



zone soft®

Manual de Integração

Ipesa Display



Notas prévias:

Este pequeno manual de configuração pretende ser uma breve explicação da integração das aplicações ZS Rest e ZS POS, com o software IpesaDisplay utilizado pelas balanças Ipesa.

O IpesaDisplay consiste numa API certificada, que disponibiliza através de ficheiros DLL a execução de tarefas relativas ao peso adquirido pela célula de carga.

Quando visível, o IpesaDisplay ocupa um tamanho mínimo no topo do monitor de 120 pixéis de altura e ficará visível no monitor primário e secundário.

A aplicação ZS Rest ou ZS POS, é responsável por iniciar ou terminar o software IpesaDisplay ou alternar a sua visibilidade durante a operação.

Modo de Operação

Quando a integração se encontra ativa, sempre que o operador clicar num produto será iniciada a comunicação com o software IpesaDisplay, para onde serão enviados alguns dados do produto selecionado.

Quando o produto está configurado para recolher o peso através da balança, o software IpesaDisplay irá retornar, o peso e preço da linha a ser acumulado na aplicação do ZS Rest ou ZS POS.

Nota importante: O utilizador deve ter sempre a última versão da aplicação local ZS Rest ou ZS POS instalada, a impressora instalada e o sistema operativo com todas as atualizações feitas e finalizadas.

Índice

Notas prévias:.....	1
Modo de Operação.....	1
Índice de imagens.....	3
1 – Configuração da aplicação ZS Rest e ZS POS	4
1.1 – Opções no ficheiro INI do ZS Rest ou ZS POS	4
1.2 – Definir coordenadas na configuração do ZS Rest ou ZS POS.....	6
1.3 – Ativar a integração IPESA DISPLAY.....	7
1.4 – Configurar impressora principal.....	8
1.5 – Verificar o aspeto dos documentos de venda	9
2 – Comunicação do peso pela Ipesa Display	10
2.1 – Aceder ao FrontOffice do ZS rest, ou ZS pos.....	12

Índice de imagens.

Figura 1 – Aceder á pasta de ficheiros do ZS Rest ou ZS POS	4
Figura 2 – Aceder ao ficheiro INI	5
Figura 3 – Aceder ao BackOffice da aplicação do ZS Rest ou ZS POS.....	6
Figura 4 – Configurar monitor de cliente.....	6
Figura 5 – Definir protocolo da balança.....	7
Figura 6 – Configuração da impressora principal	8
Figura 7 – Definições do aspeto dos documentos de venda	9
Figura 8 – Aceder ao BackOffice do ZS rest ou ZS pos	10
Figura 9 – Aceder à função dos produtos.....	10
Figura 11 – Definir o método de introdução da quantidade	11
Figura 10 – Selecionar o produto para introdução de quantidade pela balança	11
Figura 12 – Confirmar a receção da informação vinda da balança.....	12

1 – Configuração da aplicação ZS Rest e ZS POS

Para melhor visualização da informação do ZS Rest ou ZS POS nos monitores primários e secundários, é necessário definir as coordenadas do mesmo; “caso o ecrã tenha uma resolução de 1366 pixéis.”

1.1 – Opções no ficheiro INI do ZS Rest ou ZS POS

Para aceder ao ficheiro ZSRest.ini ou ZSPos.ini, no ícone de atalho da aplicação clicar com o botão do lado direito do rato e seleccionar Abrir Localização do Ficheiro, ou, aceder á raiz do disco onde está instalada a aplicação, por norma deve estar C:\Zone Soft\ZSRest ou C:\Zone Soft\ZSPos.

