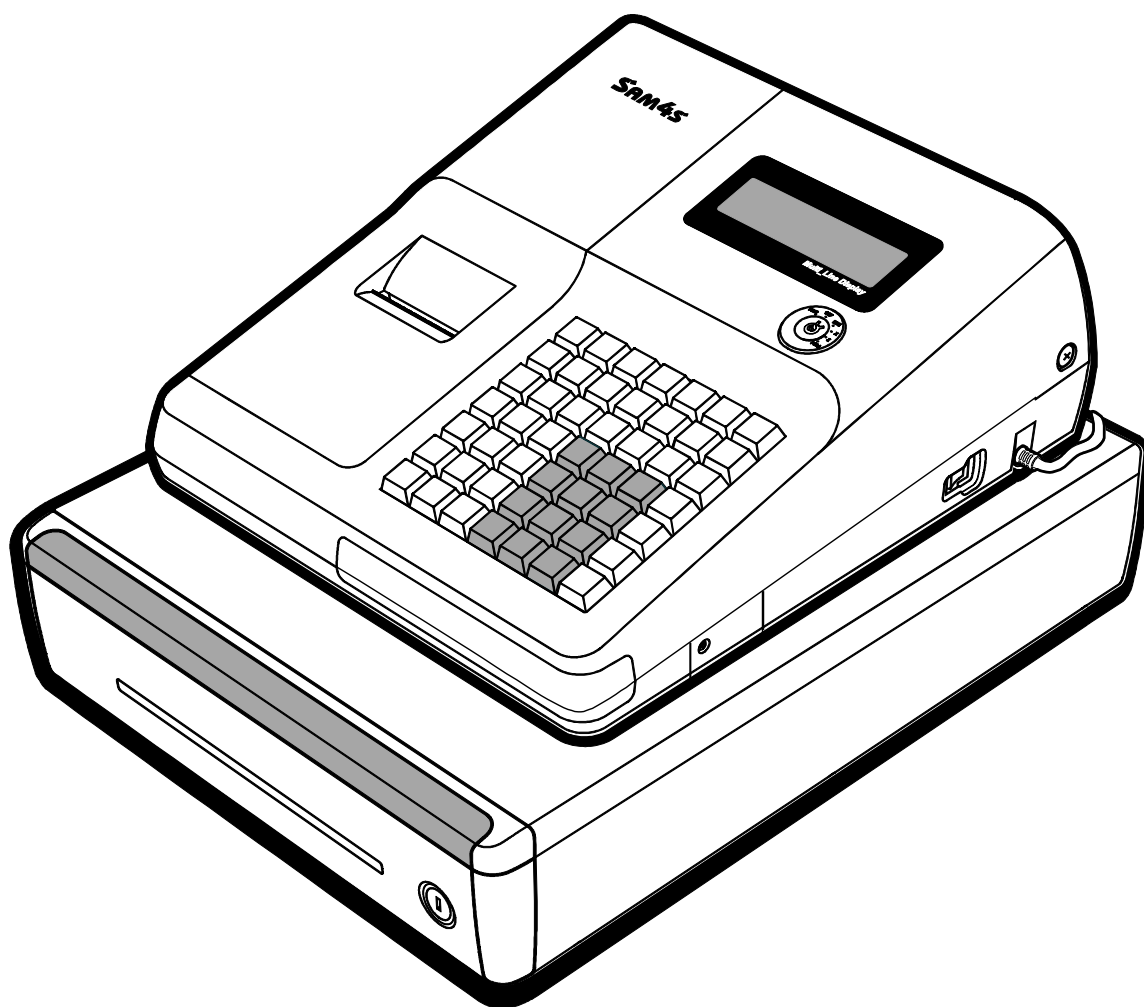


SAM4S

SAM4S ER-265EJ Caixa Registradora Eletrônica

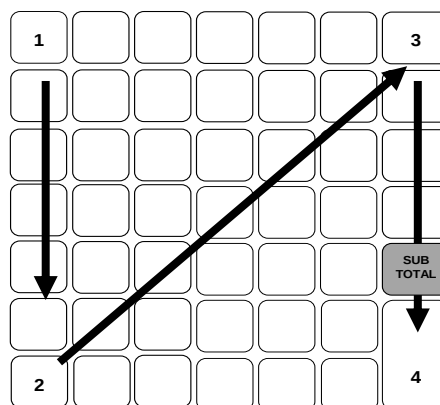
Resumo Programação





Limpeza Total de RAM

- 1) Chave no Modo S
- 2) Ligar a máquina com a tecla Subtotal premida
- 3) Premir os quatro cantos do teclado pela ordem apresentada na imagem



