

Manual Técnico – Zenith EQUA7000

Zone Soft v1.1



Sede: Estrada Nacional 3 - Zona Industrial Lote I-21, 2330-210 Entroncamento, Santarém
Lisboa: R. João Morais Barbosa 11A, Telheiras, 1600-416 Lisboa

Tel. 249 717 997 | Fax. 249 717 919 | Geral: geral@zonesoft.org | Helpdesk: suporte@zonesoft.org | Comercial: comercial@zonesoft.org Website: www.zonesoft.pt

Zone Soft - Fabrico de Produtos Software, Unipessoal, Lda | NIPC 507359690 | Capital Social: 105.000 Euros

Sede: Estrada Nacional 3 - Zona Industrial Lote I-21, 2330-210 Entroncamento, Santarém
Lisboa: R. João Morais Barbosa 11A, Telheiras, 1600-416 Lisboa

Tel. 249 717 997 | Fax. 249 717 919 | Geral: geral@zonesoft.org | Helpdesk: suporte@zonesoft.org | Comercial: comercial@zonesoft.org Website: www.zonesoft.pt

Zone Soft - Fabrico de Produtos Software, Unipessoal, Lda | NIPC 507359690 | Capital Social: 105.000 Euros

1 – Introdução	4
2 – Instruções de Configuração	4
3 – Exportação de Produtos	6
4 – Notas Importantes	6
5 – Configuração de Tickets	6

1 – Introdução

A balança Zenith EQUA7000 é compatível com o sistema ZSPos, permitindo integração para leitura e envio de tickets, bem como exportação de produtos para pesagem.

Este manual descreve o procedimento de configuração e utilização, garantindo o funcionamento otimizado no ambiente Zone Soft.

2 – Instruções de Configuração

Passos para configuração:

1. Iniciar o programa Zenith Sync, localizado na pasta 'modules' do ZSPos. Este módulo é responsável por verificar se existem novos tickets na pasta definida e enviá-los para a tabela 'zenithregisters'. No exemplo, os ficheiros serão guardados em 'C:\Zenith'.

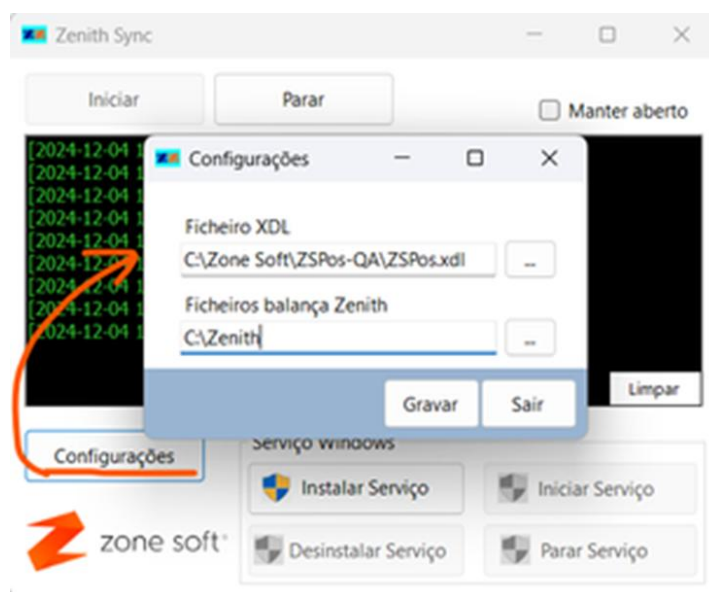


Figura 1 – Exemplo de localização do programa Zenith Sync

2. No ZSPos Backoffice: aceder a Configuração → Periféricos → Balanças de balcão e marcar a opção “Gerido pelas secções de balanças”.
3. Configurar a localização dos ficheiros de exportação (ex.: 'C:\Zenith'). Os ficheiros de produtos são gravados como 'products.txt' e, após consumo, são renomeados para 'products.txt.old'.

