

winmax

4



ADENDA AO MANUAL VERSÃO 2.1

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
Interface Viva Wallet	5
Configuração	6
Tipos de pagamento.....	7
APP Winmax4 F&B.....	8
API	11
Interface Cashmatic.....	12
Configuração	12
Utilização.....	13
Ficheiros.....	15
Configuração	15
Artigos	22
Entidades.....	24
Tipos de documentos	25
Movimentação.....	25
Documentos de clientes.....	25
Encomendas de clientes.....	26
Documentos de fornecedores.....	26
Encomendas de fornecedores.....	27
Ponto de venda.....	27
Listagens.....	27
Vendas	27
Utilitários.....	28
Sessões.....	28
Autoridade tributária	28
Outros	28
Outros.....	29
API	29
Web Services.....	30
Autoridade tributária.....	30
Cabo Verde.....	30

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – Pagamentos eletrónicos – licenciamento.....	5
Figura 2 – Pagamentos eletrónicos – configuração	6
Figura 3 – Pagamentos eletrónicos – terminal.....	7
Figura 4 – Pagamentos eletrónicos – configuração moedas.....	7
Figura 5 – Pagamentos eletrónicos – tipos de pagamento	8
Figura 6 – Pagamentos eletrónicos – app winmax4 f&b	9
Figura 7 – Pagamentos eletrónicos – terminal de pagamento.....	10
Figura 8 – Pagamentos eletrónicos – feedback de pagamento.....	10
Figura 9 – Cashmatic - terminal.....	12
Figura 10 – Cashmatic – tipo de pagamento.....	13
Figura 11 – Cashmatic – ponto de venda	14
Figura 12 – Cashmatic – processamento de pagamento	14
Figura 13 – Configuração do email.....	15
Figura 14 – Autorização conta Google	16
Figura 15 – Autorização conta Google (2).....	17
Figura 16 – Configuração do email- teste.....	17
Figura 17 – Conta google – novo projeto	18
Figura 18 – Alterta configuração OAuth.....	18
Figura 19 – Conta Google - credenciais.....	19
Figura 20 – Conta Google – credenciais (2)	19
Figura 21 – Conta Google - ID de cliente OAuth.....	20
Figura 22 – Conta Google – dados cliente OAuth.....	20
Figura 23 – Conta Google – ativação serviços.....	21
Figura 24 – Conta Google – ativação serviços (2).....	21
Figura 25 – Ficheiro artigos	22
Figura 26 – Artigos matriz – configuração códigos	23
Figura 27 – Documentos – lançamento artigo matriz	23
Figura 28 – Documentos – lançamento artigo matriz (2).....	23
Figura 29 – POS - lançamento artigo matriz.....	24
Figura 30 – Clonar documento.....	25
Figura 31 – Relação de documentos	26

INTRODUÇÃO

Esta adenda ao manual da aplicação *WinMax4* é referente a alterações incorporadas na mais recente versão da aplicação, a versão 2.1.

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

- Integração da App Winmax4 F&B / API com sistemas de pagamento Viva Wallet e MbWay;
- Implementação da interface de integração com o sistema Cashmatic;
- Atualizações na configuração das contas de email (Gmail/OAuth).

INTERFACE VIVA WALLET

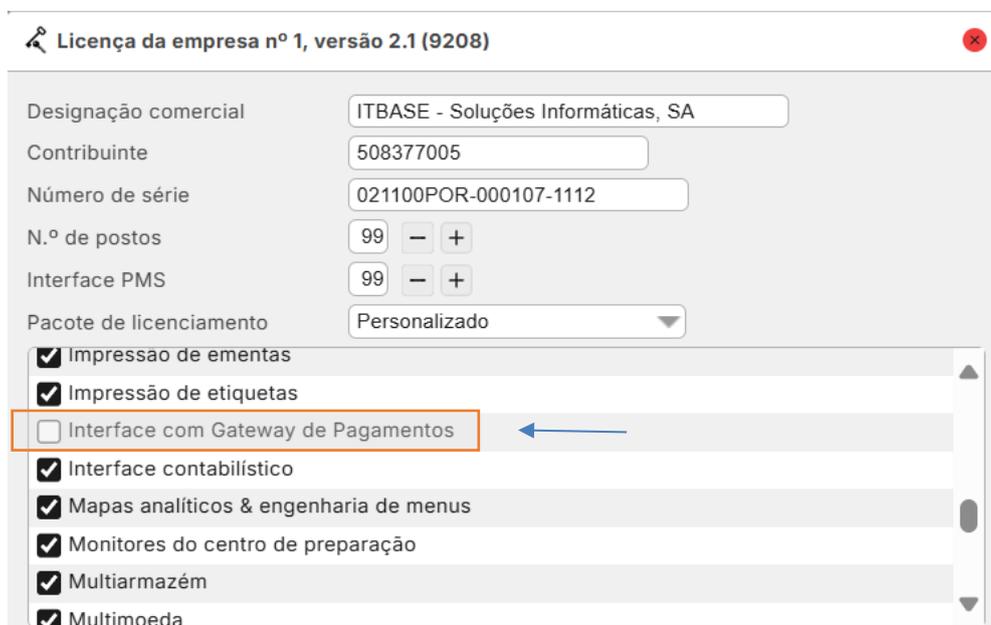
Foi disponibilizada a funcionalidade de pagamento de documentos através de métodos eletrónicos via API, nomeadamente dos pagamentos **Viva Wallet** e **MB Way** (via IfthenPay).

Esta funcionalidade foi igualmente incorporada na App Winmax4 F&B, alargando assim as opções de pagamento disponíveis aos utilizadores desta plataforma. Deste modo, passa a ser possível receber pagamentos em terminais moveis (TPA).

Importa referir que a integração com a **Viva Wallet** já havia sido implementada na versão **1.36**, especificamente para pagamentos efetuados no Ponto de Venda. Nesse sentido, é fundamental assegurar que todas as configurações necessárias para o correto funcionamento desta integração estão devidamente efetuadas. As instruções para essa configuração são apresentadas na secção seguinte deste manual.

Nota: A funcionalidade de pagamento através de **MB Way** (via **IfthenPay**) foi originalmente implementada na **versão 1.33**. Para informações adicionais sobre o processo de implementação, recomenda-se a consulta da adenda correspondente a essa versão.

A utilização da funcionalidade de pagamentos eletrónicos esta dependente do licenciamento do respetivo módulo «Interface com Gateway de Pagamentos».



Licença da empresa nº 1, versão 2.1 (9208)

Designação comercial: ITBASE - Soluções Informáticas, SA

Contribuinte: 508377005

Número de série: 021100POR-000107-1112

N.º de postos: 99 - +

Interface PMS: 99 - +

Pacote de licenciamento: Personalizado

- Impressão de ementas
- Impressão de etiquetas
- Interface com Gateway de Pagamentos
- Interface contabilístico
- Mapas analíticos & engenharia de menus
- Monitores do centro de preparação
- Multiarmazém
- Multimoeda

Figura 1 – Pagamentos eletrónicos – licenciamento

CONFIGURAÇÃO

A configuração relativa ao pagamento de documentos encontra-se acessível através do menu:

Ficheiros > Configuração > Pagamentos Eletrónicos

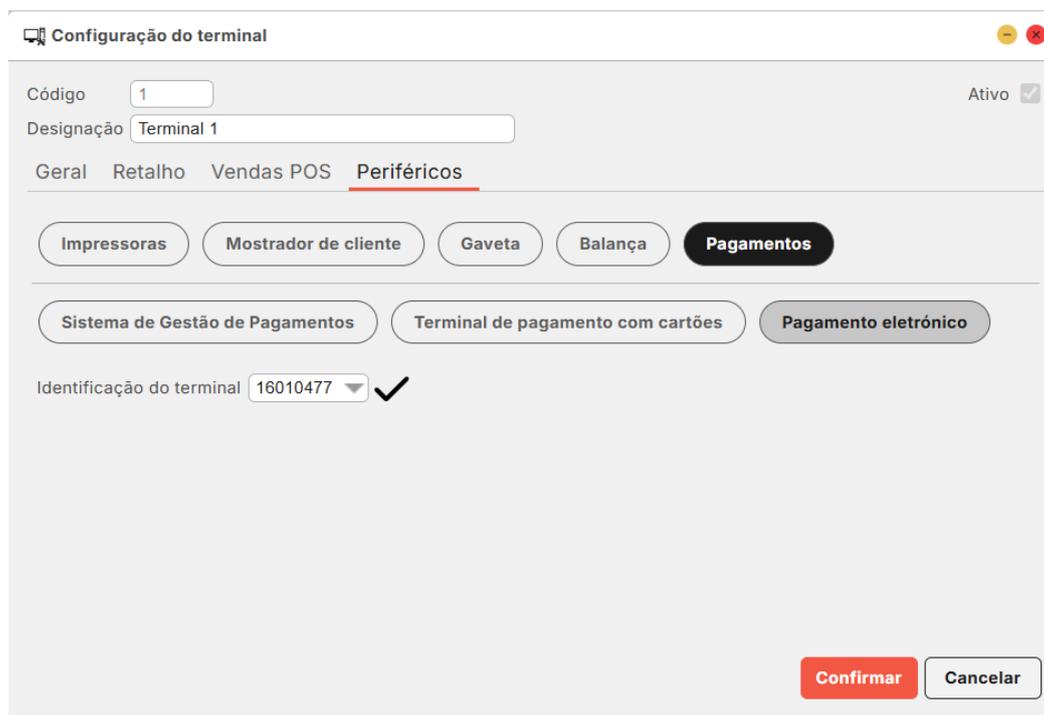
Para a utilização do serviço **Viva Wallet** é necessário proceder previamente ao **registo de uma conta** junto deste fornecedor. Após o registo, será atribuído um número de identificação do comerciante (**merchantID**), o qual deverá ser inserido no Winmax4, no campo **“Identificação”**.