Alocação de Memória

- 1) Chave no modo S
- 2) Premir 3 e de seguida a tecla TOTAL
- 3) Preencher os campos de acordo com a seguinte tabela
- 4) Para avançar premir TOTAL

ITEMS	POR DEFEITO	MAXIMO
PLU	100	8000
EMPREGADO	5	99
GRUPOS	5	99
NIVEL PREÇO	1	2
MIX AND MATCH	20	100
LINHAS JORNAL E.	5000	15000
MESAS#	10	500
NºLINHAS CONTA	10	100
TIPOS CONTA	0	SOFT(0) / HARD(1)

Limpeza de Totais e Editar Contadores

- 1) Chave no modo S
- 2) Premir 2 e de seguida a tecla TOTAL
- 3) Com as teclas ↑ e ↓ podemos navegar nas diferentes opções
- 4) Premir a tecla Total duas vezes para efetuar a limpeza
- 5) Para voltar atrás em qualquer momento premir a tecla LIMPAR

Limpeza de Memória

- 1- Limpar Totais
- 2- Limpar Grande Total
- 3- Limpar PLU's
- 4- Limpar Preço Zero
- 5- Edita Contadores
- 6- Não utilizado

LIMPEZA INICIAL (DESBLOQUEAR ESTADOS DE ERRO)

- 1) Chave no modo PGM
- 2) Ligar a máquina com a tecla Subtotal pressionada
- 3) Premir total duas vezes



PROGRAMAÇÃO DE OPÇÕES

1. Chave em PGM
2. Inserir o nº4 e premir TOTAL
3. De acordo com a seguinte tabela, introduzir o numero do de opções que queremos programar e premir TOTAL
4. Introduzir o numero da opção pretendida, consultando as tabelas das páginas seguintes e premir TOTAL
5. Alterar o valor com as teclas ↑ e ↓ ou introduzindo valores numéricos
6. Confirmar premindo TOTAL
7. Para voltar atrás em qualquer altura premir LIMPAR

OPÇÕES	
1. SISTEMA	8. IMP.COZINHA
2. IMPRESSÃO	9. CÓD.BARRAS
3. RELATÓRIO	10. J.ELETRÓNICO
4. TAXAS	11. MODO TREINO
5. MOEDA	12. MESAS
6. ARREDONDAMENTOS	13. IMPR.DETALHE
7. LOGO	

tipo

OPÇÕES DE SISTEMA

	Opção	Valor
1	SOM ATIVO	S ou N
2	ENTRADA DE EMPREGADO	TECLA, CÓDIGO
3	EMPREGADOS SÃO:	FIXO, POP-UP
4	INTERRUPÇÃO DE EMPREGADO	S ou N
5	PONTO DECIMAL	0-3
6	FORMATO DATA	MMDDYY,DDMMYY,YYMMDD
7	METODO DE INTRODUÇÃO DE CARACT.	OVERLAY, CODE
8	OBRIGA FECHAR GAVETA PARA OPERAR	S ou N
9	ALARME DE GAVETA ATIVO	S ou N
10	TEMPO DE ABERTURA DE GAVETA (0-99)	0-99
11	PERMITE TROCO POSTERIOR	S ou N
12	ABRIR GAVETA COM TROCO POSTERIOR	S ou N
13	LIMITE DE ENTRADA GLOBAL (0-14)	0-14
14	DIVISÃO DE PREÇO DESATIVADA	S ou N
15	PERMITE MULTIPLICAÇÃO DIRETA	S ou N
16	MULTIPLICAÇÃO DIRETA COM MAIS QUE UM DIGITO	S ou N
17	MULTIPLICAÇÃO TRIPLA	S ou N
18	MOSTRA PREÇO DE PLU'S LIGADOS	S ou N
19	PEDE PREÇO SE FOR=0.00	S ou N
20	OBRIGA SUBTOTAL ANTES DE FINALIZAR	S ou N
21	ATIVA PLU NÃO ENCONTRADO	S ou N
22	VENDAS NEGATIVAS APENAS GERENTE?	S ou N
23	VENDAS ZERO APENAS GERENTE?	S ou N
24	MODIFICADORES:	ITEM POP-UP, VDA POP-UP, FIXO
25	NIVEIS DE PREÇO SÃO:	ITEM POP-UP, VDA POP-UP, FIXO



