

STK (Start Kit DARUMA)

Mapa da Leitura X Impressora Daruma

Esse STK foi criado com o objetivo de reunir em um único lugar todas as informações referentes aos dados constantes em uma Leitura X, por isso, caso você tenha dúvida sobre algum campo da leitura x, recomendamos que invista um tempo na leitura desse material, que com certeza a sua dúvida será sanada.

Nossos canais de suporte ao desenvolvedor estarão disponíveis para esclarecer qualquer outra dúvida que possa surgir, após a sua leitura.

E-mails:

desenvolvedores.suporte@daruma.com.br,
suporte.desenvolvedores@daruma.com.br,
desenvolvedores.daruma@daruma.com.br,
suporte@daruma.com.br,
suporte.alexandre@daruma.com.br,
claudenir@daruma.com.br

Skypes:

desenvolvedores_suporte_daruma,
suporte_desenvolvedores_daruma,
desenvolvedores_daruma,
suporte_daruma,
suporte_alexandre_daruma, claudenir_andrade

Mapa da Leitura X – Impressora Fiscal Daruma

Daruma Automação
www.desenvolvedoresdaruma.com.br
0800 770 33 20

urmet

DARUMA

CNPJ: 45.170.289/0001-25 IE: 688.023.460.111
IM: 3.633.72

02/01/2012 11:58:29V CDD:004631

LEITURA X

CONTADORES

01165	001165
019	019
0141	0141
002814	002814
000000	000000
0000	0000
000142	000142
0000	0000
0000	0000

TOTALIZADORES

TOTALIZADOR GERAL:	23075664,80
VENDA BRUTA DIÁRIA:	0,00
CANCELAMENTO ICMS:	0,00
DESCONTO ICMS:	0,00
Total de ISSQN:	0,00
CANCELAMENTO ISSQN:	0,00
DESCONTO ISSQN:	0,00
VENDA LÍQUIDA:	0,00
ACRÉSCIMO ICMS:	0,00
ACRÉSCIMO ISSQN:	0,00

ICMS

Totalizador	Base Cálculo(R\$)	Imposto(R\$)
01112,00%	0,00	0,00
02108,00%	0,00	0,00
Total ICMS:	0,00	0,00

Não Tributados Valor Acumulado(R\$)

F1 =	0,00
F2 =	0,00
I1 =	0,00
I2 =	0,00
N1 =	0,00
N2 =	0,00

ISSQN

Totalizador	Base Cálculo(R\$)	Imposto(R\$)
01S18,00%	0,00	0,00
02S25,00%	0,00	0,00
Total ISSQN:	0,00	0,00

Não Tributados Valor Acumulado(R\$)

FS1 =	0,00
FS2 =	0,00
IS1 =	0,00
IS2 =	0,00
NS1 =	0,00
NS2 =	0,00

TOTALIZADORES NÃO FISCAIS

No Operação	CON	Valor Acumulado(R\$)
01 Sangria	0000	0,00
02 Suprimento	0000	0,00
03 Conta de Luz	0000	0,00
04 Cred. Proprio	0000	0,00
20 Conta de agua	0000	0,00
Total Oper Não-Fiscais		R\$ 0,00

ACRE NÃO-FISC 0,00
DESC NÃO-FISC 0,00
CANC NÃO-FISC 0,00

RELATÓRIO GERENCIAL

No Relatório	CER
01 Gerencial X	0000
02 Troca Operador	0000

MEIOS DE PAGAMENTO

No. Meio Pagamento	Valor Acumulado(R\$)
01 Dinheiro	0,00
02v CARTAO	0,00
03v A vista	0,00
TROCO	0,00

Comprovante Não Emitido: 0000
Tempo Emitindo Doc.Fiscal: 00:00:00
Tempo Operacional: 00:56:19
Qtd. Reduções Restantes: 3210
Número série MFD: 22025620100688888888

DARUMA AUTOMAÇÃO MACH 2
ECF-IF VERSÃO:01.00.00 ECF:001 L.J:
BBBBBBBBBIFBCHAADGB 02/01/2012 11:58:29V
FAB:DR0910BRO0008888888