Figura 2 - Pagamentos eletrónicos - configuração

Adicionalmente, na configuração do terminal, deve ser definido qual o terminal de pagamento a utilizar, selecionando o **dispositivo associado à Viva Wallet**.

Durante este processo, o sistema estabelece uma comunicação com o servidor da Viva Wallet, de forma a apresentar a lista de terminais disponíveis associados à conta da empresa (merchant), permitindo ao utilizador escolher o dispositivo pretendido.

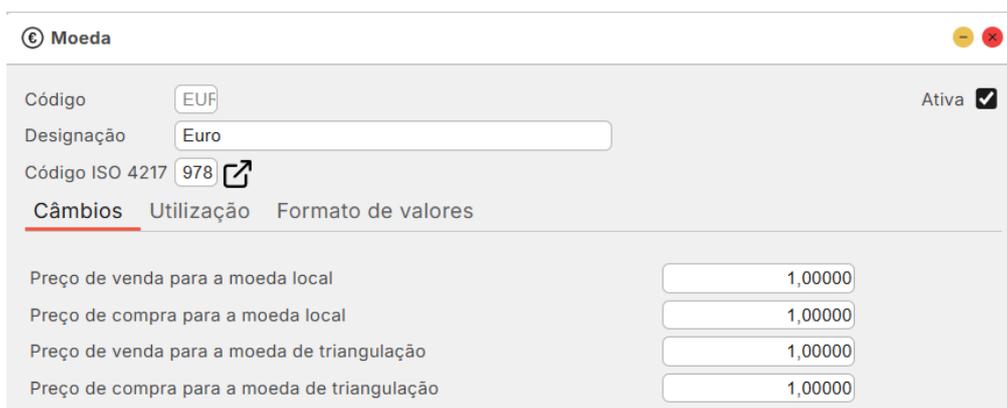


The screenshot shows the 'Configuração do terminal' window with the 'Periféricos' tab selected. The 'Pagamentos' button is highlighted. The 'Identificação do terminal' dropdown is set to '16010477' with a checkmark. The 'Confirmar' button is red, and the 'Cancelar' button is white.

Botão	Estado
Impressoras	Desativado
Mostrador de cliente	Desativado
Gaveta	Desativado
Balança	Desativado
Pagamentos	Ativo
Sistema de Gestão de Pagamentos	Desativado
Terminal de pagamento com cartões	Desativado
Pagamento eletrónico	Desativado

Figura 3 – Pagamentos eletrónicos – terminal

Por fim, deve ser confirmado que no ficheiro de moedas, o código ISO 4217 encontra-se preenchido (no processo de upgrade preenche para as moedas de omissão). É possível obter a lista dos códigos através do botão .



The screenshot shows the 'Moeda' window with the 'Câmbios' tab selected. The 'Código ISO 4217' dropdown is set to '978' with an external link icon. The 'Preço de venda para a moeda local' and 'Preço de compra para a moeda local' are both set to '1,00000'. The 'Preço de venda para a moeda de triangulação' and 'Preço de compra para a moeda de triangulação' are both set to '1,00000'.

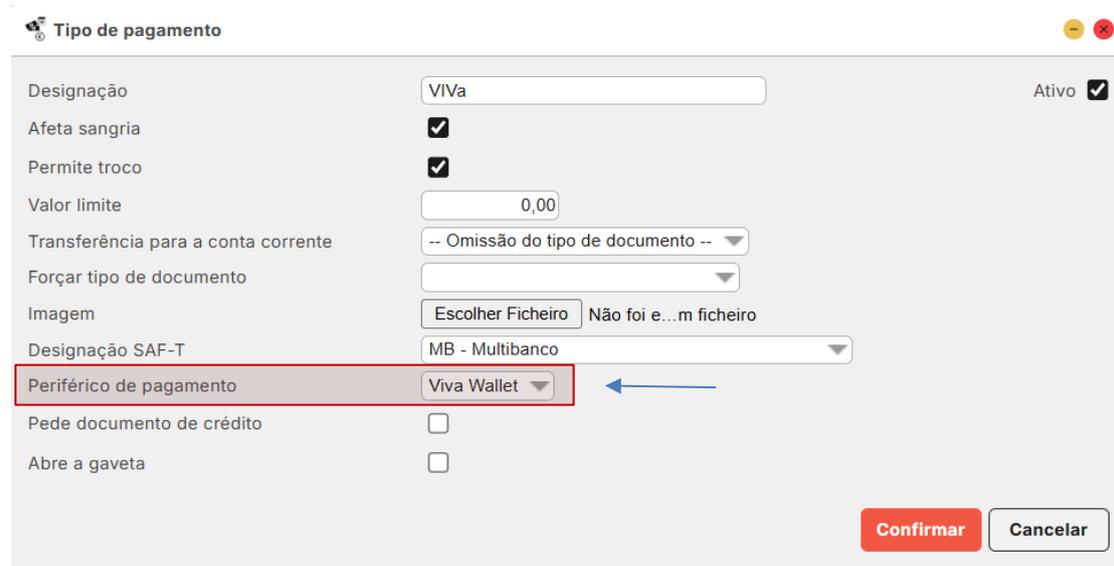
Moeda	Código	Designação	Código ISO 4217
Euro	EUF	Euro	978

Preço	Valor
Preço de venda para a moeda local	1,00000
Preço de compra para a moeda local	1,00000
Preço de venda para a moeda de triangulação	1,00000
Preço de compra para a moeda de triangulação	1,00000

Figura 4 – Pagamentos eletrónicos – configuração moedas

TIPOS DE PAGAMENTO

No ficheiro de tipos de pagamento deve ser criado um tipo de pagamento (ex: Terminal pagamento) e definir no «Periférico de pagamento» a opção «Viva Wallet».



Designação	VIVa	Ativo <input checked="" type="checkbox"/>
Afeta sangria	<input checked="" type="checkbox"/>	
Permite troco	<input checked="" type="checkbox"/>	
Valor limite	0,00	
Transferência para a conta corrente	-- Omissão do tipo de documento --	
Forçar tipo de documento		
Imagem	Escolher Ficheiro Não foi e...m ficheiro	
Designação SAF-T	MB - Multibanco	
Periférico de pagamento	Viva Wallet	
Pede documento de crédito	<input type="checkbox"/>	
Abre a gaveta	<input type="checkbox"/>	

Confirmar Cancelar

Figura 5 - Pagamentos eletrónicos - tipos de pagamento

APP WINMAX4 F&B

Na App **Winmax4 F&B**, ao ser selecionado o **modo de pagamento associado à Viva Wallet**, é automaticamente enviada uma instrução para a Viva Wallet com um **novo pedido de pagamento**.

Esta comunicação permite iniciar o processo de pagamento eletrónico diretamente a partir da aplicação.