	Opção	Valor
26	HASH É:	NORMAL - NON-ADD
27	% NÃO AFETAM VENDAS LIQUIDAS	S ou N
28	MODO ANULAR NÃO CONTA PARA MEMÓRIA	S ou N
29	VALIDA FINALIZADORES?	QT. VENDA OU QT. FINALIZADA
30	DESATIVAR DECLARAÇÃO DE CAIXA	S ou N
31	PERMITE VENDA COM STOCK NEGATIVO?	S ou N
32	AVISA STOCK NEGATIVO?	S ou N
33	PROGRAMA STOCKS PC/SD/USB	SOMA(+) SUBTRAI(-) SUBSTITUI
34	USA PASSWORD MODO X/Z/P/S	S ou N
35	SENSOR DE PAPEL ATIVO?	S ou N
36	ALIMENTAÇÃO PORTA RS-232 ATIVA?	S ou N
37	NOME LOJA	8 CARACTERES
38	LIMITE GAVETA	8 DIGITOS
39	LIMITE TROCO DE CHEQUE	8 DIGITOS
40	TARA 1 – 5	4 DIGITOS
41	MÁQUINA No.	5 DIGITOS
42	PASSWORD (X/Z/PGM/S)	6 DIGITOS
43	SELEÇÃO DE IDIOMA	PORTUGUÊS ESPANHOL INGLÊS
44	USA RECIBO COM O DETALHE	S ou N
45	NÃO AUMENTA NUMERO REC.COM ENT/SAIDA EMPREGADO	S OU N

OPÇÕES DE IMPRESSÃO

Nº	OPÇÃO	VALOR
1	IMPRIME DATA	S ou N
2	IMPRIME HORA	S ou N
3	IMPRIME MÁQUINA No.	S ou N
4	IMPRIME NOME DE EMPREGADO	S ou N
5	IMPRIME NO.CONSECUTIVO	S ou N
6	IMPRIME No. DE ITEMS VENDIDOS	S ou N
7	IMPRIME PLU# NA FATURA	S ou N
8	USA SEPARADOR DE MILHARES	S ou N
9	TIPO DE SEPARADOR	, / ESPAÇO /.
10	IMPRIME RECIBO COM ENTRADA/SAIDA DE EMPREGADO	S ou N
11	IMPRIME SUBTOTAL QUANDO PREMIDO	S ou N
12	IMPRIME SUBTOTAL SEM TAXA	S ou N
13	IMPRIME TOTAL DE GRUPO AO FINALIZAR	S ou N
14	UNIDADE DE VOLUME	GALÕES/LITROS



Nº	OPÇÃO	VALOR
15	NÃO IMPRIME NO MODO VOID	S ou N
16	NÃO IMPRIME LOGO NOS MODOS PGM/X/Z	S ou N
17	LINHAS DE AVANÇO CABEÇALHO (0-5)	0-5
18	LINHAS DE AVANÇO RODAPÉ (0-5)	0-5
19	IMPRIME EM DUPLO TODOS OS TOTAIS	S ou N
20	SIMBOLO MOEDA/CONV#1/CONV#2/CONV#3/CONV#4	5 Character
21	IMPRIME INFORMAÇÃO DE CLIENTE (NOME, MORADA, NIF)	S ou N
22	IMPRIME APENAS NOME E PREÇO LISTA PLU'S	S ou N
23	NÃO IMPRIME ABERTURA & SERVIÇO (MESAS)	S ou N
24	PERMITE CÓPIA DE FATURA	S ou N
25	DESCRIPTIVO EM BOLD PARA FINALIZADORES	S ou N
26	IMPRIME QUANTIDADE NO RECIBO	S ou N
27	USA DESCRIPTVOS DE TAXAS NOS RELATÓRIOS	S ou N