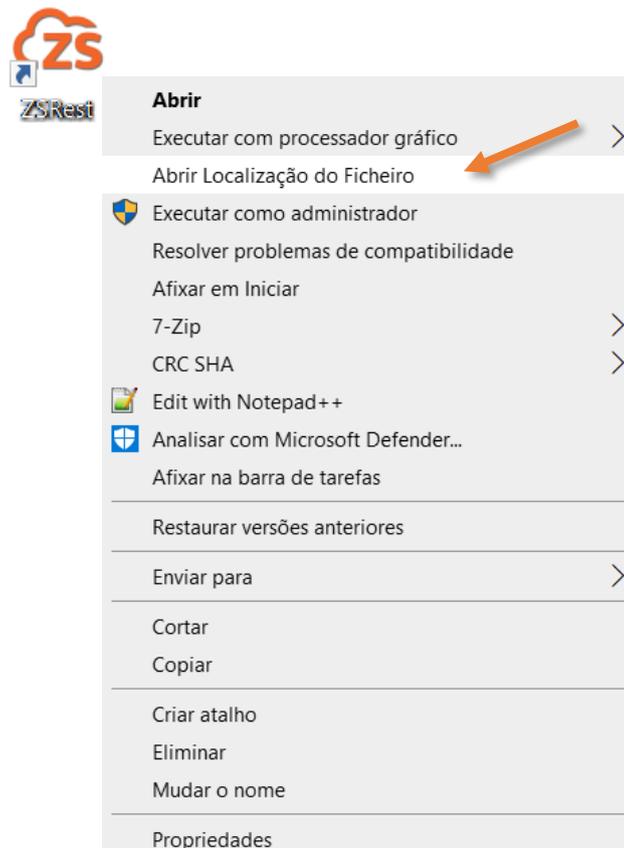


Figura 1 – Aceder á pasta de ficheiros do ZS Rest ou ZS POS

Na pasta de ficheiros do ZS Rest ou ZS POS, o utilizador deve percorrer a pasta para encontrar o ficheiro ZSRest.ini “Definições de configuração”, dar duplo click sobre o ficheiro e este será apresentado com as configurações iniciais da aplicação.