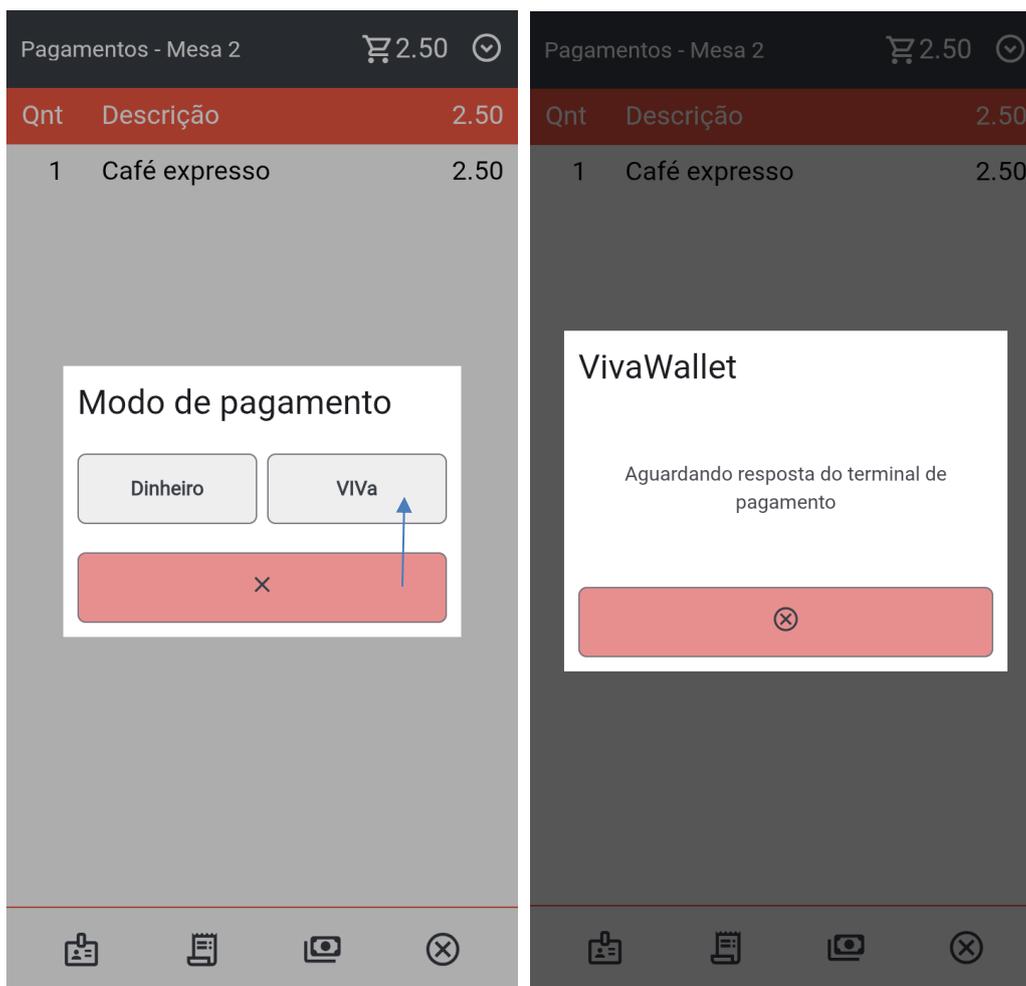


Figura 6 – Pagamentos eletrónicos – app winmax4 f&b

Na **aplicação própria da Viva Wallet** a instrução de pagamento será automaticamente iniciada após a sua emissão a partir do Winmax4. Uma vez concluído o processo — com sucesso ou insucesso — **o feedback** correspondente **será apresentado na App Winmax4 F&B**.

Nota: Caso a aplicação da **Viva Wallet** esteja a ser executada no **mesmo dispositivo** que a aplicação **Winmax4 F&B** será necessário **alternar entre as duas aplicações** no momento da instrução de pagamento.

Isto deve-se ao facto de o pagamento ter de ser concluído diretamente na aplicação da Viva Wallet, sendo exigida a sua interação nesse momento.

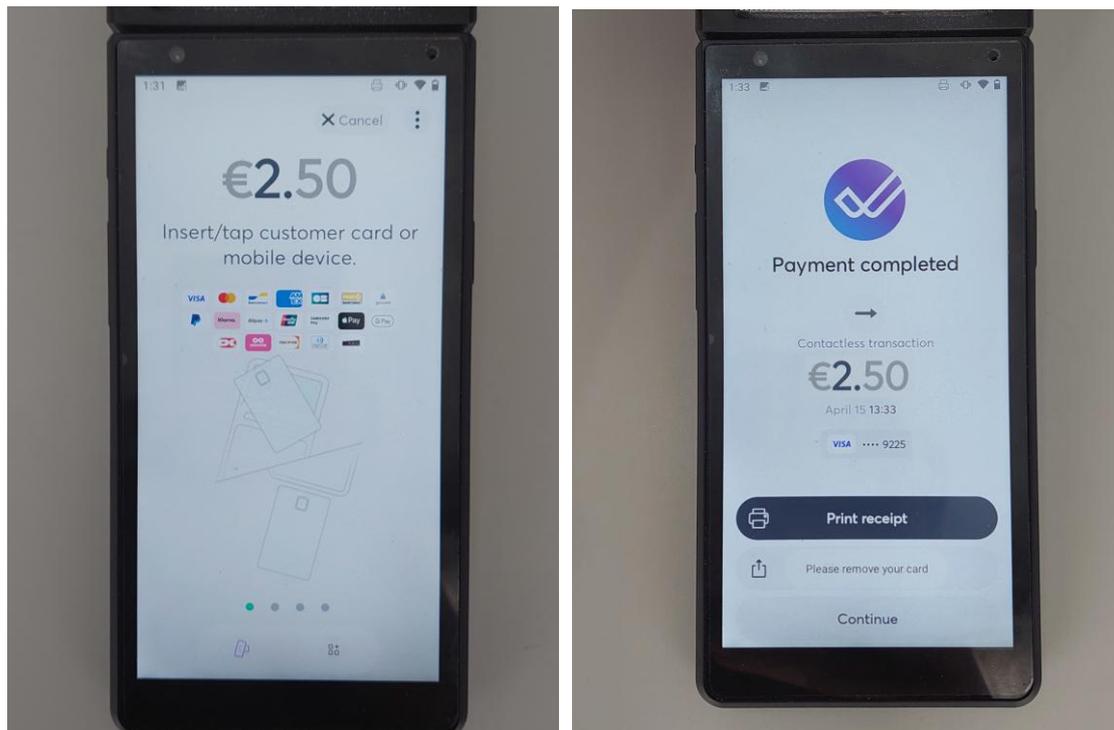


Figura 7 - Pagamentos eletrónicos - terminal de pagamento



Figura 8 - Pagamentos eletrónicos - feedback de pagamento

API

Ao usar o endpoint **POST /Transactions/RequestPayment** com um tipo de pagamento eletrónico (Viva wallet) e caso esteja tudo corretamente configurado, a aplicação vai enviar o pedido de pagamento para o terminal e retorna «WAITINGELECTRONICPAYMENT» com um código no campo «TransactionStatusID».

De seguida pode-se usar o novo endpoint **GET /Transactions/Status**, enviando esse TransactionStatusID. Podem ser retornados três estados:

- Código «WAITINGELECTRONICPAYMENT» se o utilizador ainda não confirmou o pagamento;
- Dados do documento em caso de pagamento com sucesso (tipo doc., número, ano, valor pago, troco);
- *NotFound*, caso o cliente tenha cancelado (ou erro no pagamento) e o documento não tenha sido criado.

Também está disponível o método **PUT** no endpoint **/Transactions/Status**, onde se envia o TransactionStatusID e qual a operação a efetuar. Atualmente apenas existe a operação *Cancel* (valor 1), onde se pode cancelar o pedido de pagamento.

NOTA:

Como o pagamento é assíncrono, não gera o URL do PDF caso seja pedido.

Nestes casos, com o pagamento com sucesso, deve-se usar o endpoint **GET Transactions/Documents** para obter o URL do PDF.

INTERFACE CASHMATIC

Foi disponibilizada a interface com os dispositivos de pagamento **Cashmatic**.

Este tipo de dispositivo permite a automação do processo de pagamento, estando totalmente integrado com o **Ponto de Venda**.

CONFIGURAÇÃO

A configuração da interface com os dispositivos Cashmatic encontra-se disponível no seguinte caminho:

Ficheiros > Configuração > Terminal > Periféricos - Pagamentos.



The screenshot shows a software configuration window titled "Configuração do terminal". The "Periféricos" tab is selected, and the "Pagamentos" sub-tab is active. The "Ativo" checkbox is checked. The "Modelo" dropdown is set to "Cashmatic" and the "Tipo ligação" dropdown is set to "Remota (TCP/IP)". The "Endereço" field contains "192.168.1.145" and the "Porta" field contains "8092", with a checkmark next to it. There are also fields for "Nome de utilizador da cashmatic" and "Password da cashmatic" with a "Remover" checkbox. At the bottom, there are "Confirmar" and "Cancelar" buttons.

Figura 9 - Cashmatic - terminal

- **Modelo:** Indicação do modelo do sistema de gestão de pagamentos que o terminal trabalha. Tendo um modelo selecionado, adiciona uma opção nos tipos de pagamento para indicar se deve comunicar com o sistema de gestão de pagamentos quando utilizado no POS.

- **Tipo de ligação:** Indicação de tipo de ligação a efetuar ao sistema de gestão de pagamentos. Neste caso deverá ser TCP/IP.
- **Endereço:** Indicação do endereço de rede que o servidor terá de utilizar para aceder ao sistema de gestão de pagamentos. Pode utilizar o botão ✓ para testar a comunicação usando o endereço/porta selecionado.
- **Nome de utilizador cashmatic:** Indicação do utilizador da cashmatic.
- **Password da cashmatic:** Indicação da password respeitante ao utilizador da cashmatic.

Posteriormente, no ficheiro de tipos de pagamento, deverá ser criado um tipo de pagamento exclusivo para utilização do dispositivo Cashmatic.

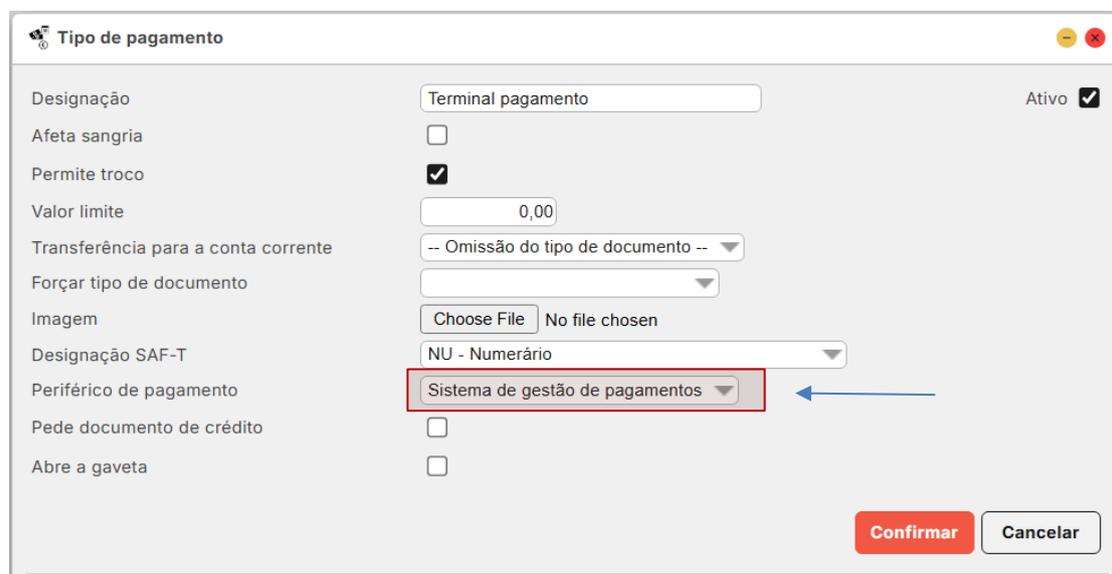


Figura 10 - Cashmatic – tipo de pagamento

UTILIZAÇÃO

Na página de finalização do documento e subsequente realização do pagamento, ao selecionar o tipo de pagamento previamente configurado, é acionada a função correspondente ao método de pagamento do dispositivo.