OPÇÕES RELATÓRIOS

Nº	OPÇÃO	VALOR
1	OBRIGA DECLARAÇÃO DE CAIXA ANTES DOS RELATÓRIOS	S ou N
2	APENAS UM RELATÓRIO X ANTES DE DECLARAÇÃO DE CAIXA	S ou N
3	DESATIVA RELATÓRIO X	S ou N
4	ABRE GAVETA AO IMPRIMIR RELATÓRIOS	S ou N
5	INIBE IMPRESSÃO DA DATA DO ULTIMO RELATÓRIO	S ou N
6	RESET Nº RECIBO APÓS RELATÓRIO FINANCEIRO	S ou N
7	RESET GRANDE TOTAL DEPOIS DE RELATÓRIO FINANCEIRO	S ou N
8	RESET CONTADOR Z APÓS RELATÓRIO Z1 FINANCEIRO	S ou N
9	RESET CONTADOR Z APÓS RELATÓRIO Z1 HORÁRIO	S ou N
10	RESET CONTADOR Z APÓS RELATÓRIO Z1 PLUS	S ou N
11	RESET CONTADOR Z APÓS RELATÓRIO Z1 EMPREGADOS	S ou N
12	RESET CONTADOR Z APÓS RELATÓRIO Z1 GRUPOS	S ou N
13	RESET CONTADOR Z APÓS RELATÓRIO Z2 FINANCEIRO	S ou N
14	RESET CONTADOR DE PEDIDO DEPOIS DE RELATÓRIO Z1	S ou N
15	IMPRIME CONTADOR Z NOS RELATORIOS	S ou N
16	SALTA TOTAIS ZERO NO RELATÓRIO FINANCEIRO	S ou N
17	IMPRIME ITENS NEGATIVOS NOS RELATÓRIOS	S ou N
18	IMPRIME AUDITORIA NO RELATÓRIO FINANCEIRO	S ou N
19	IMPRIME NO REL.FINANCEIRO MEDIA ITEM/CUSTO	S ou N
20	IMPRIME NO REL.FINANCEIRO MEDIA \$/CUSTO	S ou N
21	IMPRIME RELATÓRIO DE EMPREGADOS DEPOIS DO RELATÓRIO FINANCEIRO	S ou N
22	IMPRIME RELATÓRIO FINANCEIRO DUPLICADO	S ou N
23	IMPRIME TOTAL BRUTO NO RELATÓRIO X	S ou N
24	IMPRIME TOTAL BRUTO NO RELATÓRIO Z	S ou N
25	IMPRIME GRANDE TOTAL NO RELATÓRIO X	S ou N
26	IMPRIME GRANTE TOTAL NO RELATÓRIO Z	S ou N
27	GRANDE TOTAL É:	BRUTO/LIQ.
28	SALTA TOTAIS ZERO NO RELATÓRIO EMPREGADOS	S ou N
29	IMPRIME MEDIA DE TOTAIS NO RELATÓRIO DE EMPREGADS	S ou N
30	SALTA TOTAIS ZERO NO RELATÓRIO DE PLU'S	S ou N
31	IMPRIME PLU # NO RELATÓRIO DE PLU'S	S ou N



Nº	OPÇÃO	VALOR
32	IMPRIME % DE VENDAS NO RELATÓRIO DE PLU'S	S ou N
33	IMPRIME PLU POR NIVEL DE PREÇO NOS RELATÓRIOS	S ou N
34	PERMITE RELATÓRIO Z DE STOCK	S ou N
35	IMPRIMIR CONTAGEM DE RELATÓRIOS	S ou N
36	IMPRIME TOTAL DE TREINO NO RELATÓRIO FINANCEIRO	S ou N
37	IMPRIME QUEBRA DE IVA NO RELATÓRIO FINANCEIRO	S ou N
38	IMPRIME QUEBRA DE IVA NO RELATÓRIO DE EMPREGADOS	S ou N
39	IMPRIME GRUPOS NO RELATÓRIO FINANCEIRO	S ou N

OPÇÕES DE TAXAS

Nº	OPÇÃO	VALOR
1	IMPRIME SIMBOLO DA TAXA	S ou N
2	IMPRIME QUANTIA DA TAXA	S ou N
3	IMPRIME TOTAL TAXAVEL	S ou N
4	IMPRIME PERCENTAGEM DA TAXA	S ou N
5	IMPRIME QUEBRA DE IVA	S ou N
6	QUANTIA DA TAXA É:	COMB/ITEM

OPÇÕES MOEDA

Nº	OPÇÃO	VALOR
1	IMPRIME QUANTIA TOTAL EURO	S ou N
2	IMPRIEM QUANTIA INTRODUZIA EURO	S ou N
3	IMPRIME QUANTIA TROCO EURO	S ou N
4	MOEDA BASE	EURO

OPÇÕES ARREDONDAMENTOS

Nº	OPÇÃO	VALOR
1	TIPO DE ARREDONDAMENTO	NORMAL SUECO CANADIANO
2	ARREDONDAMENTO	2 DIGIT
3	PERMITE ARREDONDAMENTO NO SUBTOTAL	S ou N
4	PERMITE ARREDONDAMENTO NO TOTAL	S ou N
5	ARREDONDAMENTO TAXAS E % (DESCONTOS)	PARA CIMA 0.005, ARREDONDA P/CIMA, ARREDONDA P/BAIXO
6	ARREDONDAMENTO DIVISÃO DE PREÇO	PARA CIMA 0.005, ARREDONDA P/CIMA, ARREDONDA P/BAIXO