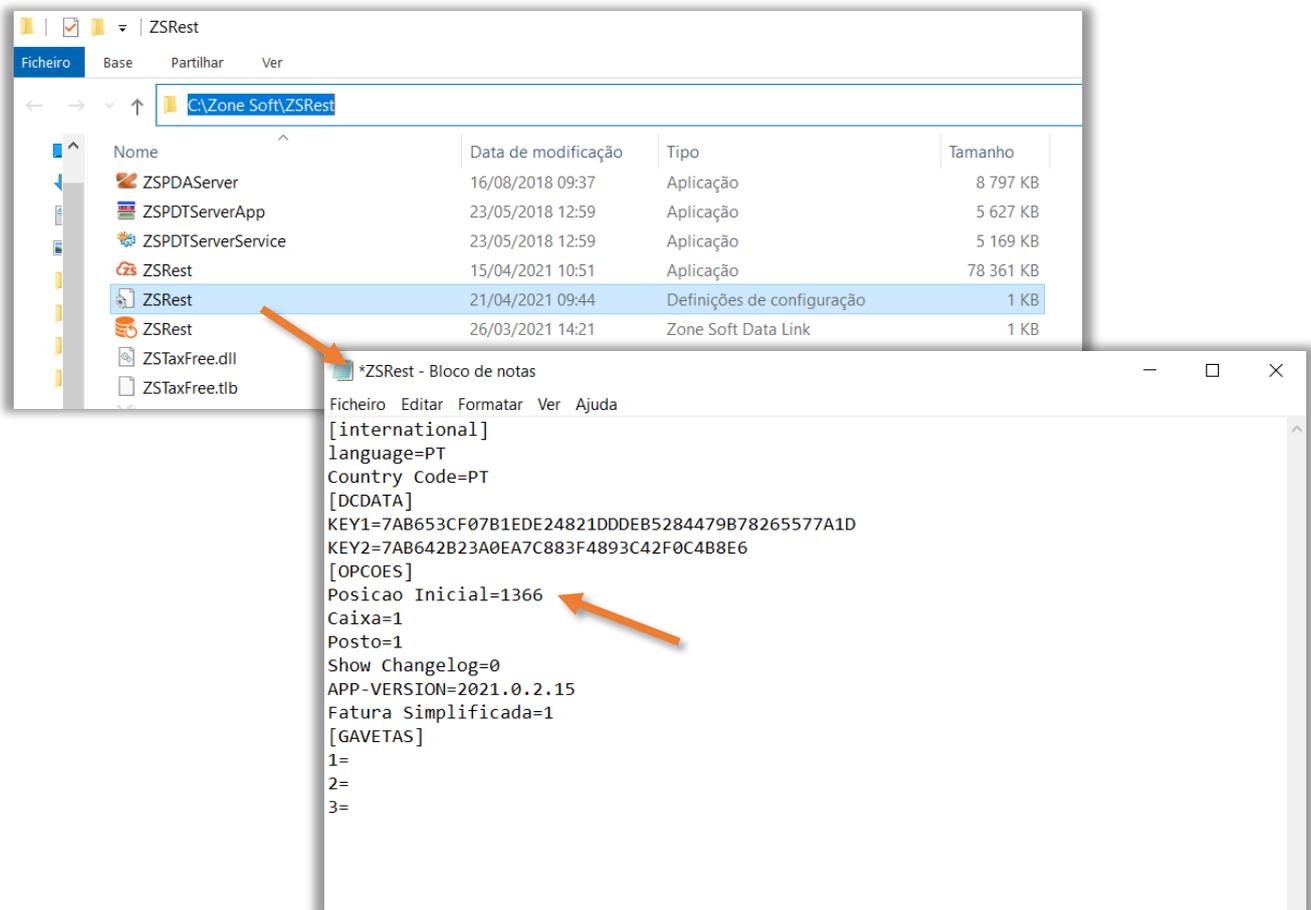


Figura 2 – Aceder ao ficheiro INI

1 – No ficheiro aberto, o utilizador deve inserir a linha de configuração necessária às coordenadas do monitor:

1.1 – Procurar [Opções] e colocar o cursor do rato fim desta, dar um ENTER de teclado.

1.2 – Na linha em vazio inserir Posição Inicial=1366

1.3 – Selecionar o separador Ficheiro e no menu acionar o botão Guardar.

1.2 – Definir coordenadas na configuração do ZS Rest ou ZS POS

O utilizador deverá aceder ao BackOffice do ZS Rest ou ZS POS e inserir credencias de acesso.



