Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde

ANACONDA

Roteiro para tabulação de Códigos Garbage por níveis e categorias

Apresentação

Este documento é um guia para orientar gestores e técnicos dos Estados e Municípios na tabulação de códigos garbage por níveis e categorias e a construção de Mapas a partir dos dados tabulados.

O passo "A" e "B" trata da instalação da ferramenta Tabwin e download dos arquivos .DEF e CNV e será necessária sua execução apenas uma vez.

Toda a operação de configuração e utilização da funcionalidade é realizada em oito ações definidas de modo bem simples, em passos ilustrados com telas como segue abaixo:

A- Atualizar ou instalar o Tabwin	2
B-Download dos Arquivos de Definição (DEF) e Arquivos de Conversão (CNV)	3
C-Tabulando seus dados e gerando mapas	3
C1.Tabular óbitos por município do seu Estado	3
C2.Gerando mapa com proporção de óbitos notificados com códigos garbage por município	5
C3 Editando mapa com proporção de óbitos notificados com códigos garbage por município	10
C4.Gerando mapa com proporção de óbitos notificados com códigos garbage de nível MUITO ALTO por município	12
C5 Editando mapa com proporção de óbitos notificados com códigos garbage de nível MUITO ALTO por município	17
C6 Salvando Registro	20

A- Atualizar ou instalar o Tabwin

<u>Passo A1.</u> Para atualizar ou baixar o Tabwin, acessar o link <u>http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=060805&item=3</u>

Passo A2. Clique na ultima versão tab.zip apresentada para realizar o Download do arquivo .zip.



Passo A3. No diretório C, crie a pasta "tabwin", copie o arquivo .zip do passo anterior e descompacte o arquivo (use

a opção "Extrair aqui").

🛠 Favoritos	Nome				Data de modificaç	Тіро	Tamanho
 Área de Trabalho Downloads Dropbox Locais Bibliotecas Documentos Imagens Músicas Videos 	Tab415	• • •	90 (0) 90	Abrir Extrair arquivos Extrair aqui Extrair para Tab415\ Scan for Viruses Abrir com Restaurar versões an Enviar para Recortar	21/11/2018 10:53	Arquivo ZIP do Wi	15.304 KB
NE Computador 출 Disco Local (C:) 역 Rede				Copiar Criar atalho Excluir Renomear Propriedades			

Passo A4. Para abrir o Tabwin clique no ícone com a figura 😪.

B-Download dos Arquivos de Definição (DEF) e Arquivos de Conversão (CNV)

Para tabulação utilizando o Tabwin, é necessário criar um arquivo de definição (Arquivos DEF) que associe os campos de dados no arquivo a ser tabulado com as tabelas de conversão de códigos (arquivos CNV) para as Linhas e Colunas da tabela.

<u>Passo B1.</u> Para realizar o download do pacote de DEF e CNV utilizados para tabulação de dados do Sistema de Informação sobre Mortalidade, acessar o link <u>http://svs.aids.gov.br/download/SIM/DEF_CNV/tabdo.rar</u>.

<u>Passo B2.</u> No diretório C, na pasta "tabwin", crie uma nova pasta e nomeio como "TABDO" copie o arquivo do passo anterior **tabdo** e descompacte o arquivo (use a opção "Extrair aqui").

C-Tabulando seus dados e gerando mapas

C1.Tabular óbitos por município do seu Estado

Passo C1.1. Abra o Tabwin e inicie uma nova tabulação, clique no menu Arquivo/Executar tabulação, ou clique direto no botão ?



Passo C1.2. Na caixa de diálogo que se abre, localize a unidade de disco (drive) e a pasta (diretório) em que o arquivo "tabdo" está armazenado selecione o arquivo de definição "Obito_1996_CID10.DEF e clique no botão Abre DEF Abre DEF.

🗛 TabWin - Versão 4.1.5 - DATASUS	
Arquivo Editar Operações Análise com R Quadro Gráfico Ajuda	
🚹 🍯 陆 21 🖎 ங 37 🗏 🖓 🚇 🚔 蕪 蕪 庄 庄 葉 듵 🔗 國 👂	
Q; Executa Tabulação - Abre arquivo de definição □ ■	
Drives:	
Obitos - Brasil	
Arquivo Notas	Linhas Chave //

Passo C1.3. Na caixa de diálogo que se abre, selecione nas linhas "Munic Resid – AC" e nas Colunas "Não ativa". Para

selecionar o banco de dados do seu estado, clique no ícone 🖻 e selecione o diretório onde seus arquivos estão salvos, clique em ok e em seguida clique em executar.

Linhas		Colunas		Incremento	Arquivos	
giao Res gMetr Res-BR mic Res - BRA mic Resid - AC mic Resid - AC mic Resid - AM mic Resid - AM mic Resid - PA mic Resid - AP mic Resid - TO	A Na Ma Ca Ni NU DO An Ye	o stive - ToteM 1 definidas-OMS 1 definidas-OMS tesporias Garbage veis Garbage tespo nodelo epidemiologica o do Obito s do Obito		cia .	0:\doac2016*	Executar Cancelar
Suprimir linhas zeradas Seleções disponíveis RIGEM al definição-SVS/MS ategorias Garbage iveis Garbage UMERO DO MAT ospital Amigo Drita Carbage	V Suprimir colunas	s zeradas Seleções ativas Incluir Excluir	ionadas	☐ Iestar CRC ☐ Salvar registros ☐ Ignorar ☐ Ingluir ☐ Discriminar		
	_					
					Tempo	

	-	and the second se	the second s		
Linhas		Colunas	Incremento	Arquivos	
Regiao Res Regiao Res Regintar Res-BR Capital Res Munic Resid – AC Munic Resid – AC Munic Resid – AM Munic Resid – AM Munic Resid – AP Munic Robert A Resid – AP Munic Robert A Resid – AP Munic Robert A Hospital Anigo	✓ Suprimir coluna	Countage Countage	Visualizador de Conteúdo DOAC2016 dbc DOAC2016 dbc	0:\doac2016*	Executar Cancelar I, Sair
Auring Arrestor				Terrer	
Arquivo				Tempo	

<u>Passo C1.4.</u> Aparecerá à caixa de Log, clique em fechar. Em seguida clique em "Arquivo", "Salvar como" e selecione local para salvar a tabulação de óbitos por município do seu estado, nomeie e clique em salvar.



🝳 Obitos - Brasil	a	7	2.9.		
Arquivo Activer Operações Análise com R Qua	adro <u>G</u> rá	ifico Aj <u>u</u> da			
Abrir tabela	🐹 🖬	🔚 🎕 📓 🗐 🔟	R 📖		
Abrir/importar mapa		Subtítulo Freqüência segu	ndo Munic Resid - AC		
Nova					
Salvar como 🔶					
Enviar para					
Incluir tabela					
Incluir dados de DBF					
Executar tabulação					
Imprimir					
Ver arquivo .DBF					
Ver Windows Metafile					
Abre R em uma janela separada					
Comprime (Evando DPE					
Consulta SOL Ctrl+O					
Associar extensão .TAB					
Sair					
120000 Município ignorado - AC 5	5				
Arquivo				Linhas:23	Chave:6
Rodapé		,		,	1
🔍 Salvar como			×		
Salvar em:	<u> </u>	← ⊑ 🔽 🔤 ▼			
Nome		Data de modificaç	Ti		
TT_obitos_AC_por municipios.tab		21/11/2018 16:48	A		
4		1			

Atenção! Esta tabulação será utilizada nos próximos passos

Cancela
 Ajuda

Salva

Nome

Tipo:

Tabela do TabWin

C2.Gerando mapa com proporção de óbitos notificados com códigos garbage por município

Passo C2.1. Inicie uma nova tabulação clicando no botão ?!, na caixa de diálogo que se abre, localize a unidade de disco (drive) e a pasta (diretório) em que o arquivo "tabdo" está armazenado selecione o arquivo de definição "Obito_1996_CID10.DEF e clique no botão Abre DEF Abre DEF.