OPÇÕES LOGO

Nº	OPÇÃO	VALOR
1	IMPRIME CABEÇALHO NO RECIBO	S ou N
2	IMPRIME RODAPÉ NO RECIBO	S ou N
3	IMPRIME CABEÇALHO NA FATURA	S ou N
4	IMPRIME RODAPÉ NA FATRA	S ou N
5	IMPRIME LOGO CABEÇALHO NO RECIBO	S ou N
6	IMPRIME LOGO RODAPÉ NO RECIBO	S ou N



Nº	OPÇÃO	VALOR
7	IMPRIME LOGO CABEÇALHO NA FATURA	S ou N
8	IMPRIME LOGO RODAPÉ NA FATURA	S ou N
9	IMAGEM Nº NO CABEÇALHO DO RECIBO	0-20
10	IMAGEM Nº NO RODAPÉ DO RECIBO	0-20
11	IMAGEM Nº NO CABEÇALHO DA FATURA	0-20
12	IMAGEM Nº NO RODAPÉ DA FATURA	0-20
13	IMPRIME MENSAGENS NOS PEDIDOS	S ou N
14	IMPRIME IMAGEM NOS PEDIDOS	S ou N
15	IMPRIME MENSAGENS NO JORNAL	S ou N

OPÇÕES IMPRESSORA DE COZINHA

Nº	OPÇÃO	VALOR
1	IMPRIME Nº DE PEDIDO DE COZINHA NO RECIBO	S ou N
2	IMPRIME PREÇO NA IMPRESSORA DE COZINHA	S ou N
3	ENVIA PARA IMPRESSORA COZINHA NO MODO VOID	S ou N
4	ENVIA PEDIDO PARA IMPR.COZINHA NO SUBTL	S ou N
5	AGRUPA ARTIGOS NA IMPRESSORA COZINHA	S ou N
6	PRIORIDADE IMPRESS.GRUPOS NA IMPR.COZINHA	S ou N
7	IMPR DETALHE GRUPOS NA IMPRESSORA COZINHA	S ou N
8	IMPRIME EM DUAS LINHA NA IMPR.COZINHA	S ou N
9	IMPRIME PLU Nº. NA IMPRESSORA COZINHA	S ou N
10	IMPRIME QUANTIDADE DE PLUS NA IMPR.COZINHA	S ou N
11	Nº. INICIAL IMPRESSORA DE COZINHA	6 DIGIT

OPÇÕES CÓDIGO DE BARRAS

Nº	OPÇÃO	VALOR
1	TIPO DE CODIGO DE BARRAS	NORMAL OU PREÇO/PESO
2	TAMANHO DO CAMPO DE Nº DE PLU	4-6
3	TAMANHO DO CAMPO PREÇO	4-6
4	CASA DECIMAIS NO PESO	0-3
5	UNIDADE DE PESO	LB KG OZ

OPÇÃO JORNAL ELETRONICO

Nº	OPÇÃO	VALOR
1	JORNAL ELETRÓNICO ATIVO	S ou N
2	AVISA COM JORNAL ELETRONICO CHEIO	S ou N
3	PERMITE OPERAR COM JORNAL ELECT.CHEIO	S ou N
4	ENVIA APENAS OPERAÇÕES NEGATIVAS PARA J-E.	S ou N
5	ENVIA RELATÓRIOS PARA JORNAL ELETRONICO	S ou N
6	IMPRESSÃO DO JORNAL ELETRONICO	NOVO / VELHO
7	PORTA JORNAL ELETRONICO (0-3)	0-3
8	IMPRESS. JORNAL COM CARACTERES REDUZIDOS	S ou N



OPÇÕES MODO DE TREINO

Nº	OPÇÃO	VALOR
1	ABRE GAVETA NO MODO DE TREINO	S ou N
2	IMPRIME TITULO MODO DE TREINO	S ou N
3	ENVIA PARA IMPRESSORA DE COZINHA EM TREINO	S ou N
4	PASSWORD MODO DE TREINO	6 DIGIT
5	IMPRIME ENTRADA/SAIDA MODO DE TREINO	S ou N

OPÇÕES DE MESAS

	OPÇÃO	VALOR
1	OBRIGA MODO X PARA FECHAR/ABRIR CONTA	S ou N
2	CONSOLIDA CONTAS	S ou N
3	IMPRIME ANULAÇÕES E DEVOLUÇÃO NA CONTA	S ou N
4	IMPRIME FATURA AO FINALIZAR	S ou N
5	IMPRIME DATA NO SERVIÇO	S ou N
6	SUPRIME NOVO SALDO NO RECIBO	S ou N
7	IMPRIME MESAS ABERTAS NOS RELATÓRIOS	S ou N
8	COMP. E/T/D ANTES DE FINALIZAR	S ou N
9	IMPRIME MESAS APENAS COM CONTA IMPRESSA	S ou N

OPÇÕES DE DETALHE

1	UTILIZA ENROLADOR	S OU N
---	-------------------	--------

Teclado de Programação

FEED						
skip	←	ÇÁÃÖÖ	ÉÊÚ			
\$? &€	DOUBLE	CAPS				
PQR	STUV	WXYZ	7	8	9	
GHI	JKL	MNO	4	5	6	SUB TOTAL
% - “ ? !	ABC	DEF	1	2	3	CASH / TEN D
SP * + @	: , &	. (-)	0	00	.	