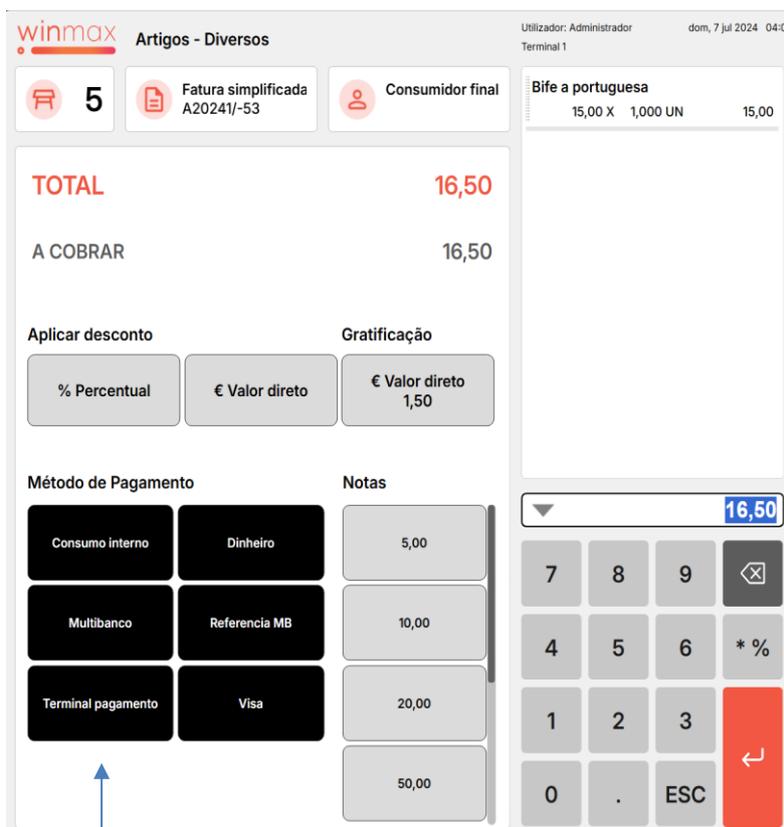


Figura 11 – Cashmatic – ponto de venda



Figura 12 – Cashmatic – processamento de pagamento

Contagem das moedas/notas inseridas.

Tempo limite para completar a operação (5m).

FICHEIROS

CONFIGURAÇÃO

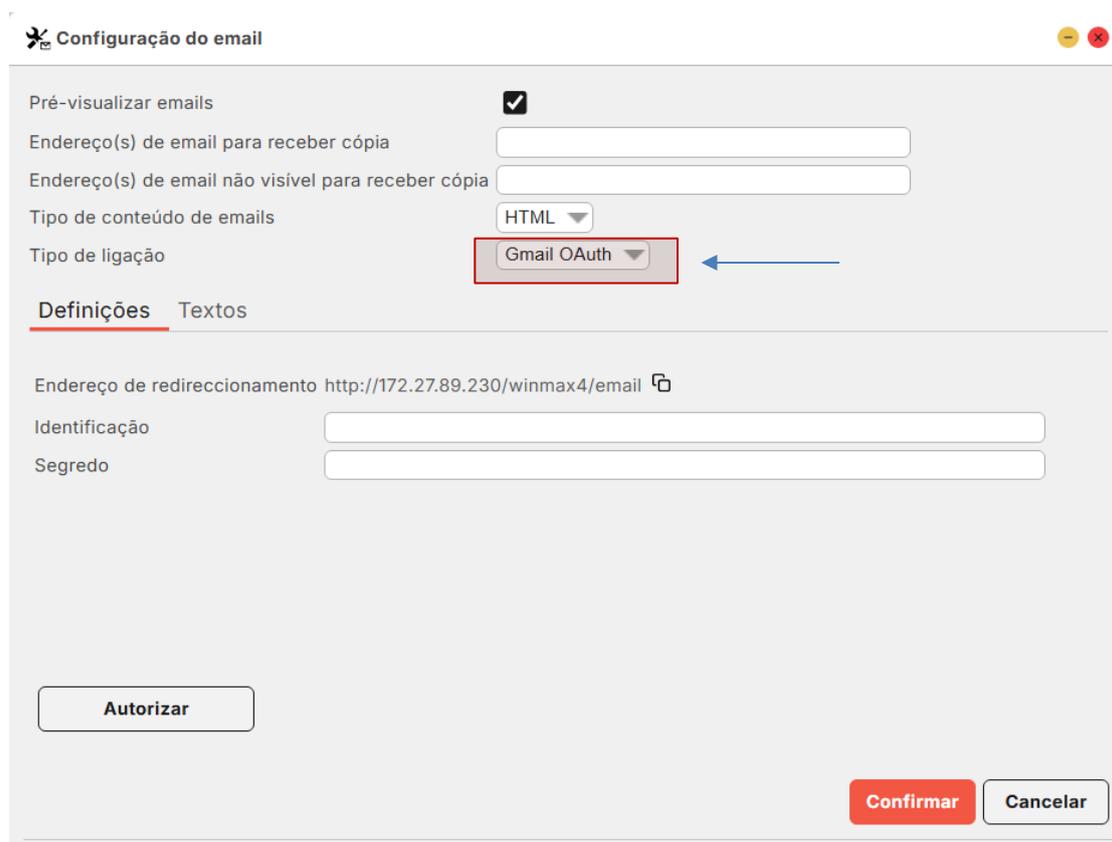
Email

A estrutura de configuração das contas de email foi atualizada para permitir a utilização de contas Google através do método de autenticação mais seguro: **OAuth**.

A configuração do email deixou de estar integrada na **Configuração Geral**, passando a estar disponível numa opção própria, acessível através do menu: **Ficheiros > Configuração > Email**.

Nesta nova secção, é possível definir o tipo de ligação a utilizar, podendo optar entre os seguintes métodos:

- **SMTP** (modo de configuração anterior)
- **Gmail OAuth** (novo método, mais seguro)



✖ Configuração do email

Pré-visualizar emails

Endereço(s) de email para receber cópia

Endereço(s) de email não visível para receber cópia

Tipo de conteúdo de emails HTML

Tipo de ligação Gmail OAuth

Definições Textos

Endereço de redireccionamento <http://172.27.89.230/winmax4/email>

Identificação

Segredo

Autorizar

Confirmar Cancelar

Figura 13 – Configuração do email

Ao seleccionar a opção **Gmail OAuth** como método de ligação, serão solicitados os campos de **Identificação (Client ID)** e **Segredo (Client Secret)**, necessários para autorizar o envio de emails através da conta Google.

Durante este processo, será exibido um **endereço de redirecionamento** o qual deverá ser utilizado na configuração da conta Google, como parte do processo de autorização OAuth.

Após o preenchimento dos dados requeridos, ao pressionar o botão **Autorizar**, será aberta uma nova janela da Google onde deverá ser confirmada a conta de email a ser utilizada para o envio de mensagens.