🝳 TabWin - Versão 4.1.5 - DATASUS	
Arquivo Editar Operações Análise com R Quadro Gráfico Ajuda	
<mark>ଓ 8 8 21 9</mark> 0: 10 3 8 8 4 ≜ 👳 🖬 ⊟ 3 7 7 7 7 8 8	🌉 R 📰 📔
Arquivo Nota	Linhas Chave //

😧 TabWin - Versão 4.1.5 - DATASUS	
Arquivo Editar Operações Análise com R Quadro Gráfico Ajuda	
Ŭ Š Š \$?! \$ D. \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
Q: Executa Tabulação - Abre arquivo de definição Arquivos de definição: Oblio Oblio Oblio Oblio Fatal DEF Oblio Oblio Oblio Fatal DEF Oblio Oblio Fatal DEF Oblio Oblio Fatal DEF Oblio Oblio Oblio Trives: Image: Instructure	
Obitos - Brasil	
Arguivo	Linhas Chave

<u>Passo C2.2.</u> Na caixa de diálogo que se abre, selecione nas linhas "Munic Resid – AC", nas Colunas "Não ativa" e nas Seleções disponíveis "Categorias Garbage" e clique em incluir.

C:\TabWin\CNV\tabdo\Obito_1996_CID10.DEF				×
Linhas	Colunas	Incremento	Arquivos	
Regiao Res RegMatr Res-BR Capital Res Munic Res - BRA Munic Resid - RO Munic Resid - RO Munic Resid - RR Munic Resid - RR Munic Resid - AP Munic Resid - AP Munic Resid - TO	Nos ative Align ative Ali	Freqüència	0: \doac2016*	Executar
🗆 🗆 Suprimir linhas zeradas 🛛 🗟 Suprim	ir colunas zeradas	Testar CRC		
Seleções disponíveis	Seleções ativas	□ Salvar registros		
ORIGEM Mal definidas-ONS Maldefinidão-SVS/MS Calsedoras Garbage Niveis Garbage NUMERO DO NAT Hospital Anigo	► Incluir ★ Excluir	Não classificados ⊂ Ignorar ⊂ Incluir ⊂ Discriminar		
📴 Localizar categoria	Categorias selecionada	is	,	
			0:00	

<u>Passo C2.3.</u> Em "categorias selecionadas", clique na primeira categoria de garbage, aperte a tecla Shift, e clique na ultima categoria para selecionar todas. Em seguida selecione o seu banco de dados em arquivos e clique em "Executar".

C:\TabWin\CNV\tabdo\Obito_1996_CID10.DEF			X
Linhas	Colunas	Incremento	Arquivos
Regiao Res RegMatr Res-BR Capital Res Munic Res - BRA Munic Resid - RO Munic Resid - RO Munic Resid - AM Munic Resid - PA Munic Resid - PA Munic Resid - TO Munic Resid - TO Munic Resid - TO	Não stive ORTIGEM Mal definidas-OMS Mal definição-SVS-XMS Categorias Garbage Niveis Garbage NUMERO DO NAT DO novo modelo DO epidemiológica Ano do Obito Mes do Obito	Freqüência	0: \doac2016*
Suprimir linhas zeradas Selecões disponíveis	colunas zeradas Selecões ativas	☐ <u>T</u> estar CRC	
ORIGEM Mal definição-SVS-MS Maldefinição-SVS-MS Niveis Garbage NUMERO DAAT Hospital Amigo Do novo modelo	← Incluir Categorias Garbage Excluir	Não classificados ⊂ Ignorar ⊂ Ingluir ⊂ Discriminar	
🕞 Localizar categoria	Categorias selecionadas		
C1. Sintomas, sinais e afecções C2. Não podem ser causa básica d C3. Causa de morte intermediária C4. Causa de morte imediata C5. Causa insuficientemente espe	mal definidas e morte cificada		
			0:00

<u>Passo C2.4.</u> Clique com o botão direito do mouse sobre o nome <u>Freqüência</u> apresentado na tabela, renomeie para *Garbage* e clique em <u>Vok</u>.