Programação PLU's

1. Chave em PGM
2. Inserir o número 1 e premir TOTAL
3. Com a opção ADIC./MODIFICAR no ecrã premir TOTAL novamente
4. No visor irá aparecer 1.UM PLU premir TOTAL
5. Introduzir o nº do PLU a programar e premir novamente TOTAL
6. Insira de acordo com a tabela o número da opção que pretende programar e prima TOTAL
7. As opções que apenas se pode escolher entre sim e não, devemos utilizar as teclas ↑ e ↓ para alterar entre opção e premir TOTAL para confirmar.
8. As opções com descritivos devemos utilizar o teclado alfanumérico para introduzir o descritivo pretendido e premir total para confirmar.
9. Opções com preços e valores numérico o mesmo principio, introduzir valor e premir TOTAL para confirmar
10. Para alterar o PLU a ser programado premir limpar até aparecer no visor INSIRA PLU# e voltar ao passo 6.
11. Para sair da programação de PLU's premir LIMPAR até aparecer no visor MODO PROGRAMA

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Descritivo | 20. Auto balança? |
| 2. Preço / Halo | 21. Condimento? |
| 3. Preço Definido? | 22. Obriga entrada Condimento |
| 4. Permite Alterar Preço? | 23. Imprime no recibo? |
| 5. Taxável por IVA1? | 24. Mostra no Display? |
| 6. Taxável por IVA2? | 25. Imprime na conta? |
| 7. Taxável por IVA3? | 26. Imprime Preço? |
| 8. Taxável por IVA4? | 27. Imprime Preço na conta? |
| 9. Grupo1? | 28. Promoção desativada? |
| 10. Grupo2? | 29. Reset Contador PLU's? |
| 11. Grupo3? | 30. Ultrapassa preço obriga gerente? |
| 12. Item Negativo? | 31. Não permite Anular? |
| 13. Hash? | 32. Altera Preço Definido? |
| 14. Artigo Único? | 33. Permite descontos? |
| 15. Não utilizado | 34. Auto tara? |
| 16. Artigos de Galões? | 35. Mix & Match? |
| 17. Item Inventário? | 36. Liga a PLU: |
| 18. Desativado? | 37. QTD/Modificador1? |
| 19. Balança? | 38. Stock Mínimo |

Podemos sempre utilizar as teclas ↑ e ↓ para navegar entre as opções.

Programação IVAS

1. Coloque a chave no MODO PGM
2. Introduza o nº 7 e prima TOTAL para ir para o menu de programação de taxas
3. Insira o numero de taxa que quer programar e prima total para confirmar (de 1 a 4)
4. **Insira um número de 1 a 3 de acordo com a imagem para programar: 1. Descritivos 2.Tipo de Taxa ou 3. Percentagem da taxa, prima TOTAL para entrar na programação que selecionou.**
5. Na programação do **Descritivo** pode utilizar **24 caracteres**, depois da introdução do texto prima **TOTAL** e volte ao passo 4.
6. Na programação do **Tipo** deve utilizar as teclas ↑ e ↓ para alternar entre **ADD-ON** e **IVA**, prima TOTAL para confirmar e volte novamente ao passo 4.
7. Na programação da **Percentagem** deve introduzir para 23%, **23000** e premir **TOTAL** para confirmar.
8. Para sair deste menu primar a tecla **LIMPAR** até **MODO PROGRAMA**

TAXAS
1. Descritivo
2. Tipo
3. Percentagem

Programação Data & Hora

1. Chave em PGM
2. Introduzir 6 e premir TOTAL
3. Premir TOTAL
4. Introduzir hora "HHMM" "TOTAL"
5. Introduzir data "DDMM" "TOTAL"
6. Premir a tecla "LIMPAR" até aparecer MODO PROGRAMA

Programação Mensagens (Cabeçalho e Rodapé)

1. Chave em PGM
2. Introduzir 8 e premir TOTAL
3. Inserir de acordo com a tabela o número de opção a ser programada
4. Se seleccionarmos a opção 1 ou 2, devemos se seguida introduzir o numero da linha(1 a 6) que queremos programar e premir TOTAL
5. Introduzir o descritivo pretendido (32 caract.) e premir TOTAL para finalizar.
6. Voltar ao passo 4 até finalizarmos a programação
7. Se seleccionarmos uma das restantes opções, devemos utilizar as teclas ↑ e ↓ para ir alternando entre as diversas opções e premir TOTAL para editar qualquer uma delas e para confirmar a alteração.
8. Premir limpar para sair da programação de mensagens.

