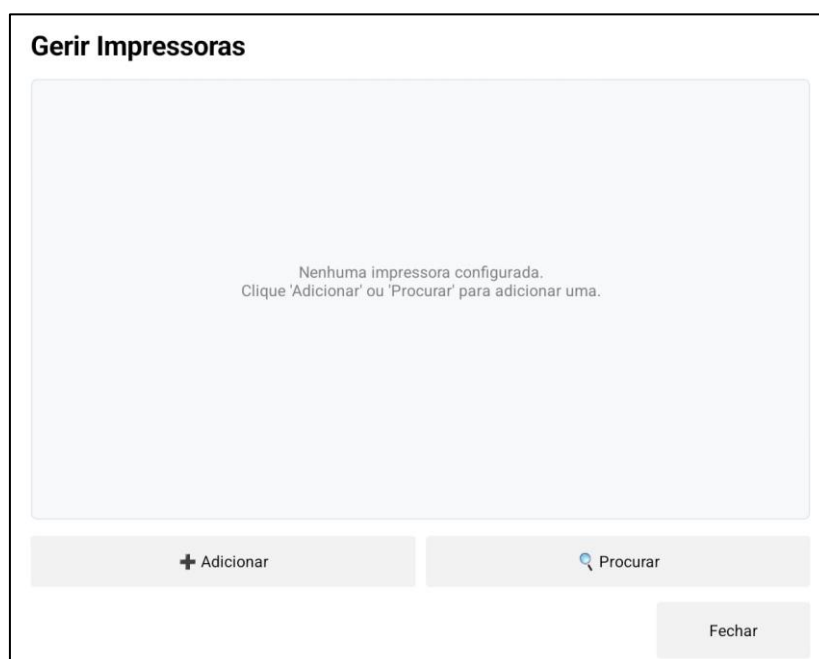


Figura 3 – Winmax4Browser – gerir impressoras

As impressoras **Bluetooth** devem estar **emparelhadas com o dispositivo** onde se vai utilizar o Winmax4. Deverá, portanto, ativar a ligação Bluetooth do dispositivo Android e com a impressora Bluetooth ligada fazer a ligação.



Figura 4 – Winmax4Browser – emparelhamento Bluetooth

Ao clicar em Procurar, irá ser feita uma pesquisa de impressoras emparelhadas com o dispositivo. Clicando nesta linha, pode-se alterar o nome da impressora para o pretendido, e confirmar.

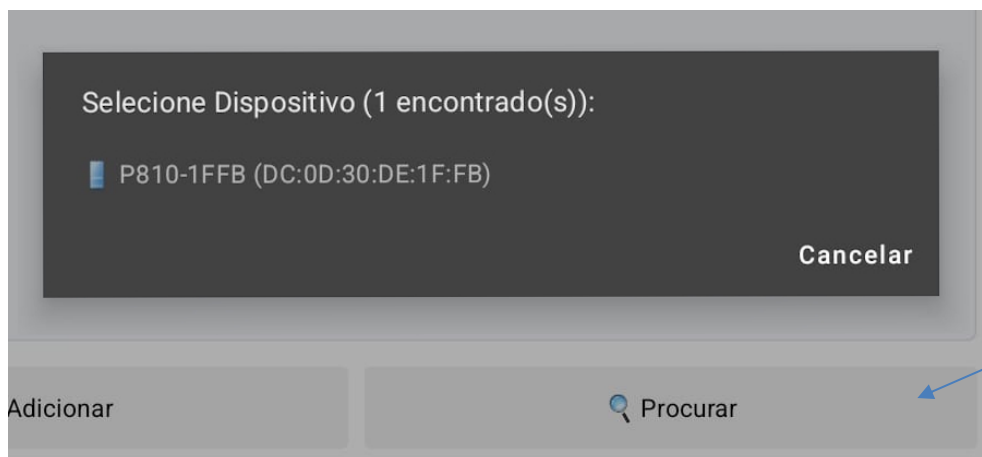


Figura 5 - Winmax4Browser - procura automática

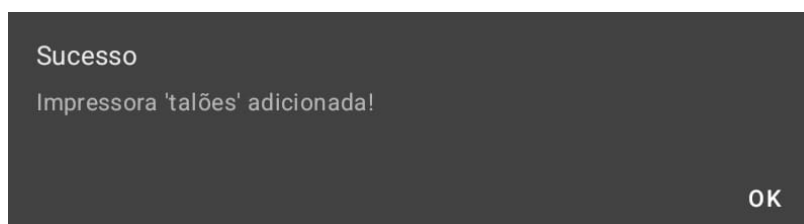


Figura 6 - Winmax4Browser - procura automática (2)

Na opção de Adicionar (manualmente), será apresentada a opção de impressoras TCP/IP ou Bluetooth. Inicialmente, deve-se indicar o nome da impressora.