Arquivo Editar Operações Análise com 8 Quadro O More Serial Obtos - Brasi Subtulo Frequência segundo Munic Resid - AC Munic Resid - AC Frequência 12 12001 Arcefánda 12 12001 Arcefánda 12 12002 Graziero do Sul 106 12002 Graziero do Sul 106 12002 Graziero do Sul 106 12003 Manio Lima 27 12003 Manio Lima 27 12003 Manio Lima 27 12003 Manio Lima 27 12003 Pacido de Castro 23 12004 Ro Braso do Purus 6 12004 Ro Braso do Purus 6 12005 Sane Addurera 60 12004 Sana do Cluma 11 12005 Sane Addurera 60 12004 Ro Braso do Purus 8 12005 Sane Addurera 60 12004 Ro Braso do Purus 8 12005 Sane Addurera 60 12004 Ro Braso do Purus 8 12005 Sane Addurera 60 12004 Ro Braso do Purus 8 12005 Sane Addurera 60 12004 Ro Braso do Purus 8 12005 Sane Addurera 60 12004 Ro Braso do Purus 8 12005 Sane Addurera 60 12004 Ro Braso do Purus 8 12005 Sane Addurera 60 12004 Ro Braso do Purus 8 12005 Sane Addurera 60 12004 Ro Braso do Purus 8 12005 Sanedo Clumard 66 120	Q Obitos - Brasil	A. P. M. 1		St. N. T. Loren	ranta. Bart	
Image: State State Subbulo Frequência segundo Munic Resid - AC Munic Resid - AC Frequência Subbulo Frequência segundo Munic Resid - AC Munic Resid - AC Frequência 1,222 12005 Asses Brasi 122 12005 Asses Brasi 22 12001 Sugin 20 12002 Cruzeiro do Sul 106 12002 Cruzeiro do Sul 106 12002 States Brasi 23 12001 Sugin 20 12002 Cruzeiro do Sul 106 12002 Cruzeiro do Sul 106 12002 States do Sul 106 12003 Fanaco 575 12004 States do Punus 6 12005 Marcha Guinard 66 12005 Marcha Guinard 66 12004 States do Punus 6 12005 States do Punus 6 12005 States do Sunard 66 12005 States do Sunard 66 12005 States do Sunard 66 <th>Arquivo Editar Operações Análise</th> <th>com <u>R</u> Quadro (</th> <th><u>G</u>ráfico Aj<u>u</u>da</th> <th></th> <th></th> <th></th>	Arquivo Editar Operações Análise	com <u>R</u> Quadro (<u>G</u> ráfico Aj <u>u</u> da			
Thuo Dottos - Brasi Subblulo Freqüència segundo Munic Resid - AC Munic Resid - AC Freqüència Freqüència segundo Munic Resid - AC Total 1,242 12001 Acrelândia 12 12001 Sejuin 20 12001 Sejuin 20 12001 Sejuin 20 12002 Cruzero do Sul 106 12002 Stassis Brasid 27 12003 Manol Lma 27 12003 Manol Lina 27 12003 Manol Lina 27 12003 Placido de Castro 23 12003 Manol Lina 27 12004 Shassis Randon Cuima 27 12003 Placido de Castro 23 12004 Ro Branco 575 12004 Shassis Randon Cuimard 66 12004 Ro Branco 575 12005 Sena Madureia 66 12005 Sena Madureia 66 12005 Sena Madureia 60 12005 Sena Madureia 60 12005 Sena Madureia 60 12005 Sena Madureia 60 12005 Sapado Guimard 61 12005 Sapado Guimard 62 <th>🖰 🖄 📲 ?{! 🛤 🔍 🐿 3 🗉</th> <th>🚳 📣 🔛 🛛</th> <th>🖬 🗮 🛞 🚂 🗮 🛑 國 🖡</th> <th>R 📰 📔</th> <th></th> <th></th>	🖰 🖄 📲 ?{! 🛤 🔍 🐿 3 🗉	🚳 📣 🔛 🛛	🖬 🗮 🛞 🚂 🗮 🛑 國 🖡	R 📰 📔		
Hunic Resid - AC Freqüència 10dal 1.242 12001 Acrelânda 12 12001 Acrelânda 12 12001 Pasibia 32 12001 Brasibia 32 12001 Derssibia 16 12020 Capitaba 16 12020 Fasibia 16 12023 Fasibia 16 12024 Rodragues Aves 16 12042 Rodragues Aves 11 12042 Rodragues Aves	Titulo Obitos - Brasil		Subtitulo Freqüência segund	o Munic Resid - AC		
Total 1.242 120014 Arcsiskia 12 120015 Assis Brasi 23 120015 Assis Brasi 23 120015 Assis Brasi 23 120015 Assis Brasi 16 120025 Episacia 11 120025 Marchai Thaumaturgo 16 120026 Parto Acre 11 12009 Parto Mater 8 120045 Randor Guinard 46 120045 Randor Guinard 46 120047 Barasacá 71 120047 Barasacá 71 120047 Barasacá 71 120047 Barasacá 71 120047 Barasacá 11 120047 Barasacá 71 120048 Sandard Guinard 46 120047 Sandard Guinard 46 120047 Sandard Guinard 60 120000 Municipio ignorado - AC 2	Munic Resid - AC	Freqüência				
12001 Acrelândia 12 12001 Acrelândia 12 12001 Bersiña 23 12001 Derssiña 20 12001 Capizaba 16 12002 Cruzión do Sul 106 12002 Ración do Sul 106 12002 Ración do Sul 106 12003 Mancie Lima 27 12003 Mancie Lima 27 12003 Mancie Lima 27 12003 Mancie Lima 27 12003 Pricio de Castro 23 12003 Pricio de Castro 23 12003 Pricio Xanca 575 12004 Rosadrigues Alves 16 12004 Rosadrigues Alves 16 12004 Rosadrigues Alves 6 12004 Rosadrigues Alves 7 12004 Rosadrigues Alves 7	Total	1.242				
12005 Assis Brasil 23 12001 Assis Brasil 32 12001 Bujan 20 12002 Tuzario da Sul 16 12002 Statiscianda 16 12002 Statiscianda 27 12003 Marchio Lima 27 12003 Marchin Thaumaturgo 16 12003 Marchin Thaumaturgo 16 12003 Marchin Thaumaturgo 16 12003 Marchin Thaumaturgo 16 12004 Rio Branco 575 12004 Rio Branco 575 12004 Rio Branco 575 12004 Rio Branco 11 12005 Senach Guinard 46 12006 Port Acer 11 12007 Samprin 94 12007 Samprin 54 12000 Municipio Ignorado - AC 2 Rodapé Arquive: Linhas:23 Arquive: Linhas:23	120001 Acrelândia	12				
120010 Brasilies 32 120017 Dapraba 100 120017 Capraba 100 120020 Cruzevido Sull 100 120020 Cruzevido Sull 100 120020 Cruzevido Sull 100 120020 Manoel Urbano 31 120035 Manoel Ima 27 120030 Fajo 61 120035 Manoel Ima 27 120036 Manoel Ima 27 120035 Manoel Acere 41 120035 Manoel Acere 61 120035 Manoel Acere 61 120045 Restance 16 120045 Restance 16 120045 Restance 16 120205 Samata Resta do Purus 8 120205 Samata Rest do Purus 9 12005 Samata Guard do Purus 11 12005 Samata Cauceá 71 12005 Yasunacéá 71 12005 Vapuri 34 12005 Vapuri 34 12005 Vapuri	120005 Assis Brasil	23				
120013 Bujaria 20 120017 Caphaba 16 120025 Epida-colindria 27 120035 Angia-colindria 27 120035 Mancel Urbane 11 120035 Mancel Urbane 11 120035 Mancel Urbane 11 120036 Paico de Castro 23 120048 Dento Acrer 41 120049 Rolf Serace 61 120049 Rolf Serace 4 60 120049 Rolf Serace 4 71 120049 Rolf Serace 4 71 <tr< th=""><th>120010 Brasiléia</th><th>32</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr<>	120010 Brasiléia	32				
12001 Capitaba 16 12002 Capitaba 106 12002 Capitaba 27 12003 Manob Lima 27 12004 Ro Branco 575 12040 Ro Branco 575 12040 Ro Branco 575 12040 Ro Branco & 575 11 € Decimais 0 € Produto 12045 Sana Maduretia 66 12045 Sana Maduretia 66 12045 Sana Maduretia 67 12005 Yapun 34 12005 Vapun 34 12005 Vapun 34 12005 Vapun 34 12005 Vapun 34 120	120013 Bujari	20				
120020 Cruzero do Sul 108 120025 Episcolánida 27 120030 Fejó 61 120031 Mancia Lima 27 120034 Mancia Lima 27 120035 Mancia Chare 41 120036 Porto Vater 6 120049 Ros Branca de Purus 8 120058 Senato Giomard 46 120005 Senato Giomard 46 120007 Saruacá 71 120007 Municipio ignorado - AC 2 Rodapé	120017 Capixaba	16				
120025 Epitaciolinda 27 120035 Epitaciolinda 3 120035 Mancho Lma 27 120036 Mancho Lma 27 120036 Mancho Lma 27 120036 Mancho Lma 23 120036 Mancho Acre 41 120039 Prior Water 6 120040 Rio Branoco 575 120040 Rio Branoco 575 120040 Rio Branoco 575 120050 Sena Madureira 60 120050 Sena Madureira 71<	120020 Cruzeiro do Sul	108				
120030 Fejó 61 120032 Jordão 3 120033 Máncio Lma 27 120034 Mancio Lima 27 120034 Mancio Lima 27 120038 Marcio de Castro 223 120039 Peito de Castro 223 120039 Peito de Castro 223 120039 Peito de Castro 23 120039 Peito de Castro 575 120043 Senta Road de Purus 6 120045 Senador Guiomard 46 120050 Sena Madureira 60 120050 Sena Madureira 60 120050 Senador Guiomard 46 120000 Municipio ignorado - AC 2 Rodapé	120025 Epitaciolândia	27				
120023 Jordão 3 120033 Mañol Lima 27 120034 Manol Urbano 111 12005 Marcha Thaumaturgo 16 12004 Robraso 23 12004 Robraso 575 12005 Sena Madureira 60 12005 Sena Madureira 60 12005 Sena Madureira 60 12005 Sena Madureira 60 12005 Sander Guinard 44 12005 Drausacá 71 120070 Xapuri 34 12005 Sander Guinard 44 120060 Municípia Ignorado - AC 2 Rodapé	120030 Feijó	61				
12003 Mánoio Lma 27 12003 Mánoio Lma 11 12003 Marchal Thaumaturgo 18 12003 Porto Acre 23 12003 Porto Acre 41 12003 Parto Waher 6 12003 Sento Madureta 60 12005 Sento Giomard 66 12005 Sento Giomard 66 120005 Nandor Guimard 66 120000 Municipio ignorado - AC 2 Rodapé	120032 Jordão	3				
12003 Mancel Urbano 11 12003 Marcha Thaumaturgo 16 12003 Marcha Ce 23 12004 Rob Thaumaturgo 16 12004 Rob Tranaco 575 12004 Rob Tranacó 575 12004 Rob Tranacó 60 12005 Sena Madureira 60 12005 Sena Madureira 60 12005 Sena Madureira 60 12004 Rob Tranacó 71 120070 Xapuri 34 120070 Xapuri 34 120000 Município Ignorado - AC 2 Rodapé	120033 Mâncio Lima	27				
120035 Marchal Thaumaturgo 18 120036 Marchal Thaumaturgo 18 120036 Parto de Castro 223 120005 Porto Acre 41 120035 Parto de Castro 575 120045 Senato Rubar Nesa 16 120045 Senato Guiomard 66 120005 Senato Guiomard 66 120000 Municipio ignorado - AC 2 Rodapé	120034 Manoel Urbano	11				
12003 Pikició de Castro 23 12003 Picoto de Castro 23 12003 Porto Vater 6 12004 Picoto Sena Madureira 60 12004 Picoto Giorand 46 12005 Sena Madureira 60 12004 Discreta de Pirus 8 12005 Sena Madureira 60 12004 Sana Madureira 60 12005 Sena Madureira 60 12005 Sena Madureira 60 12004 Discreta de Pirus 8 120070 Xapuri 34 120070 Municipio Ignorado - AC 2 Rodapé	120035 Marechal Thaumaturgo	18				
12008 Porto Acre 41 12008 Porto Acre 41 12009 Porto Acre 61 12004 Porto Water 60 12004 Senta Modurera 60 120000 Jarviaceà 71 12007 Napri 34 120000 Municipio ignorado - AC 2 I Rodapé Imas:23 Arquivo: Linhas:23	120038 Plácido de Castro	23	(~)	
12003 Porto Watter 8 12004 Ro Branoo 575 12004 Ro Branoo 575 12004 Ro Branoo 575 12004 Ro Branoo 60 12005 Senad Adurera 60 12004 Ro Branoo Giomand 66 12005 Senad Giomand 66 120070 Xapuri 0 € 120070 Municipio ignorado - AC 2 Rodapé	120080 Porto Acre	41	Atributos da coluna 1			
12004 Ro Branco 575 120042 Rodigues Aves 16 120042 Rodigues Aves 16 120042 Rodigues Aves 60 120045 Sensador Guiomard 46 12005 Sens Marveria 60 120045 Sensador Guiomard 46 120070 Xapuni 34 120070 Xapuni 11 120070 Municipio ignorado - AC 2 VDK X Cancela C Final C Minimo C Maimo C Pré Calculado	120039 Porto Walter	8				
12004 Zank Badr Purus 16 12004 Sank Bad Purus 8 12005 Sena Madurera 60 120070 Xapuri 34 120070 Municipio ignorado - AC 2	120040 Rio Branco	575	Cathood 4		Tipo de total	
12004 Santa Rosa do Purus 6 12004 Santa Madveria 60 12004 Santa Madveria 60 12004 Santa Madveria 60 12004 Santa Adveria 60 12004 Santa Rosa do Purus 60 12004 Santa Rosa do Purus 60 12004 Santa Rosa do Purus 60 12004 Santa Calomard 46 12007 Sapuri 34 12000 Municipio ignorado - AC 2 V DK X Cancela C Final C Miximo C Miximo C Pié Calculado	120042 Rodrigues Alves	16	Cabeçalho Garbaye		C Sem Total	
12005 Sena Madureira 60 12004 Sena Madureira 60 12004 Sena Madureira 60 12004 Sena Madureira 60 12005 Taruaccá 71 120070 Xapuri 54 120000 Município ignorado - AC 2 I 20000 Município ignorado - AC 2 I 20000 Município ignorado - AC 2 I 20000 Município ignorado - AC 2	120043 Santa Rosa do Purus	8			Soma	
120045 Senador Guiomand 46 120045 Trausaśá 71 120070 Xapuri 34 120000 Municipio ignorado - AC 2 V OK X Cancela C Miximo C Miximo Rodapé Arquivo:	120050 Sena Madureira	60	11 🛋	Durinui, 0 单	C Produto	
120060 Taruaccá 71 120070 Xapuri 34 120070 Xapuri 34 120070 Município Ignorado - AC 2 Image: Concela C Final Rodapé Cancela Arquívo: Linhas:23	120045 Senador Guiomard	46		Decimais (* 🖂	C Média	
120070 Xapuri 34 120000 Municipio ignorado - AC 2 ✓ 0K ✓ Cancela C Final C Minimo	120060 Tarauacá	71	Nete		C Inicial	
120000 Municipie ignorado - AC 2 Concela C Minimo Pié Calculado	120070 Xapuri	34	hota		C Final	
Rodapé Arquive:	120000 Município ignorado - AC	2	(echica -		C Mínimo	
Rodapá Arquivo:					C Máximo	
Rodapé Arquivo: Linhas:23 Chave6 /			V UK	💢 Cancela	C Pré Calculado	
Rodapé Linhas:23 Chave6 /		_				
Rodapé Chave6 // Linhas:23 Chave6 //			(c			
Rodapé Arquivo: Linhas:23 Chave6 /						
Arquivo: Linhas:23 Chave6 /	Rodapé					
	Arquivo:					Linhas:23 Chave:6