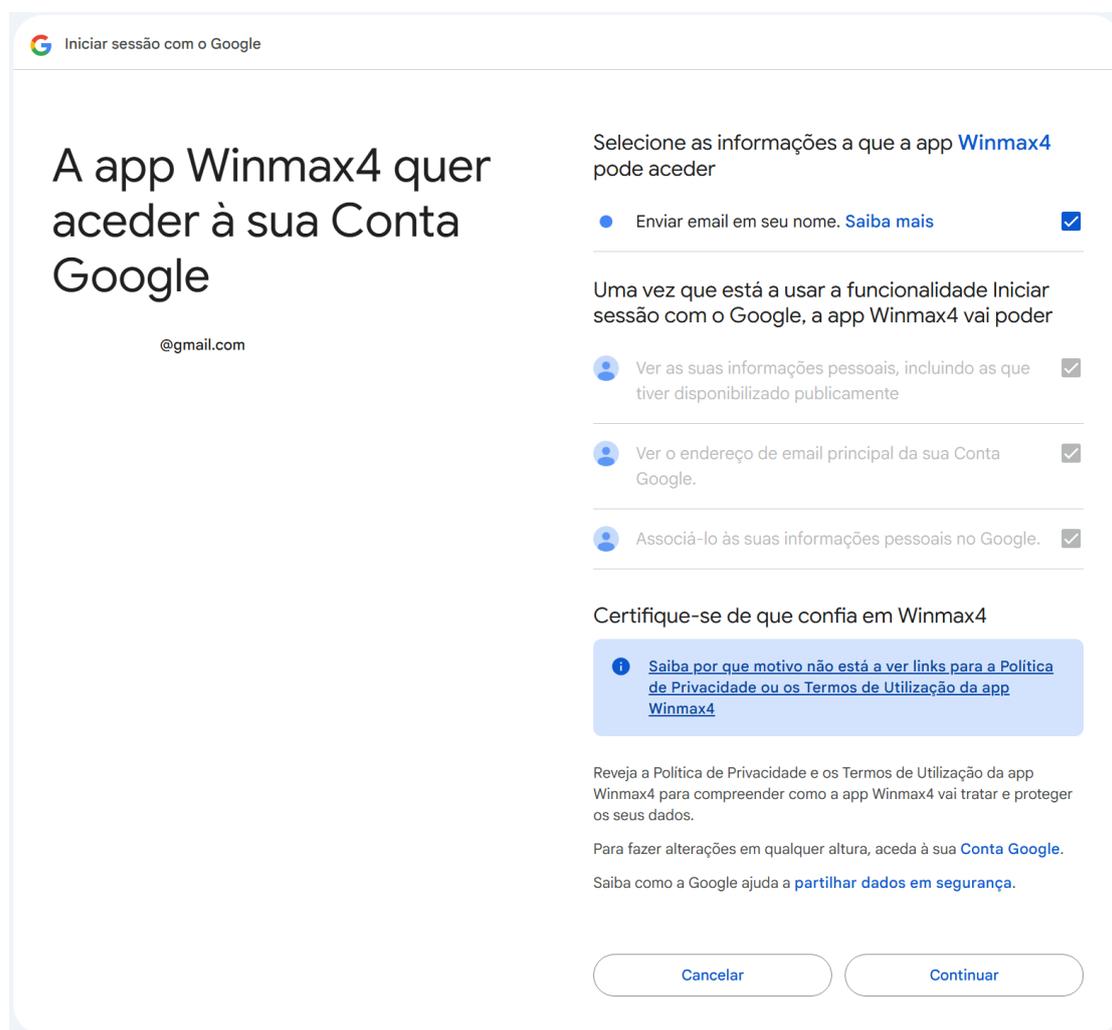
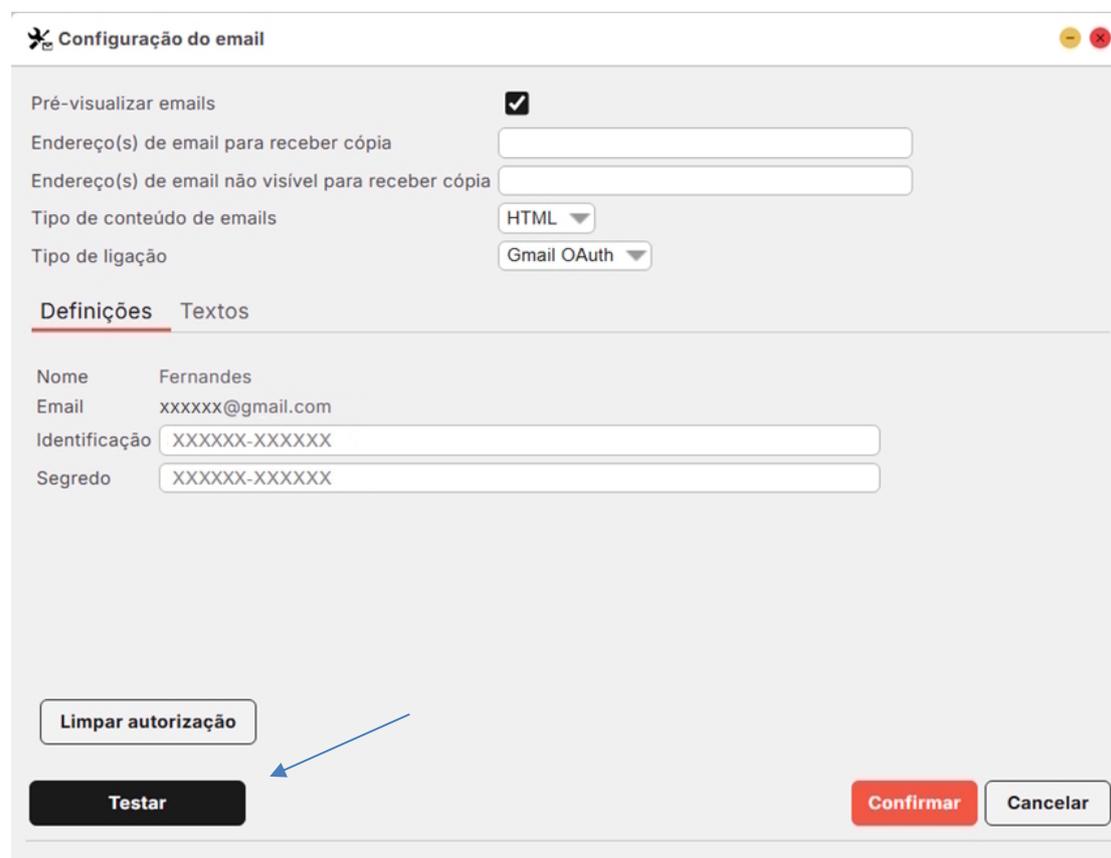


Figura 14 – Autorização conta Google



Figura 15 – Autorização conta Google (2)

Com os dados corretamente preenchidos e a conta autorizada, poderá utilizar o botão **Testar** para realizar um envio de teste. Neste teste, será enviada uma mensagem para a própria conta de origem, permitindo verificar o correto funcionamento da configuração.



The image shows a window titled 'Configuração do email'. It has several settings: 'Pré-visualizar emails' is checked; 'Endereço(s) de email para receber cópia' and 'Endereço(s) de email não visível para receber cópia' are empty text boxes; 'Tipo de conteúdo de emails' is set to 'HTML'; 'Tipo de ligação' is set to 'Gmail OAuth'. Below these are tabs for 'Definições' and 'Textos'. Under 'Definições', there are fields for 'Nome' (Fernandes), 'Email' (xxxxxx@gmail.com), 'Identificação' (XXXXXX-XXXXXX), and 'Segredo' (XXXXXX-XXXXXX). At the bottom, there are three buttons: 'Limpar autorização', 'Testar', and 'Confirmar', with a 'Cancelar' button to the right of 'Confirmar'. A blue arrow points to the 'Testar' button.

Figura 16 – Configuração do email- teste

Configuração da conta Google

Para obter a identificação e segredo, deve-se aceder à consola da Google Cloud:

- Aceder a <https://console.cloud.google.com>
- Criar um projeto (ou seleccionar um existente)

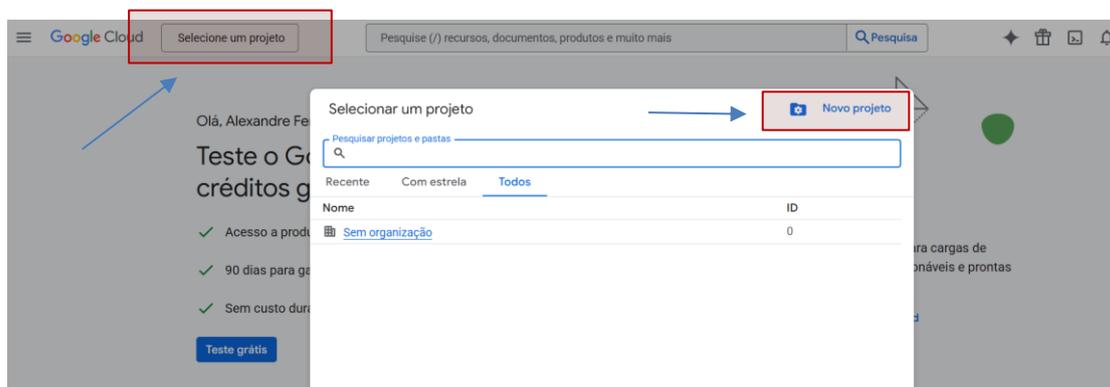


Figura 17 – Conta google – novo projeto

- Aceder à opção «APIs & Serviços»
- Aceder à opção «Credenciais»

NOTA: Caso ainda não tenha sido feito, pode ser necessário configurar a plataforma Google OAuth (aparece o seguinte aviso)



Figura 18 – Alerta configuração OAuth

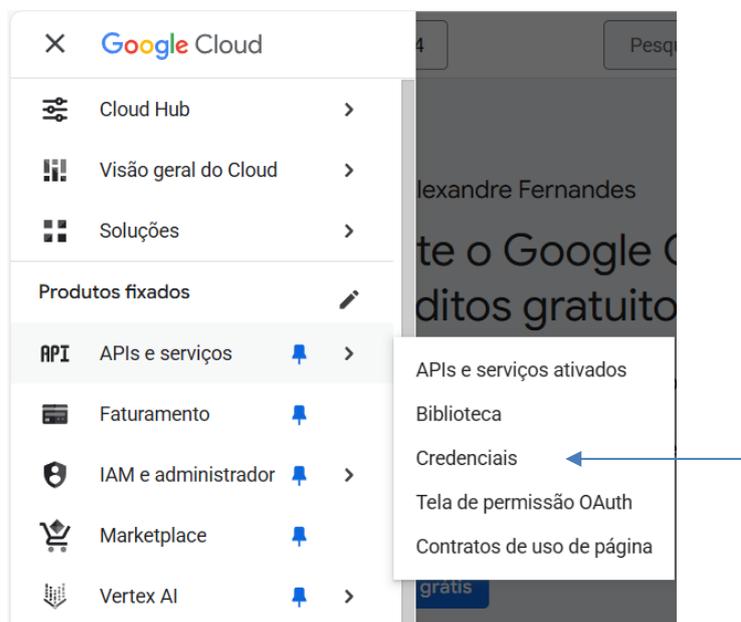


Figura 19 – Conta Google - credenciais

- Selecionar para criar novas credenciais do tipo «ID do cliente OAuth»