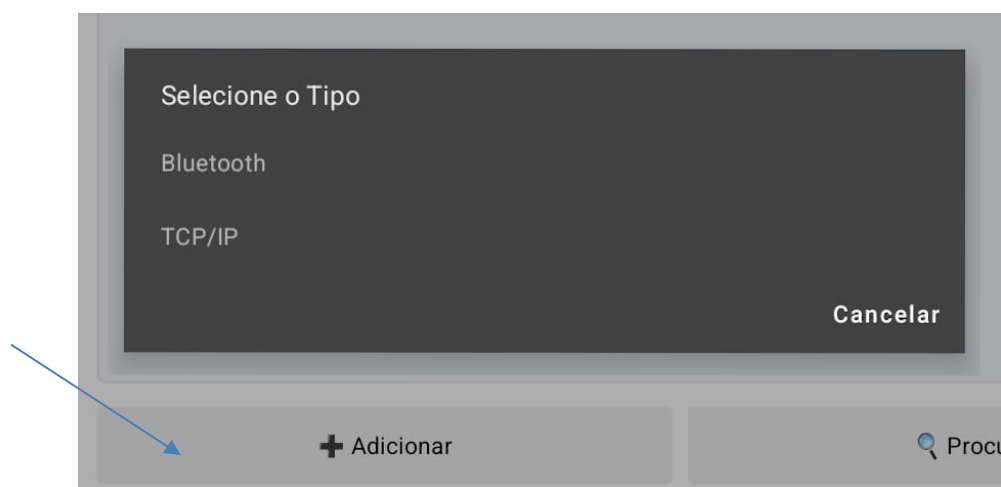


Figura 7 - Winmax4Browser - adicionar manual

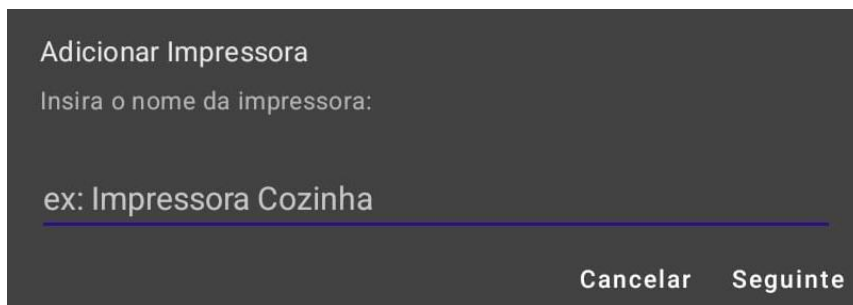


Figura 8 – Winmax4Browser – nome da impressora

Nos casos de impressoras **Bluetooth**, será necessário indicar o respetivo **endereço MAC**. Pode-se obter o endereço MAC realizando um *self-test* na impressora, geralmente ligando-a e carregando no botão *feed* em simultâneo.

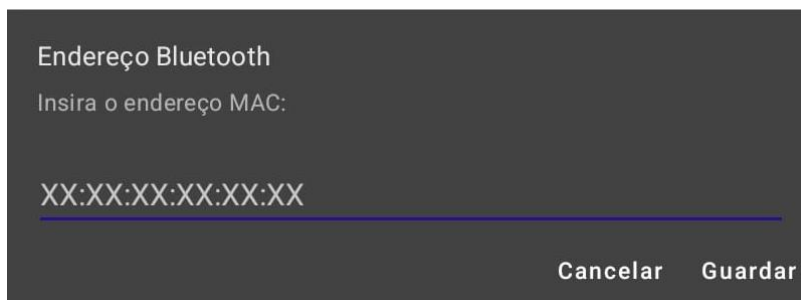


Figura 9 – Winmax4Browser – adicionar manual (bluetooth)

No caso de impressoras **TCP/IP**, é necessário indicar o seu **endereço de rede**.