Passo C2.5. Nesta mesma tabulação, inclua a tabela de total de óbitos (tabela salva no passo C4), clicando em "arquivo" em seguida "incluir tabela". Escolha o diretório onde a mesma foi salva e clique em Abrir

Obitos - Brasil			
rquivo (ditor <u>O</u>perações Análise	e com <u>R</u> Quadro <u>G</u> rá	ifico Aj <u>u</u> da	
Abrir tabela	💹 🖬	🔚 🛞 🔛 🚍 🜒 🛄 R 📰 🛛 📙	
Abrir/importar mapa		Subtitulo Freqüência segundo Munic Resid - AC	
Nova			
Salvar como			
Emilar como			
Enviar para			
Incluir tabela			
Incluir dados de DBF			
Executar tabulação			
Imprimir			
Mar annuine DBC			
ver arquivo .DBP			
Ver Windows Metafile			
Abre R em uma janela separada			
Criar esquema de análise	Ctrl+R		
Comprime/Expande .DBF			
Consulta SQL	Ctrl+Q		
Associar extensão .TAB			
Sair			
20000 Municipio Ignorado - AC	2		
Rodapé			L: L 22 [C]
rquivo:			
Q Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális	e com R Ouadro Gra	áfico Aiuda	
) Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális ゴ 部 路 ?() 時 記 物 ② 冒	e com <u>R</u> Quadro <u>G</u> ra	áfico Ajuda	
Q Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Análiss 文語 路 21 時 路 21 時 前、物 全 音 Taulo Obtos - Brasil	ie com <u>R</u> Quadro Gri	áfico Ajuda I 📓 🐑 📓 📄 💽 R 💷 📓 Subthulo [Freqüência segundo Munic Resk] - AC	
Volitos - Brasil Arquivo Editar Operações Analis 그 한 한 약 21 약 약 전 한 한 Italio [Obtos - Brasil Aunic Resal - AC	ie com <u>R</u> Quadro <u>G</u> r Garbage	áfico Ajuda E 20 M R 20 M Subthub Frequência segundo Munic Resid - AC	
(Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális 」 ● 韓 役 時 兄 時 ② 節 Itulo IObios - Brasil Junica Resid - AC Iotal	e com <u>R</u> Quadro <u>Gra</u>	áfico Ajuda É 🐑 🗽 📄 💿 🖪 R 🛄 📔 Subthulo [Freqüéncia segundo Munic Resid - AC	
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Análisis Tobe Bag 21 Ba Di, 10 Citos - Brasil Tunic Resid - AC Total 20001 Accelenda 20005 Accelenda	e com <u>R</u> Quadro <u>G</u> r. Garbage 1.242 22	áfico Ajuda t 🔤 🏚 📓 💽 R 📰 👔 Subthulo [Freqüência segundo Munic Resid - AC	
Cobitos - Brasil Arquivo Editar Operações Analis Editar Operações Analis Editar Operações Analis Editar (日本語名) Editar (日本語) Editar (日本) Editar (1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	ie com <u>R</u> Quadro Gr Carbage 1.242 12 23 32	áfico Ajuda Š R R R R Subttub Frequência segundo Munic Resid - AC	
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális Moreita - Deprações Anális Moreita - Deprações Anális Munic Resid - AC Total 2000 Asase Braal 2000 Asase Braal 20013 Bujari	e com <u>B</u> Quadro <u>Gr</u> Garbage 1.242 23 32 20	áfico Ajuda	
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Análisis Total Obitos - Brasil Autor - Brasil Autor - Brasil 2001 A carelánda 2001 6 Frasile 2001 6 Frasile 2001 7 Gapata	e com <u>B</u> Quadro Gr Garbage 1.242 1.243 23 32 20 16 16	áfico Ajuda	
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális Tom De Mar (1) Mar (2) Mar (2) Mar (2) Mar (2) Mar (2) Mar	e com <u>R</u> Quadro Gr Carbage 1.242 12 23 32 20 16 108 27	áfico Ajuda () () () () () () () () () () () () () (
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális Obitos - Brasil Obitos - Brasil Obitos - Brasil 2001 Acreiándia 2005 Asas Brasil 20013 Bujari 20012 Cruzer do Sul 20020 Cruzer do Sul 20020 Fizer do Sul 20030 Fejó	e com <u>R</u> Quadro Gr Garbage 1.242 23 20 16 108 27 61	áfico Ajuda E C Ajuda Subttulo Freqüência segundo Munic Resid - AC Que Incluir tabela Examina: Exemplo AC C C C C C C C C C C C C C C C C C C	
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Análiss Anguivo Editar Operações Análiss Trulo [Obitos - Brasil Junic Resid - AC ordal 20015 Arseis Brasil 20015 Brasileia 20015 Brasileia 20017 Capata 20017 Capata 20027 Capata 20025 Espaciolínda 20032 Brajão 20032 Jordão	e com <u>B</u> Quadro Gr Garbage 1.242 1.242 12 22 16 108 27 61 3		ZZ
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális Arquivo Editar Operações Anális Total Obitos - Brasil Aunic Resid - AC Otal 2001 Acreiándia 2001 Acreiándia 2001 Brasilia 2001 Brasilia 2001 Brasilia 2001 Brasilia 2001 Cuzeno do Sul 20025 Eptaciolíndia 20032 Eptáciolíndia 20032 Eptáciolíndia 20032 Ardião 20033 Mánco Lina	e com <u>R</u> Quadro Gr Carbage 1.242 12 32 32 106 108 27 61 3 27 27	áfico Ajuda (Incluir tabela Examinar: Data de modi T_obitos_AC_por municipios.tab 21/11/2018 16	IIInnaszas (Lnave
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális Moreira - Constante - Constan	e com B Quadro Gr Garbage 1.242 12 23 20 16 106 27 61 3 27 11 16	áfico Ajuda Subtlub Freqüência segundo Munic Resid - AC Quincluir tabela Examina: Exemplo AC C C C C C C C C C C C C C C C C C C	ILINAS23 LINAV
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Análias Análias Arquivo Editar Operações Análias Total Obitos - Brasil Aunic Resid - AC Total 2001 A Drasile 2001 Brasile 2001 Brasile 2001 Brasile 2001 Brasile 2002 Brasile 2002 Septacolánda 2003 Pacida de Castro 2003 Pácida de Castro	e com ₿ Quadro Gr Garbage Garbage 1.242 1.242 1.24 23 32 106 106 27 108 108 27 111 116 23		IIInaszas Linave
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális Constante e a constante e	e com <u>R</u> Quadro Gr Carbage 1.242 12 32 32 108 108 27 16 108 27 16 3 27 11 18 23 41	áfico Ajuda (IIInnaszas (Lnave
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális Arquivo Editar Operações Anális Obitos - Brasil Obitos - Brasil Obitos - Brasil 2001 Acreândia 2001 Acreândia 2001 Acreândia 2001 Acreândia 2001 Acreândia 2002 Cruzer do Sul 2002 Cruzer do Sul 2002 Cruzer do Sul 2002 Cruzer do Sul 2003 Prajó 2003 Prajó 2003 Prajó 2003 Prajó de Castro 2003 Pr	e com B Quadro Gr	áfico Ajuda	IIInnasza Linave
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Análias Anguivo Editar Operações Análias Total Obitos - Brasil Aunic Resid - AC Total 2001 A cersândia 2002 A cersândia 2003 J andia Zodos A cersa de Casto 20038 Paísdo de Casto 20039 Parlo Water 2004 Rance De Trance 2004 Rance De Brance 2004 Parlo E Casto 20059 Parlo Water 2004 Parlo E Parlo 2004 Parlo 2004 Parlo 2005 Parlo Xeter 2004 Parlo De Parlo 2005 Parlo Vater 2004 Parlo Parlo Zodos Parlo Vater	e com ₿ Quadro Gr Carbage 1.242 1.08 1.242 1.08 1.0		ZZ Ti ficaç Ti i:55 Au Abr