Figura 3 – Aceder ao BackOffice da aplicação do ZS Rest ou ZS POS

Selecionar o separador Configuração e acionar o botão Aplicação

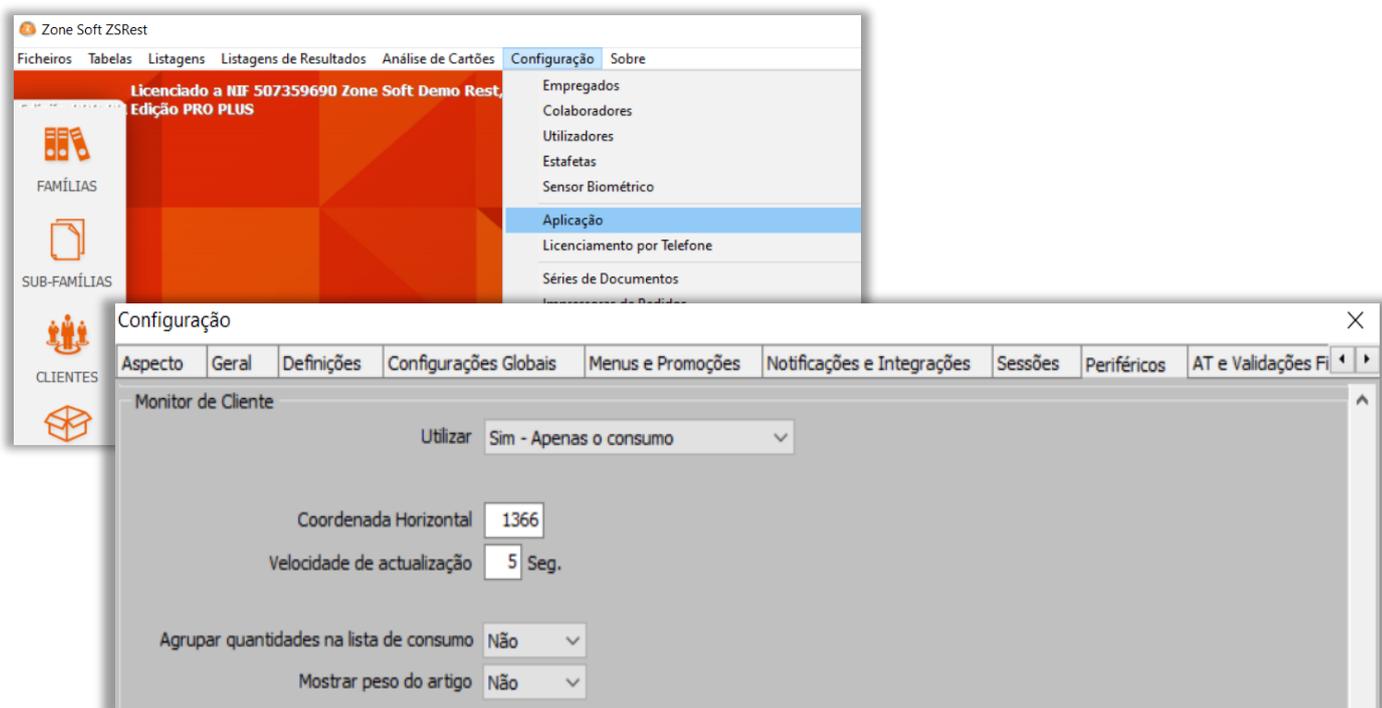


Figura 4 – Configurar monitor de cliente

Na janela da Configuração, o utilizador deve procurar o quadro Monitor de Cliente:

2 – No campo Coordenada Horizontal; deve o utilizador inserir o valor de 1366.

1.3 – Ativar a integração IPESA DISPLAY

Ainda no separador dos Periféricos, o utilizador deve procurar o quadro Balanças de Checkout onde é necessário seleccionar o protocolo IpesaDisplay(DLL), bem como definir a localização da pasta onde se encontra o IpesaDisplay instalado.

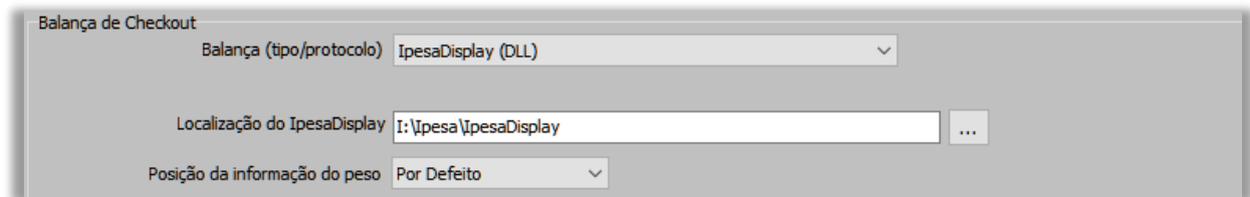


Figura 5 – Definir protocolo da balança.

No quadro Balanças de Checkout, deve-se:

- 4 – No campo Balança (tipo/Protocolo), percorrer as opções disponíveis e seleccionar a o IpesaDisplay (DLL).
- 5 – No campo Localização do IpesaDisplay, o utilizador deve inserir ou seleccionar o caminho de onde o IpesaDisplay se encontra instalado.

1.4 – Configurar impressora principal

Este tipo de integração apenas permite usar a impressão em “Modo de Texto”, em impressora universal com fontes gráficas.

Ainda no separados dos Periféricos, o utilizador deve aceder ao quadro Impressora principal (ver Definições de Aspecto para formatos diferentes de talão).