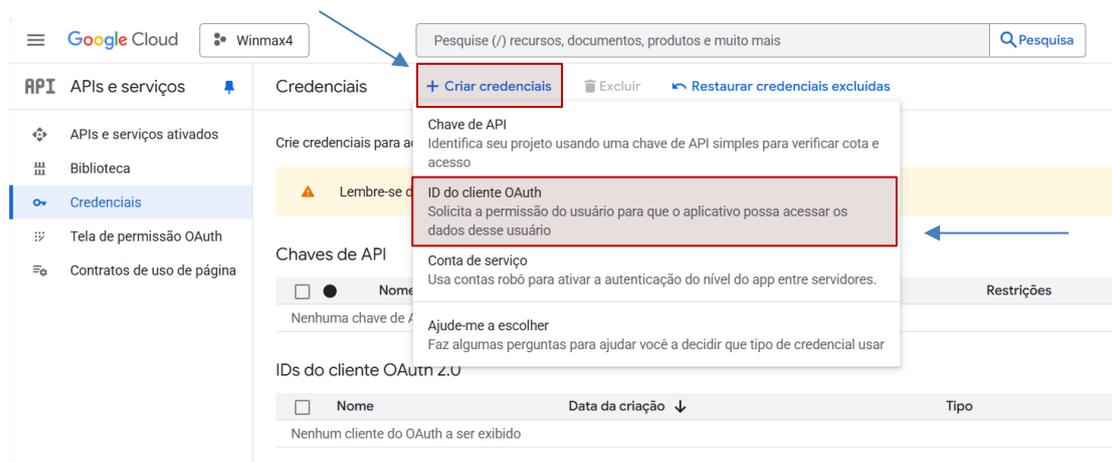
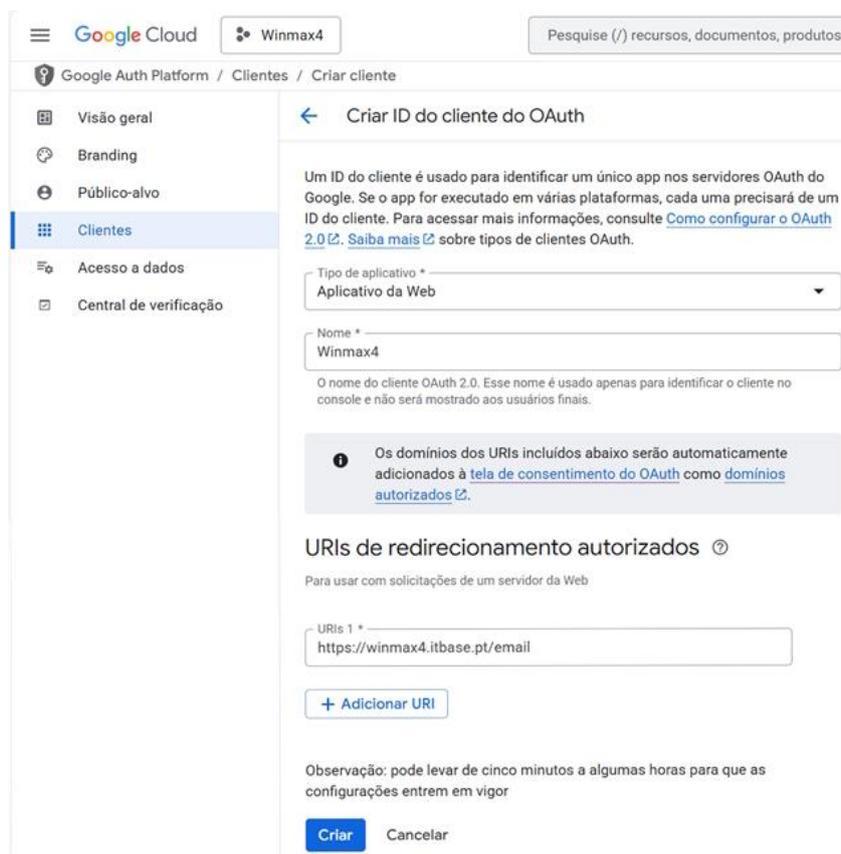


Figura 20 – Conta Google – credenciais (2)

- Selecionar o tipo «Aplicativo da Web» e atribuir um nome (ex: Winmax 4)
- Adicionar o endereço de redirecionamento na opção «Authorized redirect URIs», onde deve ser indicado o endereço apresentado no winmax4.



Google Cloud Winmax4 Pesquise (/) recursos, documentos, produtos

Google Auth Platform / Clientes / Criar cliente

Visão geral
Branding
Público-alvo
Clientes
Acesso a dados
Central de verificação

Criar ID do cliente do OAuth

Um ID do cliente é usado para identificar um único app nos servidores OAuth do Google. Se o app for executado em várias plataformas, cada uma precisará de um ID do cliente. Para acessar mais informações, consulte [Como configurar o OAuth 2.0](#). Saiba mais sobre tipos de clientes OAuth.

Tipo de aplicativo *
Aplicativo da Web

Nome *
Winmax4

O nome do cliente OAuth 2.0. Esse nome é usado apenas para identificar o cliente no console e não será mostrado aos usuários finais.

Os domínios dos URIs incluídos abaixo serão automaticamente adicionados à tela de consentimento do OAuth como domínios autorizados.

URIs de redirecionamento autorizados

Para usar com solicitações de um servidor da Web

URIs 1 *
https://winmax4.itbase.pt/email

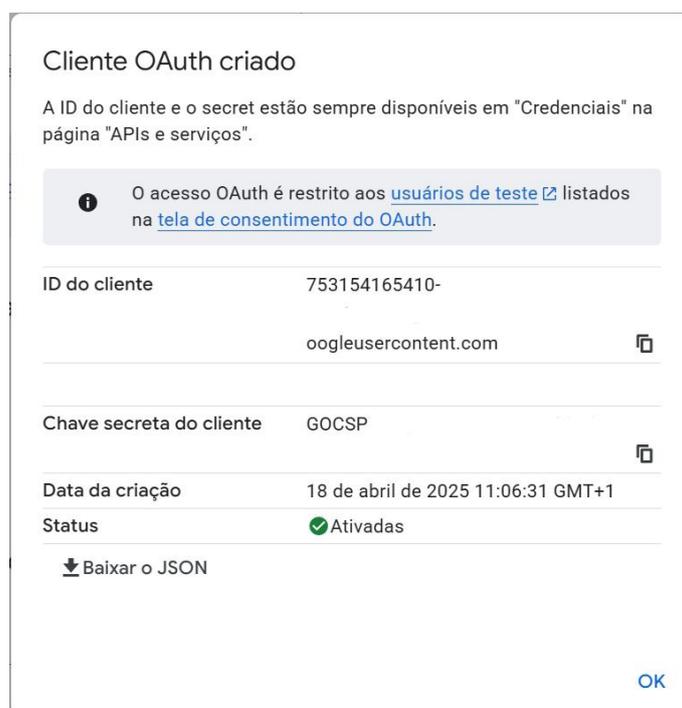
+ Adicionar URI

Observação: pode levar de cinco minutos a algumas horas para que as configurações entrem em vigor

Criar Cancelar

Figura 21 – Conta Google - ID de cliente OAuth

No final deste processo, serão apresentados os dados de identificação do cliente (Client ID) e o segredo (Client secret).



Cliente OAuth criado

A ID do cliente e o secret estão sempre disponíveis em "Credenciais" na página "APIs e serviços".

O acesso OAuth é restrito aos [usuários de teste](#) listados na [tela de consentimento do OAuth](#).