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális Arquivo Editar Operações Anális Otos - Brasil Innic Resid - AC Otol Cotol	e com <u>R</u> Quadro Gr Carbage 1.242 1.242 20 108 20 16 108 27 16 108 27 16 108 27 11 3 27 11 3 27 11 3 27 11 3 27 11 3 27 11 3 27 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	áfico Ajuda ()	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális Arquivo Editar Operações Anális Obitos - Brasil Obitos - Brasil Obitos - Brasil Obitos - Brasil 2001 Acrelindia 2001 Acrelindia 2001 Acrelindia 2001 Acrelindia 2002 Cruzer do Sul 2002 Cruzer do Sul 2002 Cruzer do Sul 2002 Cruzer do Sul 2003 Praido Zo030 Praido Zo030 Praido Contál 2003 Praido de Castro 2004 Rodrigues Alves 20042 Rodrigues Alves 20042 Rodrigues Alves 20043 Rodra do Prurs 2005 Sena Havera	e com B Quadro Gr Carbage 1.242 12 22 22 20 16 108 27 27 11 11 16 27 27 11 16 575 18 8 60		ZZ ZZ TB ~ Ticaç Ti r55 Au Abir Cancelar
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Análiss Arquivo Editar Operações Análiss Análiss Arquivo Editar Operações Análiss Total Ootos - Brasil 2001 A constante de análismente 2003 Porto Acre 2004 Paneute 2004 Paneute 2004 Paneute 2005 Porto Materiar 2004 Paneute 2005 Porto Materiar 2004 Paneute 2005 Porto Acre 2004 Paneuter 2004 Paneuter 2004 Paneuter 2004 Paneuter 2004 Paneuter 2005 Porto Acre 2005 Porto Acre 2005 Porto Acre 2005 Porto Acre 2004 Paneuter 2004 Paneu	e com <u>B</u> Quadro Gr Garbage 1.242 1.242 22 32 46 108 27 108 27 108 27 108 27 108 20 108 27 111 18 23 41 575 16 8 60 40 41 77		ZZ Tir ficaç Ti iSS Au Abr Concelar Auda
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális Arquivo Editar Operações Anális Inio Cottos - Brasil Aunic Resid - AC iotal 20001 Acrelândia 20002 Assas Braal 20003 Assas Braal 20010 Brasile 20017 Capxaba 20017 Capxaba 20017 Capxaba 20022 Fordacióndia 20032 Andel 20032 Mancie Uman 20032 Mancie Uman 20035 Marchal Thaumaturgo 20038 Marchal Thaumaturgo 20039 Conto Acre 20040 Rob Strace 20042 Santa Rosa do Purus 20045 Santa Croüviennd 20045 Santa Croüvienn	e com <u>R</u> Quadro Gr Carbage 1.242 1.242 23 20 16 108 27 16 108 27 16 108 27 11 18 27 11 18 27 11 18 27 11 18 27 11 18 28 27 11 18 27 11 18 27 11 18 27 11 18 27 11 18 27 11 18 27 11 18 27 11 18 28 27 11 18 28 27 11 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	áfico Ajuda i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális Arquivo Editar Operações Anális Arquivo Editar Operações Anális Arquivo Editar Operações Anális Arquivo Estad - AC Cotal 2001 Acreânda 2001 Acreânda 2001 Acreânda 2001 Acreânda 2001 Acreânda 2002 Cruzero da Sul 2002 Cruzero da Sul 2003 Perjó 2003 Perjó 2003 Mancel Urano 2003 Perjó 2003 Mancel Urano 2003 Mancel Urano 2003 Perjó 2004 Parto Faunder 2004 Parto Faunder 2004 Parto Faunder 2004 Parto Ranco 2004 Senado de Coutro 2004 Senado de Outous 2005 Senado de Outous 2005 Senado de Outous 2005 Senado Coutomard 2005 Partoude 2005 Partoude 2005 Senado De Outous 2005 Partoude	e com Quadro Garbage 1.242 12 23 32 20 16 108 27 16 108 27 16 108 27 11 18 27 11 18 575 16 8 60 46 71 71 24	áfico Ajuda inco Ajuda inco R I Incluir tabela Examinar: Exemplo AC INCO CONTRACTOR Incluir tabela Examinar: Exemplo AC INCO CONTRACTOR Data de modi Incluir tabela Contractor Incluir tabela Incluir tabela Inclui	Linnasza Linave
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális Arquivo Editar Operações Anális Arquivo Editar Operações Anális Obitos - Brasil Obitos - Brasil 2001 Acreândia 2001 Acreândia 2001 Acreândia 2001 Acreândia 2001 Acreândia 2002 Cruzero do Sul 20020 Cruzero do Sul 20020 Cruzero do Sul 20030 Fejó 2004 Fajó 2	E com B Quadro Gr B Quadro Gr Garbage Garbage 122 22 22 22 16 108 27 11 16 27 11 16 27 11 16 575 16 8 60 46 71 34 22	áfico Ajuda Subtulo Frequência segundo Munic Resid - AC Subtulo Frequência segundo Munic Resid - AC Caninar: Decemplo AC Caninar: Decemplo AC Nome Data de modi T_obitos_AC_por municipios.tab 21/11/201810 Caninar: T_obitos_AC_por municipios Caninar: T_obitos_AC_	E E E
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális Anguivo Editar Operações Anális Anguivo Editar Operações Anális Totul Octos - Brasil Aunic Resid - AC Total 2001 Acrelándia 2001 Acrelándia 2001 Acrelándia 2002 Farsaleia 2001 Auguri 2002 Cruzeiro do Sul 2002 Cruzeiro do Sul 2003 Porto Acre 2003 Mancel Urbano 2003 Porto Acre 2003 Porto Acre 2003 Porto Adre 2004 Rancel Urbano 2004 Rancel Urbano 2004 Rancel Urbano 2005 Santa Rosa do Purus 2004 Rancería 2005 Sena Mandureira 2005 Sena Mandureira 2005 Manuccá 2007 Xapuri 2000 Município ignorado - AC	e com <u>R</u> Quadro Gr Garbage 1.242 1.14 1.1 1.1 1.575 1.6 8 60 4.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1		23 To The second secon
Obitos - Brasil Arquivo Editar Operações Anális Arquivo Editar Operações Anális Truio Resid - AC Total 20001 Acretêndia 20003 Acretêndia 20013 Acretêndia 20013 Acretêndia 20013 Acretêndia 20013 Caretêndia 20017 Capeta de 20020 Porto Acre 20030 Porto Acre 20030 Porto Water 20040 Ros france 20042 Senado Cruise 20045 Senado Cr	e com <u>R</u> Quadro Gri Carbage 1.242 12 23 32 20 16 108 27 16 108 27 11 18 23 22 108 27 11 18 23 25 18 41 41 8 575 18 8 60 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	áfico Ajuda Subtluio Freqüência segundo Munic Resid - AC Subtluio Freqüência segundo AC	E Cancelar Ajuda
Obitos - Brasil yrquivo Editar Operações Anália Obitos - Brasil Obito	e com B Quadro Gr Carbage Garbage Garbage 122 223 220 116 106 227 27 11 116 106 227 11 116 16 16 16 16 16 16 16 1	áfico Ajuda Subthulo Frequência segundo Munic Resid - AC Cambra Cambra	SZ Terrinov Te
Obitos - Brasil reguivo Editar Operações Anális reguivo Editar Operações Anális Obitos - Brasil Jobos - Br	e com <u>B</u> Quadro Gr Garbage 1.242 1.242 1.242 22 32 32 106 106 27 106 106 27 106 106 27 111 18 23 41 18 575 16 8 575 16 8 60 44 60 44 575 16 8 575 16 8 60 44 16 16 16 16 16 17 11 18 23 23 23 24 24 25 106 106 27 11 11 12 23 24 23 24 25 106 106 27 11 11 11 12 23 23 24 23 24 25 106 106 27 11 11 13 23 24 23 24 23 24 24 25 106 27 11 15 23 24 23 24 24 25 26 26 27 16 16 27 11 18 23 23 24 23 24 23 24 23 24 23 24 23 24 23 24 23 24 23 24 24 25 26 27 11 15 27 16 16 27 11 23 23 24 23 24 23 24 24 23 24 23 24 23 24 24 23 24 24 25 16 27 17 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		ZZ T T T T T T T T T T T T T
Obitos - Brasil Inquivo Editar Operações Análias Inquivo Editar Operações Análias Inqui Resal - AC Otal 2001 Arcelándia 2001 Brasile 2003 Anáno Lima 20032 Jordão 20032 Mancio Lima 20034 Mancel Urbano 20034 Brancel Castro 20034 Brancel Castro 20034 Brancel Castro 20035 Senta Kosa do Purus 20045 Senador Columard 20050 Município ignorado - AC xotapé	e com <u>B</u> Quadro Gri Carbage 1.242 1.242 2.3 2.20 106 2.27 106 2.27 106 2.27 106 2.27 106 2.27 106 2.27 106 2.27 108 2.23 4.1 8 6 6 6 46 46 46 46 46 46 46 4	áfico Ajuda Subtluio Freqüência segundo Munic Resd - AC Incluir tabela Evamina: Exemplo AC	E Cancelar Ajuda