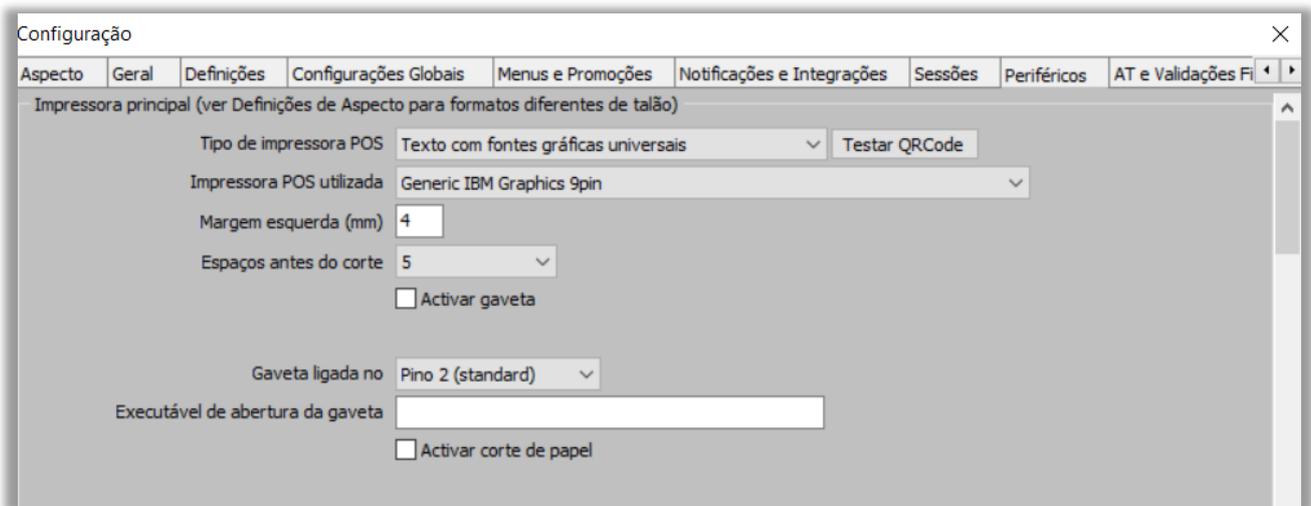


Figura 6 – Configuração da impressora principal

No quadro Impressora Principal, deve-se:

6 – No campo Tipo de impressora POS, seleccionar Texto com fontes gráficas

7 – No campo Impressora POS utilizada, seleccionar a impressora de tickets instalada no sistema.

1.5 – Verificar o aspeto dos documentos de venda

Como esta integração, apenas permite a impressão em Modo de Texto, ainda na janela de Configuração o utilizador deve seleccionar o separador Aspecto.