MENSAGENS
1.CABEÇALHO
2. RODAPÉ
3.ENDOSSO
4. RELATÓRIO FINANCEIRO
5.RELATÓRIO EMPREGADO



Programação Empregados

1. Chave em PGM
2. Introduzir o nº5 e premir TOTAL
3. Inserir o nº do empregado (1 a 5) que pretendemos programar e premir TOTAL
4. De acordo com a tabela introduzir o número do parâmetro do empregado que queremos parametrizar e premir TOTAL
5. O campo nome permite até 16 caract. Depois de os introduzir confirmar premindo TOTAL
6. O campo PASSWORD permite até 6 dígitos. Depois de os introduzir premir TOTAL para confirmar
7. Os restantes campos, são de opção SIM ou NÃO. Devemos utilizar as teclas ↑ e ↓ para alternar entre as duas opções e confirmar premindo TOTAL

EMPREGADOS
1.NOME
2: PASSWORD
3.EMPREGADO TREINO
4. PERMITE MODO X
5.PERMITE MODO Z
6. PERMITE MODO PGM
7. PERMITE MODO S
8. PERMITE MODO ANULAR

Programação de Dispositivos

1. Chave no modo S
2. Inserir 5 e premir TOTAL
3. Introduzir de acordo com a tabela a porta que pretendemos programar

DEFINE PORTA
1. PORTA 1 3. PORTA 3
2. PORTA 2 4. TIPO USB
5. SCAN

4. Se escolhermos entre a 1ª e a 3ª opção temos as seguintes parametrizações

PORTA 1
1. BAUD RATE (1200,2400,4800,19200,38400,57600,115200)
2. PARIDADE(SEM, PAR, IMPAR)
3. DATA BITS (8 Bits, 7 Bits)
4. STOP BITS (1 Bit, 2 Bit)
5. DISPOSITIVO (NENHUM, PC, IMPRESSORA, BALANÇA,DISPLAY, SCANNER, IMPRESSORA JORNAL)
6. IMPRESSORA (SAM4S 3POL, SAM4S 2 POL.,CITIZEN, EPSON, STAR)
7. DISPLAY(EPSON, VFD, SAM4S)
8. BALANÇA (CAS, NCI, SÓ PESO)
9. LINHA INICIO KP (0-20)
10. LINHA FIM KP (0-20)
11. INICIO SLIP (0-20)

5. Escolher o número da opção a programar e premir TOTAL
6. Dentro de cada uma das opções, com as teclas ↑ e ↓ alternar entre as diferentes possibilidades.
7. Confirmar a escolha com a tecla TOTAL, para voltar atrás em qualquer altura premir LIMPAR

**PROGRAMAR FUNÇÕES NAS TECLAS**

- 1) Chave no MODO S
- 2) Inserir 4 e premir TOTAL
- 3) Introduzir o numero da função pretendida (Consultar tabela códigos de teclas de função)
- 4) Premir a tecla onde desejamos colocar a função

Código	Função
001~300	PLU 1~PLU 300
301~309	Numérico 1~9
311	DUPLO ZERO
312	PONTO DECIMAL
310	ZERO
313	#/ABRIR GAVETA
314	%1
315	%2
316	%3
317	%4
318	%5
319	X/HORA
320	SOMA CONTA
321	CANCELAR
322	TOTAL (DINHEIRO)
323	CREDITO 1
324	CREDITO 2
325	CREDITO 3
326	CREDITO 4
327	CREDITO 5
328	CREDITO 6
329	CREDITO 7
330	CREDITO 8
331	CHEQUE
332	TROCO CHEQUE
333	ENDOSSO
334	LIMPAR
335	EMPREGADO#
336	CONV. 1
337	CONV. 2
338	CONV. 3
339	CONV. 4
340	CORREÇÃO ERRO
344	PLU #
345	NIVEL PREÇO 1
346	NIVEL PREÇO 2
347~356	MACRO1 ~ MACRO10