Passo C2.6. Clique com o botão direito do mouse sobre o nome **Freqüência** apresentado na tabela, renomeie para Total e clique em **V** ok.

<u>Passo C2.7.</u> Nesta mesma tabulação, inclua o calculo da % de *Garbage* por município, clicando em "operações" em seguida "calcular indicador". Escolha como um numerador a opção "Garbage", para denominador a opção "Total". Na opção escala, clique em "por 100" e para casas decimais escolha a opção "1". Clique em **v**

🝳 Obitos - Brasil	# 7 3 · M X F B	× - 4							
<u>Arquivo</u> <u>E</u> ditar	Operações Análise com <u>R</u> Quadro	<u>G</u> ráfico	Aj <u>u</u> da						
<u>ð 🖹 🖄 ?</u> (1	Calcular indicador	🛛 🛯 🔚 🕷	🗴 🖬 🔚 🔴 I	👥 R					
Título Obitos - Bra	/ Dividir	Subti	tulo Freqüência s	egundo Mun	ic Resid - AC				
Total	+ Somar	763							
120000 Município ig	* Multiplicar	5							
120032 Jordao 120043 Santa Rosa	- Subtrair	21							
120039 Porto Walte	Mínimo	24							
120042 Rodrigues A 120034 Manoel Urb	Máximo	39							
120035 Marechal Th	Multiplicar por fator	40							
120017 Capixaba 120001 Acrelândia	%percentagem	51							
120013 Bujari	Acumular	52							
120005 Assis Brasi	Normalizar	53							
120023 Epitaciolario 120033 Mâncio Lima	Absoluto	73							
120038 Plácido de O	Absoluto	84							
120080 Porto Acre	Inteiro	85							
120070 Xapuri 120045 Senador Gu	Seqüência	99							
120010 Brasiléia	Recalcula total	21							
120030 Feijó	Nova coluna Ctrl+N	37							
120050 Sena Madur 120060 Tarauacá	71	181							
120000 Taradaca 120020 Cruzeiro do	Sul 108	365							
120040 Rio Branco	575	1.918							
Rodapé									
Arquivo:								Linhas:23	Chave:6
s									



Q Obitos - Brasil						- C X	
Arquivo Editar Operações Análise	com <u>R</u> Qu	uadro <u>G</u> ráfic	o Aj <u>u</u> da				
🎦 🐴 😫 ?(] 👫 🔍 🐿 😂 🔳	🚳 🚇 🖁	s 🖂 🖬 🖿	e 😥 🔛 I	🚋 🌒 👿	R 📰		
Titulo Obitos - Brasil			Subtitulo Free	qüência segur	ndo Munic Resi	id - AC	
Munic Resid - AC	Garbage	Total	Garbage/	Total por 100	Л		
Total	1.242	3.763		33,0	5		
120000 Município ignorado - AC	2	5		40,0)		
120032 Jordão	3	21		14,3	3		
120043 Santa Rosa do Purus	8	22		36,4	1		
120039 Porto Walter	8	24		33,3	3		
120042 Rodrigues Alves	16	39		41,0)		
120034 Manoel Urbano	11	40		27,5	5		
120035 Marechal Thaumaturgo	18	40		45,0)		
120017 Capixaba	16	40		40,0)		
120001 Acrelândia	12	51		23,5	5		
120013 Bujari	20	52		38,5	5		
120005 Assis Brasil	23	53		43,4	1		
120025 Epitaciolândia	27	72		37,5	5		
120033 Mâncio Lima	27	73		37,0)		
120038 Plácido de Castro	23	84		27,4	4		
120080 Porto Acre	41	85		48,2	2		
120070 Xapuri	34	89		38,2	2		
120045 Senador Guiomard	46	99		46,5	5		
120010 Brasiléia	32	121		26,4	1		
120030 Feijó	61	137		44,5	5		
120050 Sena Madureira	60	152		39,5	5		
120060 Tarauacá	71	181		39,2	2		
120020 Cruzeiro do Sul	108	365		29,6	5		
120040 Rio Branco	575	1.918		30,0)		
Rodapé							
Arquivo:					Linhas:23	Chave:6	

<u>Passo C2.8.</u> Nesta mesma tabulação, crie o mapa da % de *Garbage* por município, clicando em "Gráfico" em seguida "Mapa". Na caixa de diálogo escolha o arquivo .MAP correspondente ao seu estado. E clique em <u>Abir</u>. Na próxima caixa de diálogo escolha a coluna "Garbage/Total por 100 e clique em <u>CK</u>.