1. Clichê: contém os dados do proprietário da impressora;
2. Logotipo: este espaço é normalmente utilizado para promover a logomarca da empresa usuária da impressora. Obs.: o logotipo também poderá ser posto alinhado ao centro;
3. Dados Proprietário da Impressora: CNPJ, Inscrição Estadual e inscrição Municipal ocupam esse campo. Obs.: Para utilizar totalizadores de ISS, a inscrição Municipal deve estar programada;
4. Data Hora da impressora. Obs.: Caso a impressora esteja configurada para o horário de verão, irá aparecer a letra indicativa “V”, logo após os segundos;
5. COO: Contador Ordem Operação. Esse contador sofre incremento, todas as vezes que um documento é impresso, independentemente do tipo de documento;
6. GNF: Geral Operação Não – Fiscal. Esse contador sofre incremento, todas as vezes que um documento não fiscal é impresso, exemplos: Sangria, Suprimento, Recebimentos diversos, CCD, Estorno, etc.;
7. CRO: Contador Reinício Operação. Esse contador sofre incremento todas as vezes que a impressora sai de uma intervenção técnica;
8. CRZ: Contador Redução Z. Esse contador sofre incremento todas as vezes uma redução Z é emitida;
9. CCF: Contador Cupom Fiscal. Esse contador sofre incremento todas as vezes que um cupom fiscal é impresso, exceto o CF emitido para o cancelamento de um CF já emitido;
10. CFD: Contador Fita Detalhe. Esse contador sofre incremento, todas as vezes que a fita detalhe é impressa diretamente na impressora. Obs.: Não é possível incrementar esse contador através de comando externo.
11. CCD: Contador Credito Débito. Esse contador sofre incremento, todas as vezes que um CCD (Comprovante de Credito ou Débito) é emitido, exceto no caso de reimpressão ou segunda via;
12. GRG: Contador Geral Relatório Gerencial. Esse contador sofre incremento, todas as vezes que um Relatório Gerencial é impresso;
13. NFC: Contador Geral Operação Não Fiscal Cancelada. Esse contador sofre incremento, todas as vezes que um comprovante não fiscal é cancelado. Isso inclui Sangria e Suprimento;
14. CFC: Contador Cupom Fiscal Cancelado. Esse contador sofre incremento, todas as vezes que um cupom fiscal é cancelado, durante a emissão, ou pela emissão posterior do Cupom Fiscal Cancelamento;
15. Totalizadores: Linha que separa os contadores dos totalizadores;

16. GT: Totalizador Geral, também chamado de Grande Total. Esse totalizador sofre incremento, somente quando um cupom fiscal é impresso. Obs.: mesmo que o cupom fiscal seja cancelado durante a sua emissão. Ou seja, se o item foi lançado no cupom fiscal, pronto, o GT é incrementado. Vale ressaltar, que ao lado do total do item, será cancelado o símbolo de incremento do GT, conforme prevê a legislação. Trecho copiado do convênio 85/01: *VII - deverá possuir símbolo, único por fabricante ou importador de ECF, que deverá ser utilizado para indicar que o valor impresso próximo à sua impressão em documento fiscal foi somado ao Totalizador Geral do equipamento;*
17. Venda Bruta Diária: Esse totalizador acumulará todos os valores registrados em cupons Fiscais no dia. Equivale a variação do GT no dia;

18. Cancelamentos ICMS: Esse totalizador irá acumular todos os valores cancelados, cuja tributação esteja sujeita ao ICMS exemplo: 12,00%, I (Isento), F (na Fonte = Substituição Tributária), N (Não Incidente);
19. Desconto ICMS: Esse totalizador irá acumular todos os valores de desconto cuja tributação esteja sujeita ao ICMS, não importando se o desconto foi no item ou no total do cupom;
20. Total ISSQN: Esse totalizador irá acumular o valor líquido, dos itens de um Cupom Fiscal, tributados pelo ISS (serviço), exemplo: 25,00%, IS (isento), FS (substituição tributária) e NS(não incidente). Este valor coincide com a soma das Bases de Cálculo do campo 29, com os valores acumulados no campo 31;
21. Cancelamentos ISSQN: Esse totalizador irá acumular todos os valores cancelados, cuja tributação esteja sujeita ao ISSQN. Exemplo.: 25,00%, IS, FS, NS;
22. Desconto ISSQN: Esse totalizador irá acumular todos os valores de desconto cuja tributação esteja sujeita ao ISSQN, não importando se o desconto foi no item ou no total do cupom. Exemplo: 25,00%, IS, FS, NS;
23. Venda Líquida: Esse totalizador acumula a venda bruta diária, menos cancelamento ICMS, desconto ICMS, Total ISSQN, cancelamento ISSQN e desconto ISSQN. exemplo:

Totalizador	Valor acumulado
Venda Bruta	20,00
Cancelamento ICMS	- 1,00
Desconto ICMS	- 1,00
Total de ISSQN	- 5,00
Cancelamento ISSQN	- 1,00
Desconto ISSQN	- 1,00
Venda Líquida	11,00

Observação: Os acréscimos de ICMS e ISSQN não incrementam esse totalizador. Este valor coincide com a soma das Bases de Cálculo do campo 26, com os valores acumulados no campo 28.

24. Acréscimo ICMS: Esse totalizador acumula os acréscimos cuja tributação esteja sujeita ao ICMS, não importando se o acréscimo foi no item ou no total do cupom. Ao contrário dos descontos, os acréscimos já estão contabilizados nos respectivos totalizadores parciais (12%, I, F, N, etc);
25. Acréscimo ISSQN: Esse totalizador acumula os acréscimos cuja tributação esteja sujeita ao ISSQN, não importando se o acréscimo foi no item ou no total do cupom. Ao contrário dos descontos, os acréscimos já estão contabilizados nos respectivos totalizadores parciais (25%, IS, FS, NS, etc);
26. ICMS: Linha separadora alíquotas ICMS;
27. Totalizador para base de cálculo. Os valores que aparecem na imagem: 12,00% e 08,00%, irão mudar conforme UF e ramo de atividade;
28. Não tributados ICMS. Abaixo (na imagem), você encontrará F1, F2, I1, I2 e N1 e N2. Onde F1 e F2 são incrementados sempre que um ou mais itens forem registrados no cupom fiscal com substituição tributária for emitido, a mesma regra é válida para I1 e I2 isentos e N1 e N2 para não incidentes;
29. ISSQN: linha separadora alíquotas de serviço;
30. Totalizador para base de cálculo. Na sequência da imagem, você encontrará: 18,00% e 25,00%, irão mudar conforme o Município e o ramo de atividade;