Código	Função
357	DEVOLUÇÃO
358	MODIFICADOR 1
359	MODIFICADOR 2
360	MODIFICADOR 3
361	MODIFICADOR 4
362	MODIFICADOR 5
364	PAGAMENTO 1
365	PAGAMENTO 2
366	PAGAMENTO 3
367	AVANÇO PAPEL
368	PROMOÇÃO
369	RECEBIMENTO 1
370	RECEBIMENTO 2
371	RECEBIMENTO 3
372	SUBTOTAL
373	BALANÇA
374	TARA
375	ISENTO TAXA
376	MUDA TAXA 1
377	MUDA TAXA 2
378	MUDA TAXA 3
379	MUDA TAXA 4
380	ANULAR
381	DESPERDICIO
382	VALIDAÇÃO
383	VER PREÇO
384	RECIBO SIM/NÃO
386	TEXTO ALPHA
387	AUTO CASH 1
388	AUTO CASH 2
389	AUTO CASH 3
390	AUTO CASH 4
391	AUTO CASH 5
392	AUTO CASH 6
393	AUTO CASH 7
394	AUTO CASH 8
395	AUTO CASH 9

Código	Função
396	EMPREGADO 1
397	EMPREGADO 2
398	EMPREGADO 3
399	EMPREGADO 4
400	EMPREGADO 5
401	EMPREGADO 6
402	EMPREGADO 7
403	EMPREGADO 8
404	EMPREGADO 9
405	EMPREGADO 10
406	CREDITO #
407	AJUDA
408	MACRO #
409	MUDA PREÇO
410	VER STOCK
414	FATURA
...	...
444	COMER NO LOCAL
445	PARA LEVAR
446	DRIVE THRU
447	CONTA #
448	CLIENTE#
449	SALDO ANTERIOR
450	IMPRIME CONTA
451	SERVIÇO
452	MESA Nº
453	GORJETA
454	DIVISÃO DE CONTA
458	INATIVO



Criação de Teclas para funcionar com mesas

1. Chave no MODO S
2. Inserir 4 e premir TOTAL
3. Introduzir 447 (CONTA Nº) e premir a TECLA para a função
4. Introduzir 451 (SERVIÇO) e premir a TECLA para a função
5. Introduzir 450 (IMPRIME CONTA) e premir a TECLA para a função
6. Premir LIMPAR para sair da programação de teclas

CARREGAR LOGOS/ GUARDAR / RESTAURAR PROGRAMAÇÃO E RELATÓRIO NO CARTÃO SD/PEN USB

1. Chave no Modo S
2. Colocar no equipamento um cartão SD ou uma PEN USB
3. Inserir 7 e premir TOTAL
4. Introduzir 1. Cartão SD ou 2. PEN USB e premir TOTAL
5. De acordo com a tabela ao lado escolher a opção pretendida e premir TOTAL
- 6.

- | SD/USB | |
|--------|-----------------------------|
| 1. | BACKUP PGM |
| 2. | RESTAURO PGM |
| 3. | GUARDAR RELATÓRIOS |
| 4. | GUARDAR IMAGEM (LOGO) |
| 5. | CARREGAR IMAGEM (LOGO) |
| 6. | BOOT UP SD (NÃO UTILIZADO) |
| 7. | BOOT UP COM (NÃO UTILIZADO) |

AGENDAR BACKUPS AUTOMÁTICOS

1. Chave em PGM
2. Inserir 6 e premir TOTAL
3. Introduzir 2 e premir TOTAL
4. Introduzir novamente 2 e premir TOTAL
5. De acordo com a seguinte tabela introduzir o número do campo a programar e premir TOTAL
6. As primeiras duas opções é onde definimos a que horas começa e termina o backup. As restantes apenas definimos se se efetua backup nesse dia ou não. Devemos utilizar as teclas ↑ e ↓ para alternar entre as duas opções.

BACKUP PGM SD

- | | |
|----|-------------|
| 1. | HORA INICIO |
| 2. | HORA FIM |
| 3. | DOM |
| 4. | SEGUNDA |
| 5. | TERÇA |
| 6. | QUARTA |
| 7. | QUINTA |
| 8. | SEXTA |
| 9. | SABADO |

RELATÓRIOS

FINANCEIRO DIÁRIO

X OU Z: PREMIR 4 VEZES A TECLA TOTAL

FINANCEIRO MENSAL

X OU Z: "PREMIR 3 VEZES A TECLA TOTAL" "2" "TOTAL"

JORNAL ELETRONICO

X : TOTAL TOTAL 9 TOTAL TOTAL

LIMPEZA JORNAL ELETRONICO

Z: 2 TOTAL TOTAL