Q Obitos - Brasil		
Arquivo Editar Operações Análise	com <u>R</u> <u>Q</u> uadro	<u>G</u> ráfico <mark>≪j<u>u</u>da</mark>
🖰 👸 📲 ?{] 🛤 🔍 🐿 🧶 🔳	🖓 📣 📇 💹	Mostrar Form
Título Obitos - Brasil		Gráfico novo Munic Resid - AC
Munic Resid - AC	Garbage	
Total	1.242	- Linhas
120000 Município ignorado - AC	2	Barras
120032 Jordão	3	Parres having this
120043 Santa Rosa do Purus	8	Barras norizontais
120039 Porto Walter	8	Setores
120042 Rodrigues Alves	16	Areac
120034 Manoel Urbano	11	Alcas
120035 Marechal Thaumaturgo	18	Pontos
120017 Capixaba	16	Bolhas
120001 Acrelândia	12	
120013 Bujari	20	Setas
120005 Assis Brasil	23	
120025 Epitaciolândia	27	Mapa 🔶
120033 Mâncio Lima	27	/3 3/,0
120038 Plácido de Castro	23	84 27,4
120080 Porto Acre	41	85 48,2
120070 Xapuri	34	89 38,2
120045 Senador Guiomard	46	99 46,5
120010 Brasilėia	32	121 26,4
120030 Feijo	61	137 44,5
120050 Sena Madureira	60	152 39,5
120060 Tarauacá	71	181 39,2
120020 Cruzeiro do Sul	108	365 29,6
120040 Rio Branco	5/5	1.918 30,0
Rodapé		
Arquivo:		Linhas:23 Chave:6 //







C3 Editando mapa com proporção de óbitos notificados com códigos garbage por município

Passo C3.1. Editando as Classes do mapa, para este exemplo utilizaremos três faixas:

- → 29,9 (<30,0)
- → 35,0 (30,0 a 35,0)
- → 100,0 (>35,0)

Clique no ícone de classificação do mapa 🍇, na janela de diálogo altere o "número de classes" para 3, escolha a opção manual em "classes de" em limite superior informe as novas classes. Depois destas alterações clique em 🖍





Passo C3.2. Editando as paletas de cores do mapa, o Tabwin tem alguns conjunto de cores pré-definidos, que podem ser alterados clicando no ícone , para este exemplo utilizaremos tons cinza, do mais claro para o mais escuro.



Passo C3.3. Neste exemplo iremos retirar as bordas do mapa, clicando em "Mapas" em seguida em "Bordas".



<u>Passo C3.4.</u> Neste exemplo iremos incluir a legenda dos municípios no mapa, clicando em "Mapas" em seguida em "Mostrar legendas".



<u>C4.</u>Gerando mapa com proporção de óbitos notificados com códigos garbage de nível **MUITO ALTO** por município

Passo C4.1. Inicie uma nova tabulação clicando no botão ?!, na caixa de diálogo que se abre, localize a unidade de disco (drive) e a pasta (diretório) em que o arquivo "tabdo" está armazenado selecione o arquivo de definição "Obito_1996_CID10.DEF e clique no botão Abre DEF <u>Babre DEF</u>.



🙀 TabWin - Versão 4.1.5 - DATASUS		×
Arquivo Editar Operações Análise com R Quadro Gráfico Ajuda		
🚹 🍯 階 ?(1) 階 ங 27 🗊 🆓 44 🚢 葉 蕪 巨 37 葉 巨 🕈 國 R 👘 🗾 🖠		
Obitos - Brasil		
Arquivo Notas	Linhas C	have //

<u>Passo C4.2.</u> Na caixa de diálogo que se abre, selecione nas linhas "Munic Resid – AC", nas colunas "Não ativa" e nas seleções disponíveis "Níveis Garbage" e clique em incluir.

Linhas Colunas Incremento Arquivos CIDIO 4C Cap 18 ORIGM Frequència C: \sivitaisveb\sin\dbf\dc" C: \sivitaisveb\sin\dc" C: \sivitaisveb\sin\df"	C:\TabWin\CNV\tabdo\Obito_1996_CID10).DEF		x
CID10 4C Cap 18 Net ative Precidencia C:Sivitaisveb/Sin/doc. CID10 4C Cap 18 Naldefinidas-OMS Naldefinidas-OMS C:Sivitaisveb/Sin/doc. Retrolinentacao Winters Carbage Precidencia C:Sivitaisveb/Sin/doc. C:Sivitaisveb/Sin/doc. UP Resid col Winters Carbage Ninters Carbage Precidencia C:Sivitaisveb/Sin/doc. C:Sivitaisveb/Sin/doc. Nunce Reside AG No do Obito No do Obito Precidencia C:Sivitaisveb/Sin/doc. C:Sivitaisveb/Sin/doc. Supprint Indas zeradas V Suprint colunas zeradas Seleções ativas Salar registros Natificar Sorbage Princui Princui Princui C:Sivitaisveb/Sin/doc. NumReg Arquivo Categorias selecionadas Pignorar Cingloin NumReg Arquivo Tempo Tempo	Linhas	Colunas	Incremento	Arquivos
Suprimir linhas zeradas I estar CRC Seleções disponíveis Seleções ativas Mai der inidas-OMS Incluir Inspire Categorias Garbage Incluir Inspire Categorias Garbage Ingluir Oliscriminar Discriminar	CID10 4C Cap 18 CID10 4C Cap 20 Retroalimentacao UF Resid UF Resid col UF Resid col UF Resid col UF Resid Regiao Regimet Res-BR Capital Res Hunic Res-BR Hunic Resid - AC	Não stive ORIGEM NAL definidas-OMS Maldefinição-OMS Kaldefinição-OMS Categorias Garbage NUMERO DO MAT DO MAT DO movo modelo DO epidemiologica Ano do Obito Mes do Obito	Freqüència	c:\sivitaisweb\sim\dbf\do* @
Seleções disponíveis Seleções ativas ORIGEM Mai def in c80-505/15 Nai def in c80-505/15 Incluir Index of the selection and the selection of the selection o	🗆 🗆 Suprimir linhas zeradas 🛛 🔽 S	Suprimir colunas zeradas	Testar CRC	
ORICEM Mal definição-ONS Nal definição-ONS Nal definição-ONS Nal definição-ONS Nal definição-ONS NumReg Impli Mal definição-ONS NumReg NumReg Arquivo	Seleções disponíveis	Seleções ativas	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
Del Localizar categoria Categorias selecionadas NumReg Arquivo	ORIGEM Mal definidas-OMS Maldefinida-SVS-MS Categorias Garbage Mumero Do MAT Hospital Anigo	← Incluir ← Excluir	Não classificados ○ Ignorar ○ Ingluir ○ Discriminar	
NumReg Arquivo Tempo	transition de la constantia de la const	Categorias seleciona	idas	,
NumReg Arquivo Tempo				
	NumReg Arquivo			Tempo

<u>Passo C4.3.</u> Em "categorias selecionadas", selecione "1. Muito Alto". Em seguida selecione o seu banco de dados em arquivos e clique em "Executar".