ID do cliente	753154165410-oogleusercontent.com
Chave secreta do cliente	GOCSP
Data da criação	18 de abril de 2025 11:06:31 GMT+1
Status	Ativadas

↓ Baixar o JSON

OK

Figura 22 – Conta Google – dados cliente OAuth

NOTA: Dependendo do tipo de conta, por exemplo no caso de contas pessoais, poderá ser necessário realizar configurações adicionais, nomeadamente:

- Ativar a API associada ao serviço:

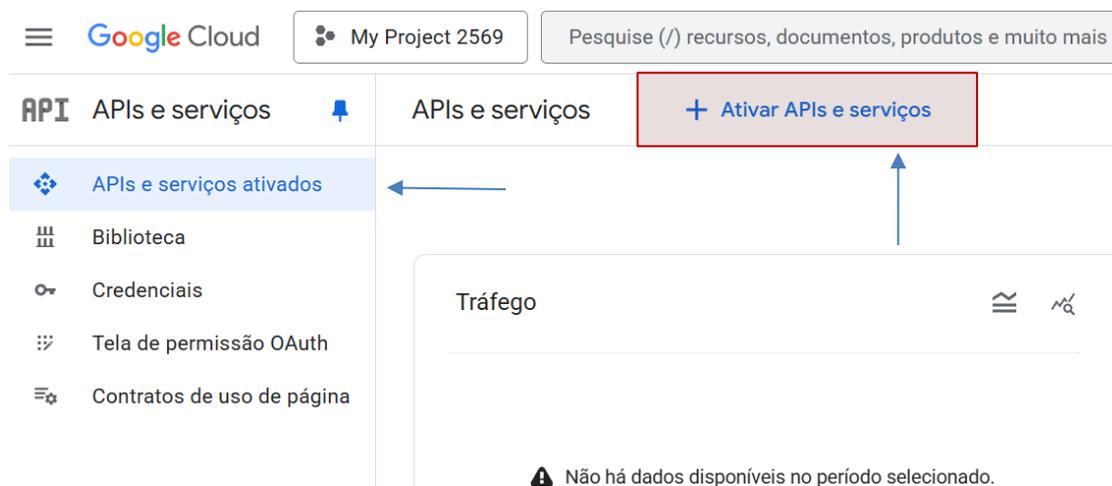


Figura 23 – Conta Google – ativação serviços

Google Workspace

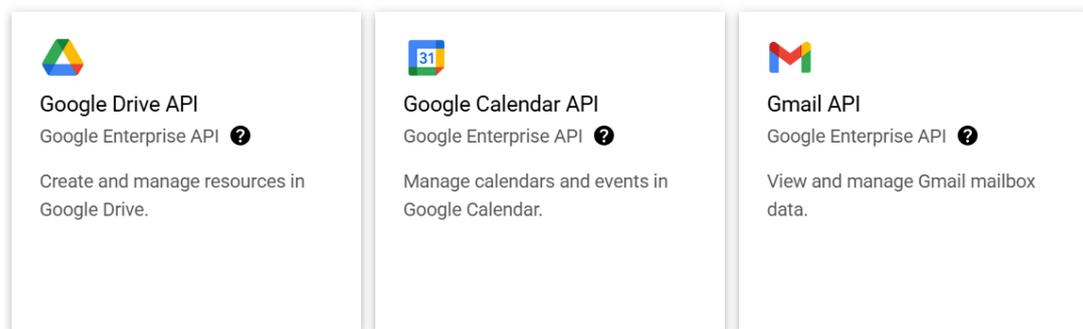


Figura 24 – Conta Google – ativação serviços (2)

Periféricos – Terminal de pagamento

Foi adicionada a integração com novos terminais de pagamentos de cartões, nomeadamente os dispositivos “PBT” e “PAYABL”. Estes dispositivos estão otimizados para a região do Chipre.

ARTIGOS

Códigos de artigos Matriz

Na presente versão, foi introduzida a possibilidade de atribuir um **código de artigo** com base na **combinação de atributos** definidos para o mesmo. Esta funcionalidade permite uma gestão mais automatizada no lançamento das variantes de produtos.

Adicionalmente, na ficha dos artigos, o botão anteriormente designado como “**Grupos de Preço**” passou a denominar-se “**Matriz**”.

Artigo configurado com o tipo Matriz

Artigo

Código 301

Designação T-Shirt

Tipo Matriz **Configurar**

Tipo unidade Quantidade

Ativo

Geral Impostos / taxas Stocks Vendas POS Observações Número de série Ingredientes Diversos

Família 9999 Q Diversos

Sub-família

Sub-sub-família

Sub-sub-sub-família

Moeda a consultar preços Euro

Grupo a consultar preços A

Unidade de compra UN - Unidade

Preço de custo ilíquido 5,00

Preço de custo líquido 5,00

Unidade de venda UN - Unidade

Preços de venda

Tipo de preço	% desconto máximo	% margem lucro	Sem impostos	Com impostos
1	100,00 - +	0,00 - + (62,60)	8,13	10,00
2	100,00 - +	0,00 - + (-100,00)	0,00	0,00
3	100,00 - +	0,00 - + (-100,00)	0,00	0,00
4	100,00 - +	0,00 - + (-100,00)	0,00	0,00
5	100,00 - +	0,00 - + (-100,00)	0,00	0,00

Acumulados Fornecedores Clientes **Matriz** Comissões Alergénicos Histórico **Confirmar** Cancelar

Opção para definir códigos por matriz

Figura 25 - Ficheiro artigos

Na opção **Matriz**, passa a ser possível definir um **código de artigo individual** para cada **combinação possível de atributos** do artigo. Este código é um campo de texto livre e é independente do código do artigo principal.

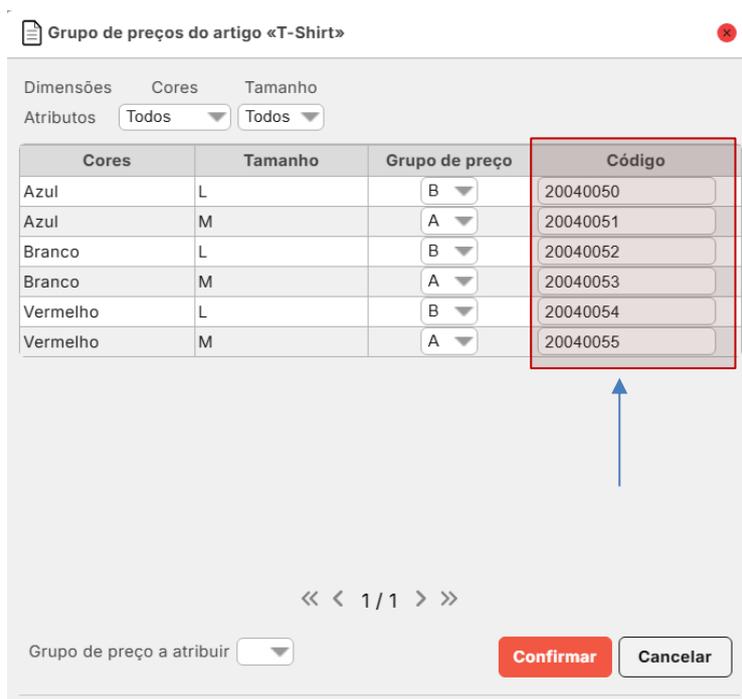


Figura 26 - Artigos matriz - configuração códigos

Durante a movimentação de documentos, tanto no **Backoffice** como no **POS**, é possível utilizar diretamente o código definido na Matriz para seleccionar automaticamente o artigo com os atributos correspondentes já associados, automatizando o processo de registo.



Figura 27 - Documentos - lançamento artigo matriz

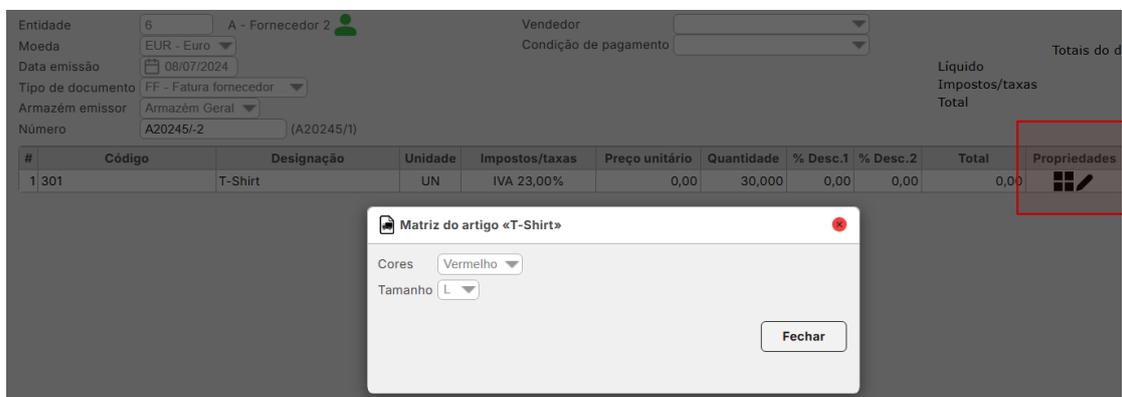


Figura 28 - Documentos - lançamento artigo matriz (2)

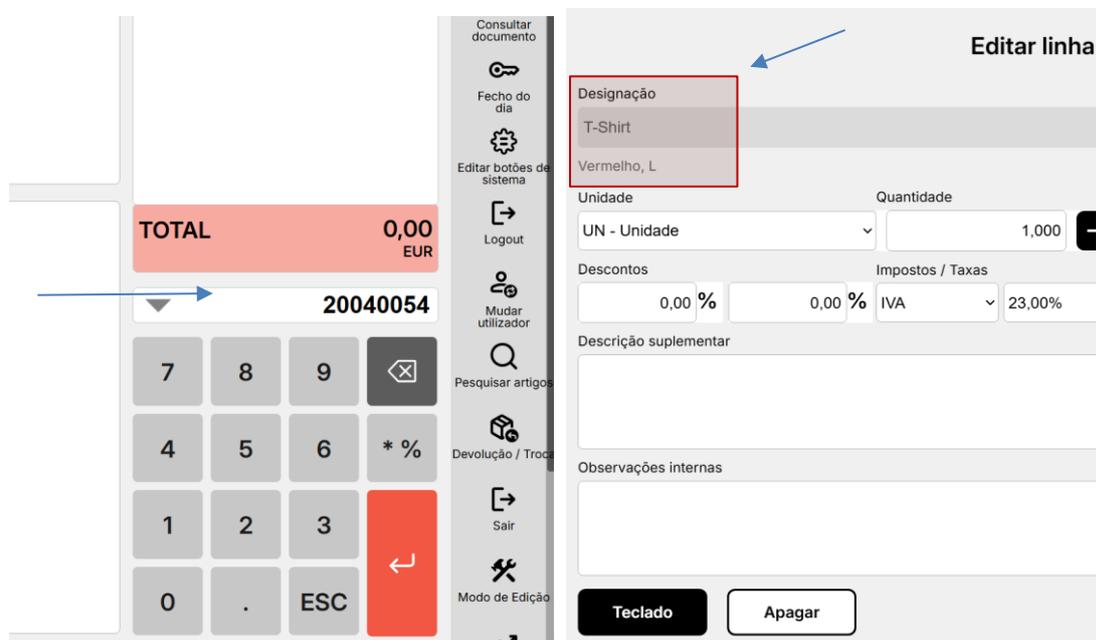


Figura 29 – POS - lançamento artigo matriz

Na funcionalidade de **impressão de etiquetas**, disponível nos **utilitários** e na **emissão de documentos**, passa a estar acessível uma nova opção, aplicável a clientes que possuem a funcionalidade licenciada «**Artigos com Dimensões**».