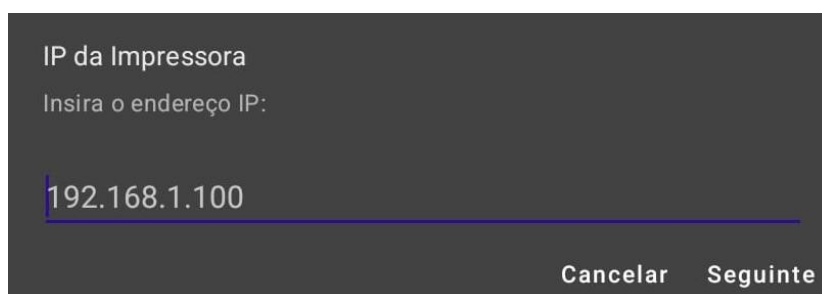


Figura 10 – Winmax4Browser – adicionar manual (tcp/ip)

O ecrã de Gerir Impressoras irá listar todas as impressoras adicionadas anteriormente.

Utilizando o ícone , é feito um **teste de impressão**, sem ser necessário fazê-lo pelo Winmax4. Existe também uma opção para remover as impressoras.



Figura 11 – Winmax4Browser – lista de impressoras

Após concluída a configuração inicial, ao abrir novamente o *browser* será apresentada a página do Winmax4 **previamente definida**.

Caso seja necessário alterar a configuração, o utilizador deverá aceder novamente à opção **Definições**, localizada no canto inferior esquerdo do ecrã.



Figura 12 – Winmax4Browser – abertura da aplicação

Atalho para aceder às configurações do *browser*

UTILIZAÇÃO

Ao aceder ao Winmax4 através deste *browser*, ficará disponível um **novo tipo de ligação** para impressoras designado por “**Local – Winmax4Browser**”.

Após efetuar um *refresh* através do ícone , serão apresentadas todas as impressoras instaladas localmente no sistema Android em que o *browser* está a ser executado.

Esta opção aplica-se às seguintes configurações:

- **Impressoras do terminal:** Ficheiros > Configuração > Terminal > Periféricos > Vendas POS
- **Impressoras de etiquetas:** Ficheiros > Configuração > Terminal > Periféricos > Etiquetas
- **Impressoras dos centros de preparação:** Ficheiros > Configuração > Centros de preparação > Impressora de pedidos