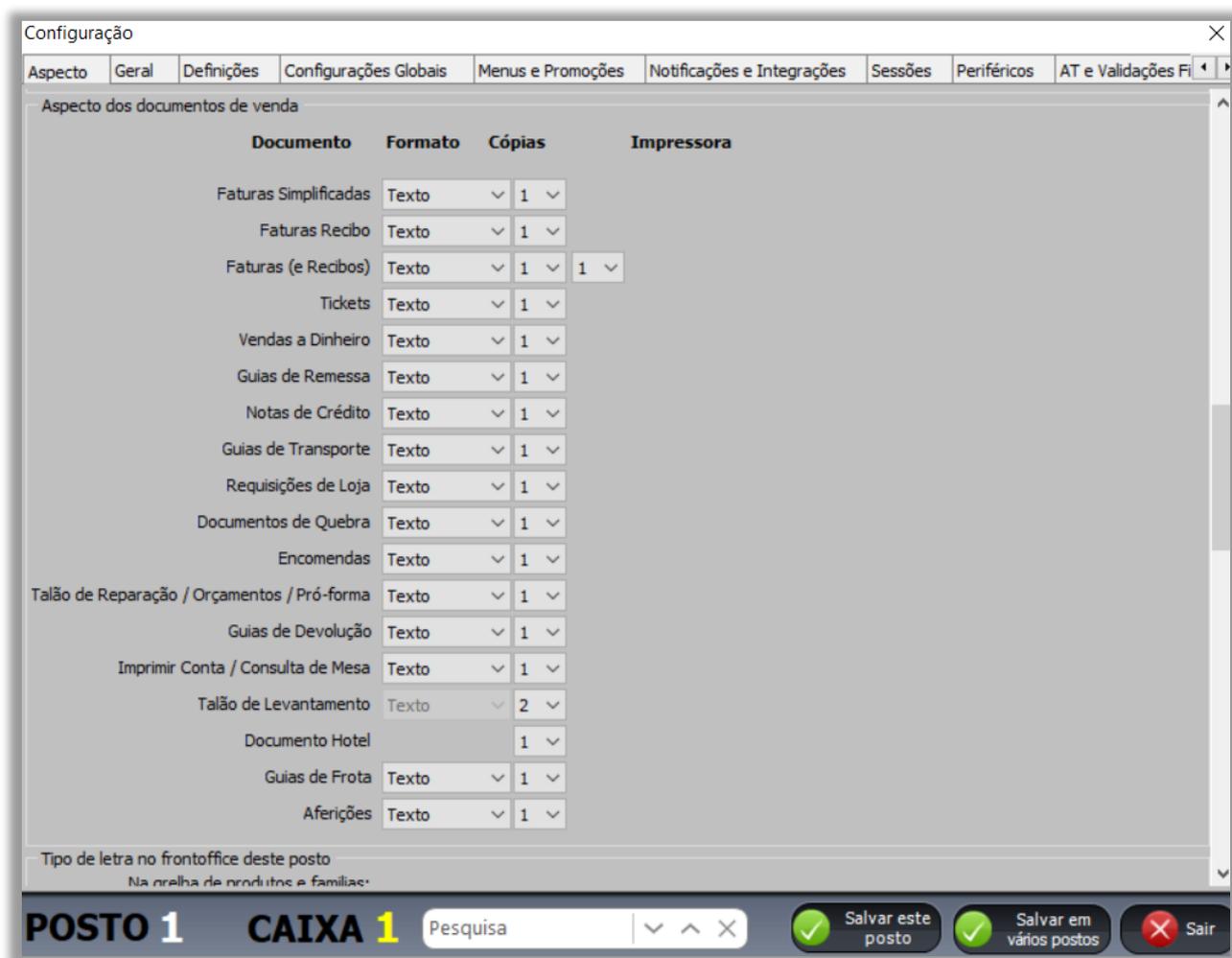


Figura 7 – Definições do aspeto dos documentos de venda

Dentro do separador, o utilizador deve percorrer os quadros até encontrar Aspecto dos documentos de venda:

8 – Todos os documentos, deveram estar com o campo Formato, com a opção Texto definida.

Após todas as configurações definidas seleccionar Salvar este posto ou vários postos.

2 – Comunicação do peso pela Ipesa Display

Como enviar a informação do peso da balança para o quadro de consumo.



Figura 8 – Aceder ao BackOffice do ZS rest ou ZS pos

1 – Selecionar o botão BackOffice e inserir os dados de login à aplicação

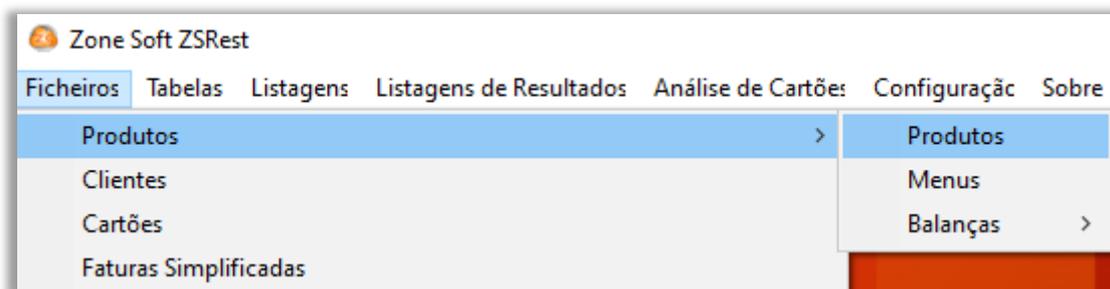


Figura 9 – Aceder à função dos produtos

2 – Selecionar o separador Ficheiros.