Esta opção permite indicar se devem ser **excluídas as linhas da matriz com código** na geração das etiquetas. Por **omissão**, esta opção encontra-se **ativa**, o que significa que, no caso de artigos configurados com matriz, **não serão geradas etiquetas para as variantes que possuam um código próprio**.

Na impressão de etiquetas a partir da emissão de documentos, esta opção apenas se torna visível caso o documento contenha artigos configurados com matriz.

ENTIDADES

Campo Email

No ficheiro entidades, a *label* do campo "enviar documentos por email" foi alterada para "receber documentos por email".

TIPOS DE DOCUMENTOS

Promoções

Na presente versão, foi introduzida a possibilidade de definir, por tipo de documento, se o mesmo pode ser **afetado por promoções de artigos**.

Para esse efeito, foi adicionada uma nova **checkbox** na secção «**Afetação**», com a designação «**Aplicar promoções**». Esta opção encontra-se disponível para os tipos de documento **standard** e para **encomendas de clientes**.

Por omissão, em novas instalações, esta **checkbox** encontra-se desativada para o tipo de documento “Consumo Interno”.

MOVIMENTAÇÃO

DOCUMENTOS DE CLIENTES

Clonar documentos

Ao clonar um documento, foi incluída a opção para registar a relação com o documento de origem.

Foi efetuada outra alteração, que consiste em não permitir, ao clonar documentos, a seleção de tipos de documentos inativos.



Figura 30 – Clonar documento

Retenção na fonte

Na impressão de documentos com retenção na fonte, passou a incluir qual o imposto retido (IRC, IRS, IS).

Documentos de transporte

Na criação de documentos de transporte, quando configurado que comunica á AT, passou a realizar a validação se a data de carga é inferior à data atual.

Afetou o fecho na emissão de documentos e alteração do documento já emitido (detalhes do documento).

Referência de documentos

Foi identificado que na importação de documentos em grupo, os descritivos das referências por artigo encontravam-se incorretas (fazendo sempre referência ao mesmo documento do grupo de documentos). Esta situação foi agora revista.

 Documentos de clientes

Movimentos	Documento
Entidade	104 Diogo Santana 
Moeda	EUR - Euro
Data emissão	17/04/2025
Vendedor	
Tipo de documento	FA - Fatura
Armazém emissor	Armazém Geral
Condição de pagamento	
Número	A20255/3 - +

#	Código	Designação	Unidade	Impostos/taxas	Preço unitário
1	0	Ref.doc. GR - nº A20255/1 de			
2	667	Adega Real	UN	IVA 23,00%	8,13
3	1	Artigo normal	UN	IVA 23,00%	4,88
4	0	Ref.doc. GR - nº A20255/2 de			
5	667	Adega Real	UN	IVA 23,00%	8,13
6	1	Artigo normal	UN	IVA 23,00%	4,88
7	0	Ref.doc. GR - nº A20255/3 de			
8	667	Adega Real	UN	IVA 23,00%	8,13

Figura 31 - Relação de documentos

Matrículas das entidades

Foi disponibilizado o campo referente às matrículas das entidades nos impressos de documentos. Os impressos devem ser personalizados com o campo "txtDocumentEntityVehicleLicensePlate".

ENCOMENDAS DE CLIENTES

Pré-visualização de documentos

No fecho de documentos no back-office em instalações SaaS, passou a não obrigar a pré-visualização dos documentos (encomendas).

DOCUMENTOS DE FORNECEDORES

Etiquetas

Na opção de impressão de etiquetas através de um documento, passou a existir a possibilidade de marcar ou desmarcar todos os artigos, como já acontecia na impressão de etiquetas nos utilitários.

ENCOMENDAS DE FORNECEDORES

Morada de descarga

A morada de descarga a ser preenchida por omissão passou a ser a morada definida da empresa (proprietária do *software*) e a de carga a da entidade associada ao documento.

PONTO DE VENDA

Cashlogy

Foi identificado um comportamento incorreto aquando da impossibilidade de emitir crédito por falta de moedas específicas. Passou a informar o utilizador desta situação.

Relatório de movimentos de caixa

Foi disponibilizado o campo referente à designação que se insere aquando de um movimento de caixa.

O impresso é TerminalCashFlow.w4r, e os campos são: Description (datafield) e POSReportDescription (label). Será necessário a edição personalizada deste impresso. Se for necessário poderá ser pedido um impresso exemplo ao departamento de suporte técnico.

Leitura de artigos

Foram identificados episódios em que o POS bloqueava em situações específicas na sua inicialização. Estes comportamentos foram revistos.

LISTAGENS

VENDAS

Campos de vendedor

Foram disponibilizados os seguintes campos nas listagens:

Vendas > Artigos > Movimentos

Compras > Artigos > Movimentos

Código de vendedor (SalesPersonCode), Nome de vendedor (SalesPersonName) e Nome da Entidade (EntityName).

O campo relativo ao nome do vendedor foi também disponibilizado na listagem de Compras > Documentos > Emitidos.

Nota: Estes campos são incluídos na exportação das listagens para o formato Excel (.csv), para os incluir na exportação da listagem em pdf, é necessário proceder à personalização dos ficheiros associados às respetivas listagens.

UTILITÁRIOS

SESSÕES

Ligações ativas

Foi identificado que a aplicação não eliminava corretamente as sessões antigas dos utilizadores, mantendo-as indevidamente na lista de sessões ativas. Este comportamento foi revisto na presente versão, assegurando que as sessões expiradas ou terminadas são agora removidas de forma apropriada.

AUTORIDADE TRIBUTÁRIA

Ficheiro SAF-T

Foi identificado que se a instalação da aplicação se encontrasse configurada para utilizar uma base de dados de replicação, impossibilitava a exportação do SAFT. Este comportamento foi agora revisto.

OUTROS

Ficheiros de etiquetas

Foi identificado que em novas empresas, não está a ler corretamente os impressos das etiquetas para guardar na base de dados. Agora, na inicialização de uma instalação nova, faz a atualização dos *templates* na base de dados.

OUTROS

API

Leitura de artigos

Na leitura de artigos, foram disponibilizados novos parâmetros, nomeadamente:

- Características matriz (IncludeMatrix);
- Números de série (IncludeSerials);
- Lotes (IncludeBatches);
- Números de edição (IncludeIssueNumbers).

No caso dos artigos do tipo matriz, caso seja passado o parâmetro IncludeMatrix e o armazém para obter o stock, retorna no stock das dimensões/atributos, e caso seja passado juntamente com a moeda, retorna o grupo nos preços.

Na criação de documentos, pode-se enviar os números de série e lotes.

O número de edição pode-se enviar juntamente com o código.

Acesso API

Foi identificado que a disponibilidade dos acessos à API estava a necessitar, incorretamente, do licenciamento de ambos os módulos “Webservices F&B” e “Webservices REST” em conjunto. Esta situação foi revista.

Atualização de NIF

Na atualização de entidades via API, passou a não permitir alterar o NIF, caso a entidade já tenha documentos associados.

Criação de documentos

Foi identificado um comportamento incorreto na criação de documentos via API, esta situação foi agora revista.

WEB SERVICES

Limitação de caracteres

Diversos campos, como por exemplo as moradas, passaram a ter definido no esquema de validação o tamanho máximo de 100 caracteres.

Documentos com pagamentos a negativo

A criação de documentos com o valor de pagamento a negativo (PaymentValue) passou a estar bloqueado.

AUTORIDADE TRIBUTÁRIA

Certificado da AT

Foi atualizado o certificado digital da AT para utilização dos webservices fornecidos pela Autoridade Tributaria, como a comunicação das series e documentos.

A nova Entidade Certificadora (CA) já tem implementada as novas políticas de segurança aconselhadas pela CE, emitindo Certificados Digitais cuja chave pública utiliza a cifra RSA de 4096 bits.

CABO VERDE

Relação de documentos

Foi identificado que quando os documentos relacionados têm informação da relação ao nível do documento e das linhas, na comunicação à DNRE essa informação vai ficar duplicada, causando uma impossibilidade na comunicação. Este comportamento foi revisito.