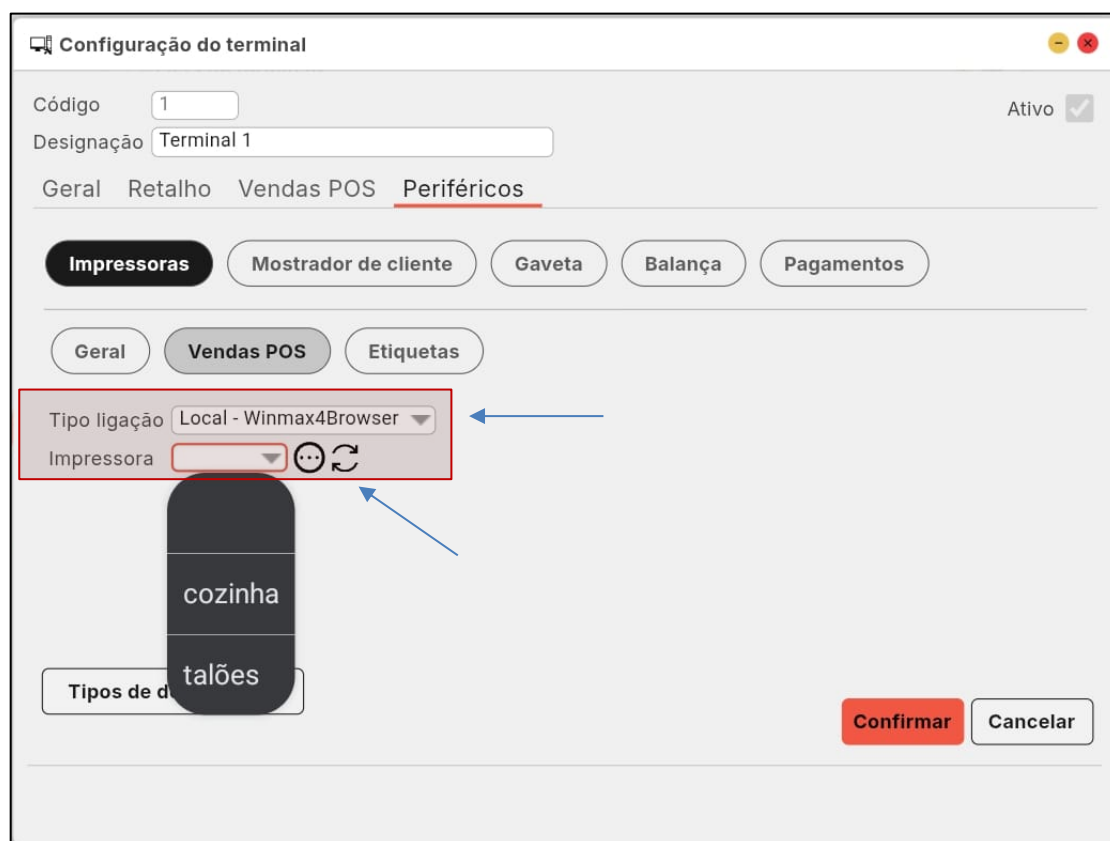


Figura 13 – Winmax4Browser – configuração das impressoras

FICHEIROS

CONFIGURAÇÃO

Menu de navegação

Foi adicionada uma opção para permitir alterar o funcionamento do menu por clique.

No menu (no canto superior direito), tem uma nova opção para alternar o modo de funcionamento, entre abrir automaticamente ou por clique.

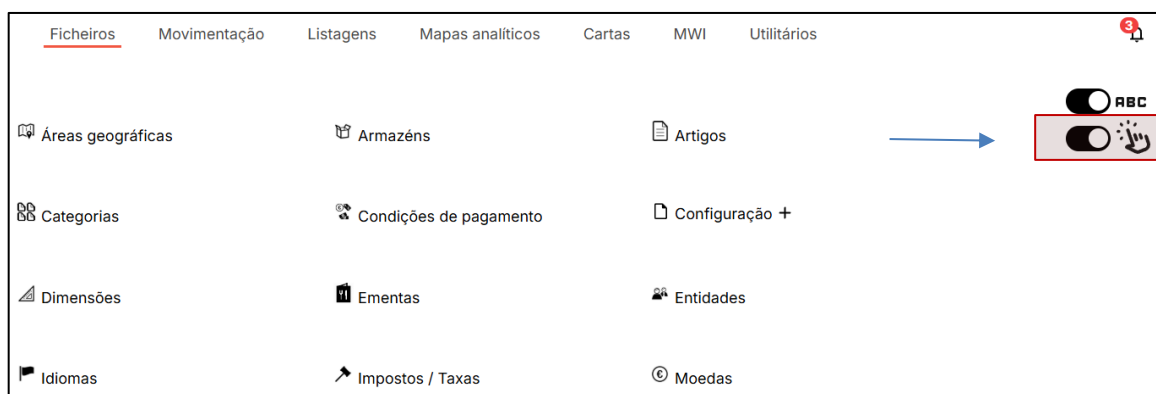


Figura 14 – Menu de navegação

Acessos – remover linhas

Foram disponibilizadas duas novas opções na configuração dos **grupos de acesso**, as quais permitem controlar a **permissão para remover linhas** de artigos (em POS regular).

A opção “Apagar movimentos” quando desmarcada, inibe o utilizador de remover linhas após serem lançadas no POS.

A opção “**Apagar movimentos apenas com autorização**” quando seleccionada (e o utilizador não tiver acesso a remover a linha), ao aceder à opção de remover, **pede dados de acesso** de outro utilizador que esteja inserido num grupo que tenha acesso a remover linhas de artigos.