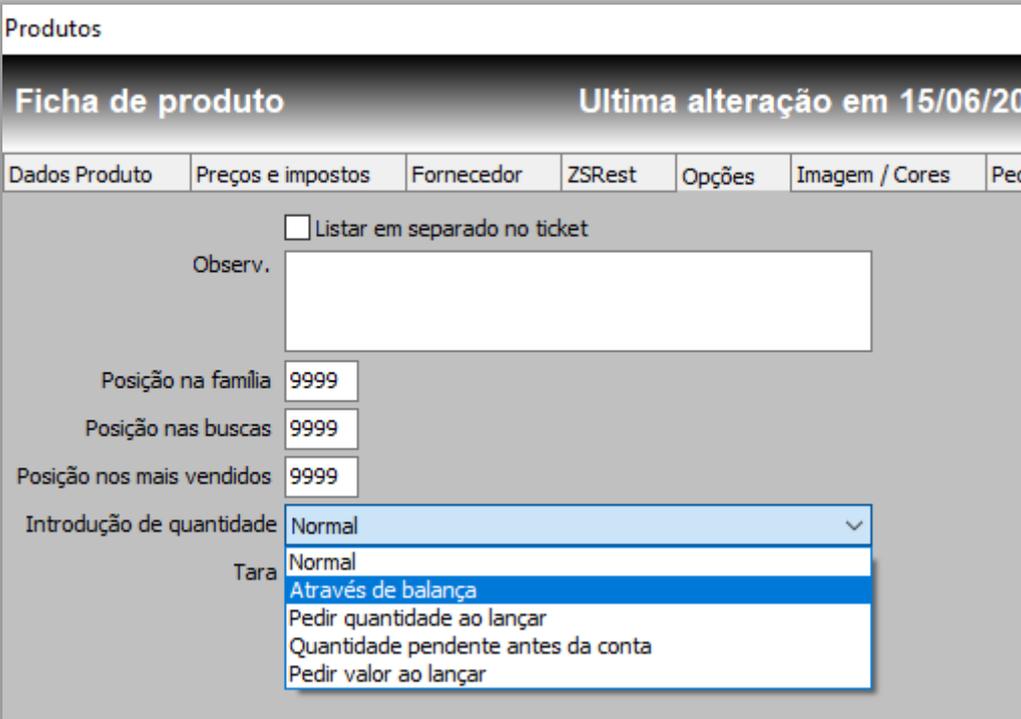
3 – Selecionar a função Produtos.



Código	Descrição	Preço Venda	Preço Compra	PLU	Cód. Barras
100521	Produto Teste 1	0,50 €	0,20 €	0	1000001005218
100523	Produto Teste 2	0,55 €	0,00 €	0	1000001005232
100802	Produto Teste 3	0,60 €	0,00 €	0	1000001008028
100803	Produto Teste 4	0,20 €	0,12 €	0	1000001008035

Figura 11 – Selecionar o produto para introdução de quantidade pela balança

4 – Selecionar o produto.



Produtos

Ficha de produto Última alteração em 15/06/20

Dados Produto | Preços e impostos | Fornecedor | ZSRest | Opções | Imagem / Cores | Pec

Listar em separado no ticket

Observ.

Posição na família

Posição nas buscas

Posição nos mais vendidos

Introdução de quantidade

Tara

- Normal
- Através de balança**
- Pedir quantidade ao lançar
- Quantidade pendente antes da conta
- Pedir valor ao lançar

Figura 10 – Definir o método de introdução da quantidade

5 – Na ficha do produto selecionar o separador das Opções.

6 – No campo de seleção da Introdução da quantidade, o utilizador deve selecionar a opção Através da balança.