31. Não tributados ISSQN. Na sequência da imagem, você encontrará FS1, FS2, IS1, IS2 e NS1 e NS2. Onde FS1 e FS2 são incrementados sempre que um ou mais itens forem registrados no cupom fiscal com substituição tributária for emitido, a mesma regra é válida para a IS1 e IS2 isentos e NS1 e NS2 para não incidentes;
32. Totalizadores Não Fiscais: Linha que separa os contadores dos totalizadores não fiscais;
33. Sangria: todas as vezes em que uma sangria é emitida, é incrementado o seu respectivo contador "CON" e também seu totalizador. Observação: sangria não incrementa o GT; - Assim como a Sangria, o Suprimento e demais totalizadores não fiscais programados na impressora fiscal, não incrementam o GT, somente o Total de Operações Não Fiscais;
34. Total Oper. Não-Fiscais: esse totalizador acumulará o total em R\$ líquido, de todas as operações não fiscais. Além disso, caso um recebimento não fiscal seja feito e imediatamente após seja cancelado, somente o seu contador irá sofrer incremento enquanto que seu acumulador de valor R\$, permanecerá com o valor anterior;
35. Acre Não-Fisc: esse totalizador acumula todos os acréscimos não fiscais, independentemente se o acréscimo tenha ocorrido no item ou no total de um recebimento não fiscal;
36. Desc Não-Fisc: esse totalizador acumula todos os descontos não fiscais, independentemente se o desconto tenha ocorrido no item ou no total de um recebimento não fiscal;
37. Canc Não-Fisc: esse totalizador acumula todos os valores R\$ referentes aos recebimentos não fiscais, que foram cancelados;
38. Relatório Gerencial: Linha que separa os contadores dos totalizadores não fiscais, dos Relatórios Gerenciais;
39. Gerencial X: esse contador, acumula o numero de vezes que o relatório gerencial x foi impresso. Logo abaixo, temos o segundo relatório gerencial programado na impressora "Troca de Operador" e o seu respectivo contador. Os relatórios gerenciais podem ser programados por comando e a primeira programação não necessita de intervenção técnica. Observação: Gerencial X já vem por DEFAULT na impressora;
40. Meios de Pagamento: Linha que separa os relatórios gerenciais, dos Meios de Pagamento programador na impressora;
41. Dinheiro: nessa posição será acumulado, todos os pagamentos onde o meio de pagamento selecionado foi dinheiro. Observação: dinheiro é por DEFAULT o primeiro meio de pagamento programado na impressora. Observe na imagem que Dinheiro não é precedido da letra "V", o que indica que à partir de um cupom qualquer, onde o meio de pagamento tenha sido dinheiro, não será possível fazer um comprovante CCD (vinculado). Observação: assim como os relatórios gerenciais, os meios de pagamento também podem ser programados por comando e a primeira programação não necessita de intervenção técnica;
42. Troco: esse totalizador sofre incremento, todas as vezes em que o valor pago superar o total liquido do cupom, seja ele fiscal ou não fiscal;
43. Comprovante Não Emitido: esse contador será incrementado, todas as vezes que um meio de pagamento vinculável, ou seja, um meio de pagamento que possui a letra "V" for utilizado, mas não for emitido um documento não fiscal vinculado a ele. Se o pagamento for definido com mais de 1 parcela, o contador será incrementado pelo número de parcelas;
44. Tempo Emitindo Doc. Fiscal: esse acumulador armazena o tempo de emissão dos cupons fiscais, ao final do dia de movimento você terá o total de tempo gasto para emissão de todos os cupons fiscais que foram impressos. Somente dos cupons fiscais;

45. Tempo operacional: esse acumulador armazena o tempo operacional. Considere esse tempo, a partir da última RZ, o tempo em que a impressora permaneceu apta a emitir documentos, ou seja, após a RZ e antes da 0:00h do dia seguinte, ou durante o estado sem papel por exemplo, este tempo não é incrementado;
46. Qtd. Reduções Restantes: esse acumulador da o tempo exato de dias de movimento disponíveis para uso da impressora (em número de reduções restantes);
47. Número série MFD: nesse campo o número de série específico da MFD;
48. MACH2: nesse campo, você encontra o modelo da impressora fiscal;
49. ECF-IF: nesse campo, você encontra a versão do software básico (firmware), da impressora;
50. ECF e LJ: nesses dois campos, você encontra o número sequencial da impressora e o número da loja. Observação: para alterar o número ECF, é necessário estar com a impressora em Modo Intervenção Técnica;
51. Grande Total Codificado: siga a explicação a seguir para entender como funciona a decodificação do GT:

Valores para conversão: 0=B, 1=J, 2=I, 3=F, 4=D, 5=H, 6=A, 7=C, 8=G, 9=E

Para um GT = BBBBBBBBIFBCHGEFBB, teremos o seguinte:

B	B	B	B	B	B	B	B	I	F	B	C	H	G	E	F	B	B
0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	7	5	8	9	3	0	0

R\$ 23.075.893,00

52. Data Hora: esse campo mostra a data e a hora da impressora fiscal. Observar que se a impressora estiver em horário de verão, irá aparecer a letra “V”, após os segundos;
53. FAB: esse campo contém o número de série da impressora, também conhecido como número de fabricação;
54. Logotipo Fiscal: as letras BR “pontilhadas” ou chanceladas que aparecem no final de todos os documentos impressos na impressora, é o “selo” de autenticidade da impressora, por essa razão é que é chancelada e não simplesmente escrita, veja o exemplo retirado do convênio ICMS 85/01;

ANEXO I
LOGOTIPO FISCAL

			1	1	1	1	1					1	1	1	1	λ	
				1						1			1				1
			1									1					1
			1	1	1	1						1	1	1	1		
		1								1					1		
		1						1				1				1	
1	1	1	1	1	1					1							1