Grupo de acesso

Designação: Ativo ☒

Geral Acessos

Tipo de opção:
 Opção do menu:

Designação	Aceder	Editar	Inserir	Apagar
Alterar idioma de impressão dos artigos	☒			
Anular documento	☒			
Dia anterior	☒			
Dia atual	☒			
Apagar movimentos	☐			
Apagar movimentos apenas com autorização	☐			
Atribuir gratificações	☒			
Cancelar pedidos	☒			
Configuração	☒			

Confirmar **Cancelar**

Figura 15 – Grupos de acesso

Editar linha

Designação: Promoção:

Unidade: Quantidade: Preço Unitário:

Descontos: Impostos / Taxas: Total:

Descrição suplementar:

Observações internas:

Teclado **Apagar** **Confirmar** **Cancelar**

Figura 16 – Opção remover linhas

Permissão para apagar linha(s) - Nome do utilizador

TAB→	q	w	e	r	t	y	u	i	o	p	↵	
C.Lock	a	s	d	f	g	h	j	k	l	ç		
⇧	<	z	x	c	v	b	n	m	.	-	⌫	
1 2 3									ã õ á	←	→	

Confirmar
Cancelar

Figura 17 – Permissão remover linhas

Acessos – tipos de documentos

Foi adicionado um novo campo no grupo de utilizadores com a designação “**Limitar documentos nas listagens**”, por omissão, desligado.

Se a opção estiver ligada, ao tirar listagens de documentos, tem em consideração os acessos do grupo do utilizador relativamente aos tipos de documentos aos quais tem acesso, ou não, e assim oculta estes das listagens.

Grupo de acesso

Designação: Utilizador Ativo ☒

Geral Acessos

Tipo de opção: Tipos de documentos ▼

Limitar documentos nas listagens ☐ ←

Designação	Aceder	Editar	Inserir	Apagar
FR - Fatura-recibo	☐	☐	☐	☐
FS - Fatura simplificada	☒	☒	☒	☒
GE - Guia de entrada	☒	☒	☒	☒
GP - Guia de processo	☒	☒	☒	☒

Figura 18 – Limitar documentos nas listagens

Exibir documentos na importação

Foi criada uma nova opção na Configuração Geral > Artigos - "Exibir documento na importação". Esta opção define o valor por omissão no campo **"Exibir documento"** nas **importações de documentos** (apenas visível quando há artigo descritivo definido).

Autenticação Cashmatic

Foi alterado o método de gravação da palavra-passe, permitindo mais de 10 caracteres, e encriptando o valor.

Periféricos – Terminal de pagamento

A integração com o terminal de pagamentos de cartões "PAYABL" da região do Chipre foi revisto devido a uma alteração da parte do software do dispositivo, o que estava a impedir a correta finalização do documento.

Zonas de Serviço - Logotipo

O upload de ficheiros para utilização como logotipo foi limitado em tamanho para um limite de 200KB.

MOVIMENTAÇÃO

DOCUMENTOS DE CLIENTES

Seleção de vendedores

O **método de seleção de vendedores** nos documentos de cliente e fornecedores foi alterado para, nos casos em que o número de registos é superior a 20, apresente um **campo de pesquisa "auto-complete"** em que ao digitar partes da designação do vendedor, os registos correspondentes aparecerão filtrados na lista.