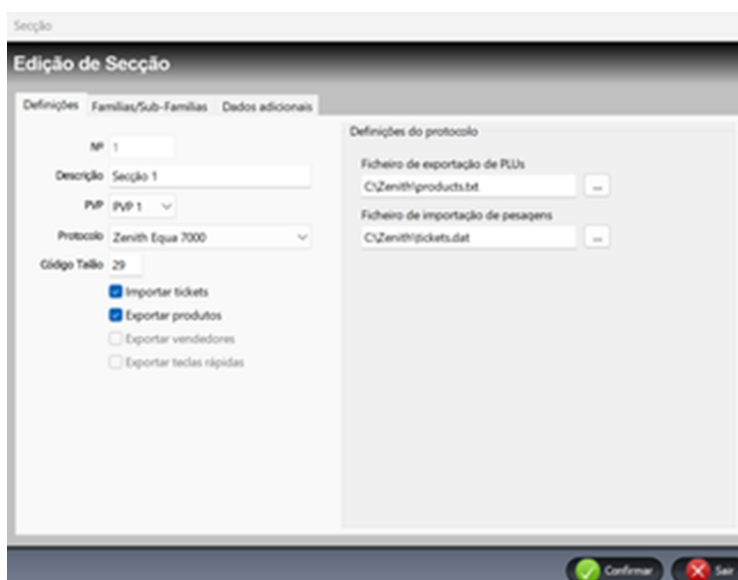


Figura 2 – Exemplo de configuração da pasta de exportação

4. Os tickets criados na balança devem ter a extensão '*.dat'. Caso contrário, não serão processados pelo Zenith Sync. Após consumo, é criada automaticamente a pasta 'FicheirosProcessados' e o ficheiro é movido para lá.

3 – Exportação de Produtos

Regras para exportação:

- É obrigatório que todos os produtos tenham um PLU atribuído para que possam ser reconhecidos pela balança.
- A exportação pode ser feita no Backoffice (Configuração → Periféricos → Balanças de balcão) ou diretamente no ponto de venda usando a função 'Exportar'.
- Se for feita a partir de outros postos, mapear a pasta partilhada e colocar o caminho no formato '\\servidor\pasta'.
- No final do dia, os talões são removidos da tabela 'zenithregisters', mantendo apenas os do dia.

4 – Notas Importantes

- O comportamento geral é idêntico ao implementado em outros modelos de balanças.
- Alterar as definições regionais do equipamento para o formato de data 'dd-MM-yyyy'.

5 – Configuração de Tickets

- Para configurar tickets com 4 dígitos:
 - Alterar SECCAO 19 para valor '1'.
 - Alterar TALAO 20 para valor '4'.

Configuração

Propriedades:

Descrição	Valor
Id	4
Modo	1
Descrição	Total Ticket de exportação
Ficheiro dados	C:\Zenith\Zs\tickets.dat
Ficheiro activacao	
Base de dados	Archivi
Tabela	Articoli
Logitude registo	45
Formato dados	Longitude fixa
Delimitador	0

Valor: **Total Ticket de exportação**

	Tipo	Nome do campo	Offset	Comprimento	Comp.Registo	Formato
6	CAMPO BALANCA	SECCAO	19	2		
7	CAMPO BALANCA	TALAO	21	3		
8	CAMPO BALANCA	NUMERO DE TRANSACCIONES	24	2		
9	CAMPO BALANCA	QUANTIDADE TOTAL	26	6		☒
10	CAMPO BALANCA	NUMERO BALANCA	32	2		
11	CAMPO BALANCA	OPERADOR	34	2		
12	CAMPO BALANCA	TOTAL DESCONTO	36	6		☒
13	CAMPO BALANCA	TIPO OPERAÇÃO	42	1		☒
14	CAMPO BALANCA	NUMERO CABECALHO	43	1		

Guardar **Sair**

Configuração

Propriedades:

Descrição	Valor
Id	4
Modo	1
Descrição	Total Ticket de exportação
Ficheiro dados	C:\Zenith\Zs\tickets.dat
Ficheiro activacao	
Base de dados	Archivi
Tabela	Articoli
Logitude registo	45
Formato dados	Longitude fixa
Delimitador	0

Valor: **Total Ticket de exportação**

	Tipo	Nome do campo	Offset	Comprimento	Comp.Registo	Formato
11	CAMPO BALANCA	OPERADOR	34	2		
12	CAMPO BALANCA	TOTAL DESCONTO	36	6		☒
13	CAMPO BALANCA	TIPO OPERAÇÃO	42	1		☒
14	CAMPO BALANCA	NUMERO CABECALHO	43	1		
15	TIPO DE REGIST	TIPO DE REGISTO	0	1		☒
16	HORA	HORA	11	8		☒
17	DATA	DATA	1	10		☒
18	CHEIO	CHEIO	0	0	0	
19	CHEIO	CHEIO	0	0	0	

Guardar **Sair**