Salvar as alterações à ficha do produto.

2.1 – Aceder ao FrontOffice do ZS rest, ou ZS pos

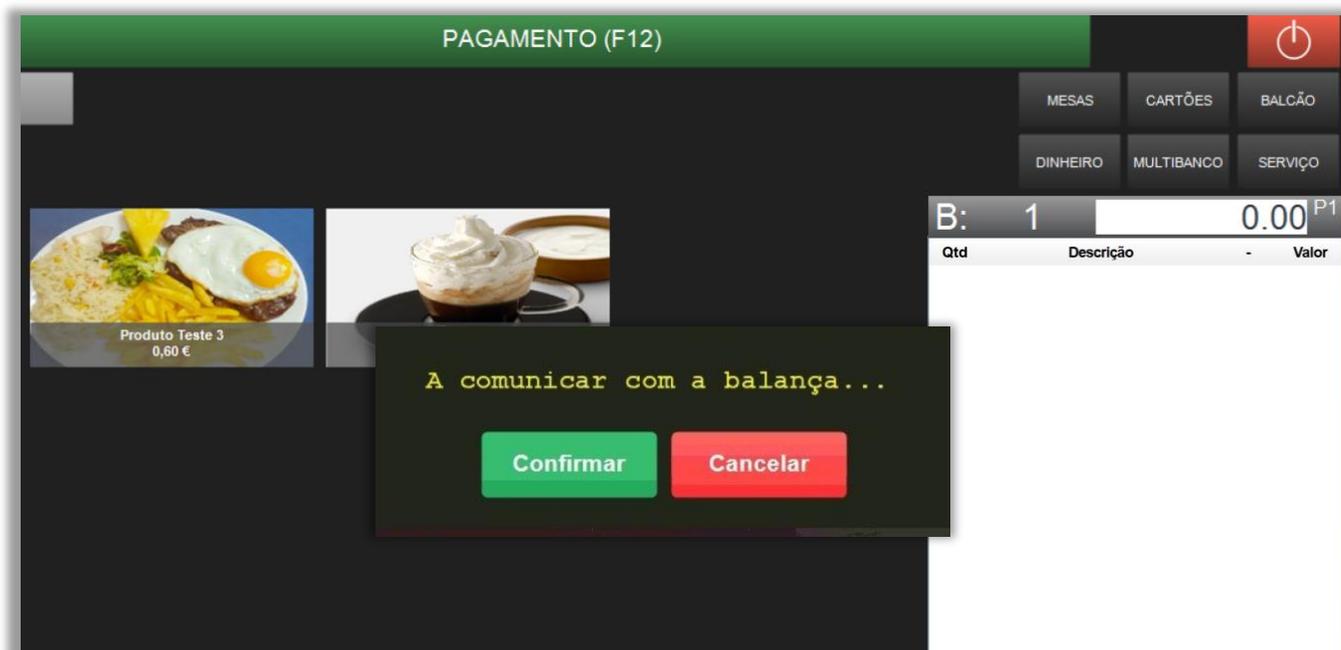


Figura 12 – Confirmar a receção da informação vinda da balança

No FrontOffice do ZS rest ou ZS pos o utilizador deve:

- 1 – Selecionar o Produto “em que receba a informação do peso e quantidade da Ipesa Display”.
- 2 – A aplicação ZS rest, ou, ZS pos inicia o pedido de informação à balança;
 - 2.1 – O utilizador deve colocar o produto na balança;
 - 2.2 – Deve acionar o botão Confirmar para receber a informação do peso e valor a colocar no quadro de consumo.

Parceiros ZONE SOFT

Para maiores esclarecimentos, por favor submeta a sua questão através da aplicação de tickets ou consulte a documentação adicional disponível na plataforma da Zone Soft.

Clientes ZONE SOFT

Por favor, queira contactar o seu parceiro



zone soft®

Contactos:

Estrada Nacional 3, Zona Industrial Lote I-21 2330-210 Entroncamento

www.zonesoft.pt