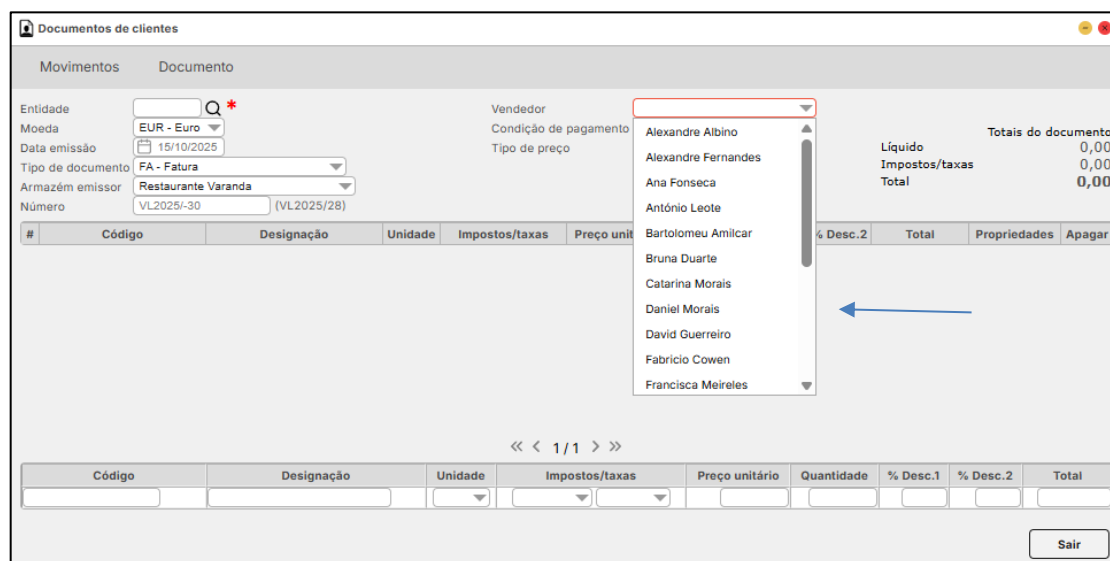


Figura 19 – Seleção de vendedores

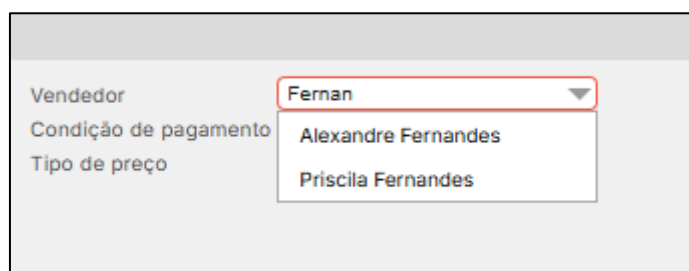


Figura 20 – Seleção de vendedores – auto-complete

Clonar documentos

Verificou-se que ao clonar um documento com entidade 0, não estava a ser copiado o campo relativo ao telefone. Esta situação foi revista.

PAGAMENTO DE DOCUMENTOS

Taxas de IVA

Foi identificado um cenário em que ao fazer o pagamento de documentos com diferentes taxas de IVA (IVA a zero), os totais do recibo poderiam ficar a negativo. Esta situação foi revista. Na sequência desta alteração, também foi implementada, em países com SAF-T, a limitação do pagamento de documentos a documentos comerciais.

Documentos relacionados

Foi identificado que no pagamento de documentos, ao ser criado um recibo a pagar uma fatura com uma nota de crédito associada, consultando os documentos relacionados da fatura, a nota de crédito deixou de aparecer visualmente referenciada. Esta situação foi agora revista.

PONTO DE VENDA

Splits de mesa

O limite máximo para a abertura de splits de mesa foi limitado a 4 dígitos (ex: 1.9999).

Saída de mesa

Foi **alterada a forma de controlo de acesso às mesas** para que, quando acedidas por **2 terminais em simultâneo**, se não houver alterações em um dos terminais, permita a esse terminal sair da mesa sem que os artigos por pedir sejam eliminados.

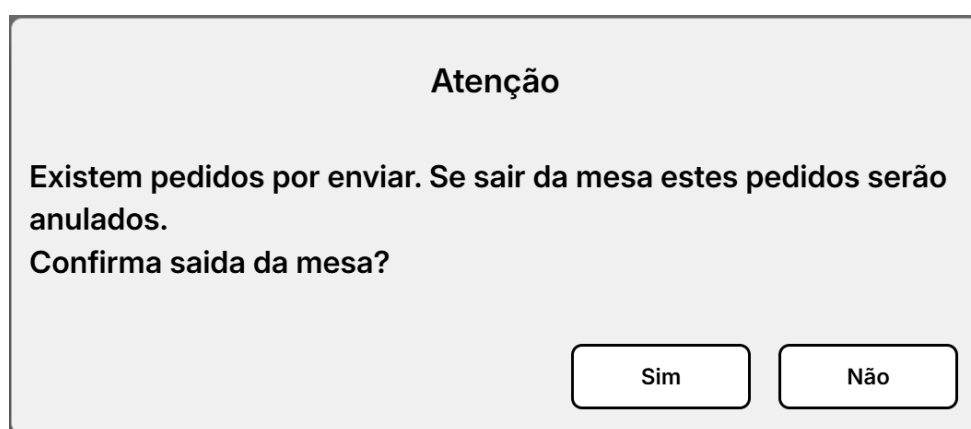


Figura 21 – Saída de mesa

Atualizar dados

Detetou-se um comportamento incorreto aquando da atualização dos dados do POS, quando acedido logo de seguida à apresentação da página de login de utilizadores. Esta situação ocorria apenas em bases de dados de grande dimensão. Foi agora revisto nesta versão.

Filtro de Tipos de Documentos

Detetou-se um comportamento incorreto no acesso à consulta de documentos no POS. Seja na opção de devolução/troca como na consulta de documentos, o filtro do tipo de documento não funcionava corretamente mediante uma configuração em falta (ausência do tipo de documento para a 'Conta' em Ficheiros>Configurações>Zonas Serviço>Tipos documento>Vendas).

LISTAGENS

ARTIGOS

Histórico de movimentos

Foi identificado que a listagem de Artigos > Histórico de Movimentos não estava corretamente a aplicar o filtro relativamente à movimentação de artigos como componentes em conjunto com documentos do tipo transferência de stock. Esta situação foi agora corrigida.

VENDAS

Recibos emitidos

Foram efetuados aperfeiçoamentos à listagem de recibos emitidos, nomeadamente:

- **Adicionado filtro por tipo de pagamento.**

- Adicionada a opção para indicar se se **separa por tipos de pagamento**. Caso esteja ligado, estrutura a listagem de modo a agrupar os movimentos por tipos de pagamento, dentro de cada entidade. Caso desligado (omissão), mostra como estava anteriormente.

Da data 16/10/2025 à 16/10/2025

Data de pagamento de até 16/10/2025

Do armazém 0 Q ao 9999 Q

Do cliente 0 Q ao 9999999 Q

Tipos de documentos 44 seleccionados

Do terminal 0 - + ao 9999 - +

Da zona de serviço 0 Q à 9999 Q

Do utilizador Q ao ZZZZZZZZZZ Q

Condições de pagamento 5 seleccionados

Tipos de pagamento Nenhum, Dinheiro, Multibanco

Tipos de expedição Nenhum

Moedas EUR - Euro

Valores na moeda Local

Moeda EUR

Separada por tipos de pagamento ☒

Exibir Todos

Enviar para Ecrã

Colapsar Confirmar Cancelar

Figura 22 – Listagem de recibos emitidos

COMPRAS

Movimentos de artigos

A exportação para o formato CSV da listagem de Compras > Movimentos de artigos passou a incluir 2 novas colunas respeitantes aos totais de cada linha, com o total das taxas e o total com taxas.

INVENTÁRIO

Inventário

A listagem de **Inventário** passou a apresentar **a informação extra do artigo**, (número de série, número de edição ou lote) seguida da linha de designação do artigo.

MAPAS ANALÍTICOS

ANALISE ESTATISTICA

Classificações

A listagem de análise estatística (com classificação dinâmica criada pelo utilizador) passou a apresentar o valor total e a média por pessoa.

UTILITÁRIOS

AUTORIDADE TRIBUTÁRIA

Ficheiro SAF-T

Foram implementadas alterações à exportação do ficheiro SAF-T PT relativamente ao registo de artigos configurados como “holds”, para ir ao encontro das recomendações da AT.

Assim, artigos do tipo *hold* com o valor a zero deixam de ser exportados, e quando registados com um valor (e que contenha a mesma taxa de IVA), abate o preço unitário do artigo principal e respetivo total.

OUTROS

WINMAX4 BROWSER (WINDOWS)

Configuração de acesso

Verificou-se que, em situações de término da aplicação irregularmente, como, por exemplo, desligar o computador abruptamente, as definições referentes ao caminho do endereço do Winmax4 eram perdidas. Esta situação foi revista com um ficheiro de configuração criado automaticamente, presente na pasta do Winmax4 Browser.

APP

Acesso dispositivos

Verificou-se a impossibilidade de se fazer login na App em determinados dispositivos, e estava a ocorrer devido a atualizações do sistema Android. Esta situação foi agora corrigida.

API

Criação de inventários

Foi disponibilizada a criação de inventários via API REST.

Foram criados os controlos **Transactions>Inventory**, que diz respeito à criação de inventários (dados gerais – armazém e data) e **Transactions>InventoryDetails** (detalhes de inventários – quais os artigos presentes nos inventários).

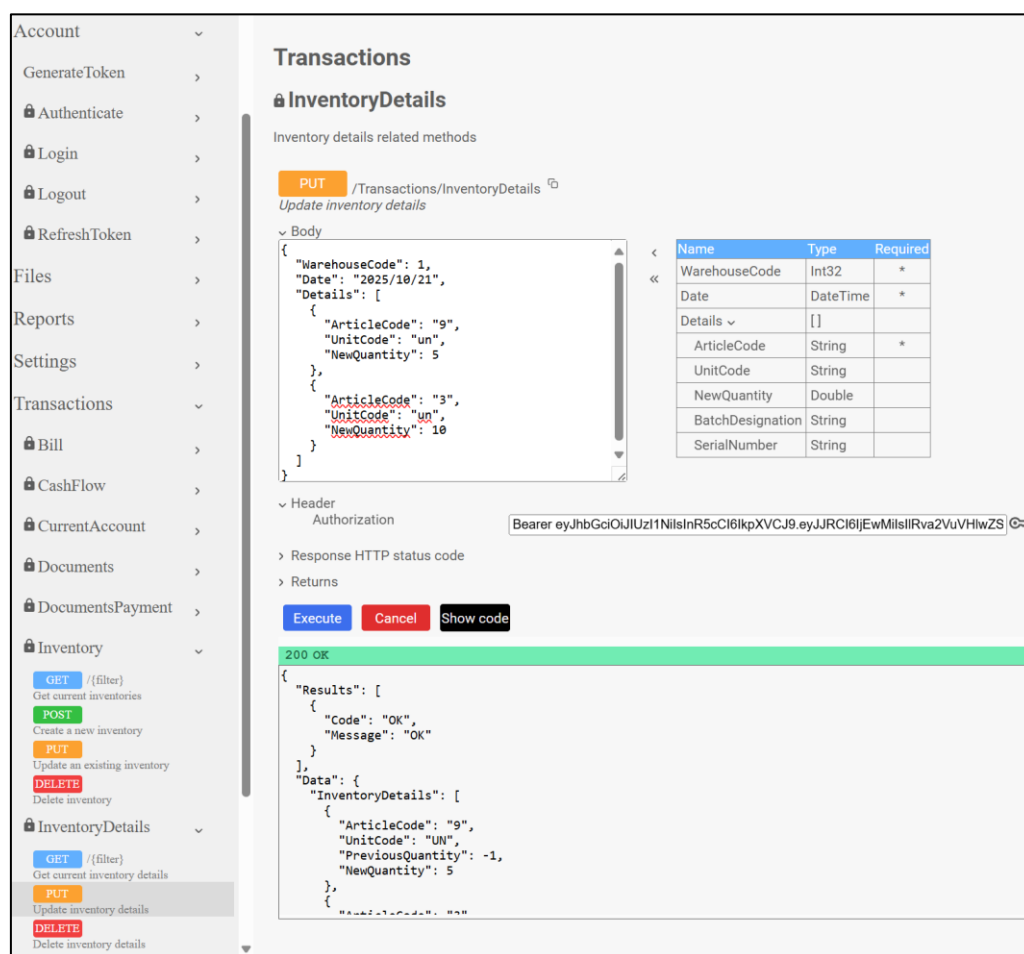


Figura 23 – API – criação de inventário

Inventário do dia «21/10/2025» para o armazém «Armazém Geral»						
Inventário		Artigos				
Código	Designação	Unidade	Qtd anterior	Quantidade	Diferença	Preço médio de custo
3	Processador 5060	UN	-1,00	10,00	11,00	0,0
9	Air Cooler CPU	UN	-1,00	5,00	6,00	0,0

Figura 24 – Inventario

Criar dimensões/atributos

Foram disponibilizados métodos para **ler e criar dimensões/atributos** a usar nos artigos do tipo matriz (Files>Dimension).

Consulta de mesa

Na operação de consulta de mesa (Transactions > Tables), passou a permitir indicar se retornam os dados da entidade (IncludeEntityInformation).

Documentos relacionados

Verificou-se que durante a criação de um documento via API, ao se definir um documento relacionado que contenha data e hora, estes documentos não estavam a ser identificados (retornando a mensagem «RelatedDocumentNotFound»). O filtro passou agora a ignorar as horas definidas.

WEBSERVICES

Dados da entidade QRCode

Verificou-se que na emissão de documentos via webservice para Portugal, a não indicação do NIF provocava este campo ficar a vazio. Agora ao gerar o QRCode para a impressão no documento, substitui o espaço vazio por 999999990.

ANGOLA

SAF-T

A ordem dos SourceDocuments: SalesInvoices, WorkingDocuments, MovementOfGoods, Payments na exportação do ficheiro SAF-T passaram a seguir o seguinte formato: Tipo de Documento / Série (seção) / Número sequencial crescente.