C:\TabWin\CNV\tabdo\Obito_199	6_CID10.DEF		
C\TabWin\CNV\tabd\Obito_199 Linhas CID10 4C Cap 18 CID10 4C Cap 20 Retraolimentacao UF Resid col UF Resid col UF Resid col UF Resid Capital Res RegMetr Res-BR Capital Res BRA Hunto Res RegMetr Accord Capital Res BRA Hunto Res Seleções disponíveis ORIGEN Mai detinnias==005	Colunas Colunas Colunas Colunas Colunas Colunas Colunas Categorias Garbage Niveis Garbage NUUERD OM MAT D0 novo model.o D0 epidemicologica Ano do Obito D0 epidemicologica Ano do Obito Categoria Categoria Categorias Cate	Incremento	Arquivos 0: \doac2016*
Indeextrise Garbons Categoritae Garbons Hospital Anigo DO novo modelo GriLocalizar categoria 1 Muito Alto 2. Alto 3. Médio 4. Baixo	← Excluir Categorias selec	C Ignorar C Incluir C Discriminar	
NumReg Arquivo			Tempo

<u>Passo C4.4.</u> Clique com o botão direito do mouse sobre o nome <u>Freqüência</u> apresentado na tabela, renomeie para *Nível Muito Alto* e clique em <u>V</u>OK.

Q Obitos - Brasil		
Arquivo Editar Operações Análise	com R Quadro Gráfico Ajuda	
🚹 👸 🕞 ?{] 📴 🕄 🗐	🔞 📣 📇 🚟 🖬 🗮 🕷 🔛 🗮 🚍 🜒 🗷 R 🛛 📰 🛛 📔	
Título Obitos - Brasil	Subtítulo Freqüência segundo Munic Resid - AC	
Munic Resid - AC	Freqüência	
Total	498	
120001 Acrelândia	1	
120005 Assis Brasil	6	
120010 Brasiléia		
120013 Bujari	Atributos da coluna 1	
120017 Capixaba		
120020 Cruzeiro do Sul	Tipo de total	
120025 Epitaciolándia	Cabeçalho (Miver Multo Alto)	
120030 Feijo	• Soma	
120032 Jordao	Largura 11 🗢 Decimais 0 🗢 C Produto	
120033 Mancio Lima	C Média	
120034 Manuel Orbano	Nota O Inicial	
120035 Marechar maumaturgo	técnica O Final	
120030 Patto A cre		
120039 Porto Walter	✓ DK ¥ Cancela C D⊀ C-h A tr	
120040 Rin Branco		
120042 Rodrigues Alves		
120043 Santa Rosa do Purus	3	
120050 Sena Madureira	19	
120045 Senador Guiomard	13	
120060 Tarauacá	26	
120070 Xapuri	14	
120000 Município ignorado - AC	1	
Rodapé		
Arquivo:		Linhas:23 Chave:6
C		

<u>Passo C4.5.</u> Nesta mesma tabulação, inclua a tabela de total de óbitos (tabela salva no passo C1.4.), clicando em "arquivo" em seguida "incluir tabela". Escolha o diretório onde a mesma foi salva e clique em <u>Abir</u>.

🝳 Obitos - Brasil		
Arquivo ditar Operações Análise com R Qu	Quadro Gráfico Ajuda	
Abrir tabela	🗱 🖬 🔚 🗰 🔚 🔮 國 R 🔲 📕	
Abrir/importar mapa	Subtitulo Freqüência segundo Munic Resid - AC	
Nova	Ito	
Salvar como	1	
Enviar para	6	
Incluir tabela	11 11	
Incluir dados de DBF	7	
Executar tabulação	16	
Imprimir	28	
Ver arquivo .DBF	13	
Ver Windows Metafile	1	
Abre R em uma janela separada	10	
Criar esquema de análise Ctrl+R	21	
Comprime/Expande .DBF	35	
Consulta SQL Ctrl+Q	8 3	
Associar extensão .TAB	19	
Sair	26	
120000 Município japorado - AC	14	
Padaul .		
Arguine	links	22 Chaver
Arquivo:	Linna:	25 Chave:0 //



Passo C4.6. Clique com o botão direito do mouse sobre o nome **Freqüência** apresentado na tabela, renomeie para Total e clique em **V** OK.

Passo C4.7. Nesta mesma tabulação, inclua o calculo da % de *Níveis de Garbage Muito Alto* por município, clicando em "operações" em seguida "calcular indicador". Escolha como um numerador a opção "Nível Muito Alto", para denominador a opção "Total". Na opção escala, clique em "por 100" e para casas decimais escolha a opção "1". Clique em 🔽 OK

Q Obitos - Brasil											• X
Arquivo Editar	Operações ┥ ┥	com R Quadro Gra	ifico Ajud	а							
<u>ð 🖹 </u>	Calcular indicad	lor 🔶	🔚 🛞 🛔	i 🗄 🌒 🛛	R						
Título Obitos - Bra	/ Dividir		Subtitulo	Freqüência se	gundo Muni	ic Resid - Al	0				
Munic Resid - AC Total	+ Somar		Total 3.763								
120001 Acrelândia	* Multiplicar		51								
120005 Assis Brasi 120010 Brasiléia	- Subtrair		53								
120013 Bujari	Mínimo		52								
120017 Capixaba	Máximo	-	40								
120025 Epitaciolând	Multiplicar.port	ator	72								
120030 Feijó	% nessents ness		137								
120032 Jordao 120033 Mâncio Lima	Assessed		73								
120034 Manoel Urba	Acumular		40								
120035 Marechal Th	Normalizar		40								
120030 Placido de C 120080 Porto Acre	Absoluto		85								
120039 Porto Walte	Inteiro		24								
120040 Rio Branco	Seqüência		1.918								
120042 Rodrigues A	Recalcula total		22								
120050 Sena Madu	Nova coluna	Ctrl+N	152								
120045 Senador Gu.		20	99								
120060 Tarauaca 120070 Xapuri		14	89								
120000 Município ign	orado - AC	1	5								
Rodapé											
Arquivo:									L	inhas:23	Chave:6 //
-											

Nível Muito Alto	Escala
Total	C por 10
	• por 100
	C por 10.000
1	C por 1.000.000
Denominador	
Nível Muito Alto	Casas decimais
	C 3
	C 4
Título da coluna	

🝳 Obitos - Brasil							
Arquivo Editar Operações Análise	com R Quadro G	ráfico Ajuda	I				
🍈 🐴 ?(! 👫 🔍 h 🧶 🔳	🚳 📣 占 💹 🖡	I 🔚 🛞 🖩	🕻 🔚 🕐 👿 R 🛛 📰				
Título Obitos - Brasil		Subtitulo F	reqüência segundo Munic Resid - AC				
Munic Resid - AC	Nivel Muito Alto	Total	Nivel Muito Alto/Total por 100				
Total	498	3.763	13,2				
120001 Acrelândia	1	51	2,0				
120005 Assis Brasil	6	53	11,3				
120010 Brasiléia	11	121	9,1				
120013 Bujari	11	52	21,2				
120017 Capixaba	7	40	17,5				
120020 Cruzeiro do Sul	43	365	11,8				
120025 Epitaciolândia	16	72	22,2				
120030 Feijó	28	137	20,4				
120032 Jordão	3	21	14,3				
120033 Mâncio Lima	13	73	17,8				
120034 Manoel Urbano	1	40	2,5				
120035 Marechal Thaumaturgo	5	40	12,5				
120038 Plácido de Castro	10	84	11,9				
120080 Porto Acre	21	85	24,7				
120039 Porto Walter	3	24	12,5				
120040 Rio Branco	235	1.918	12,3				
120042 Rodrigues Alves	8	39	20,5				
120043 Santa Rosa do Purus	3	22	13,6				
120050 Sena Madureira	19	152	12,5				
120045 Senador Guiomard	13	99	13,1				
120060 Tarauacá	26	181	14,4				
120070 Xapuri	14	89	15,7				
120000 Município ignorado - AC	1	5	20,0				
Rodapé							
Arquivo:			Lir	1has:23 Chave:6			

<u>Passo C4.8.</u> Nesta mesma tabulação, crie o mapa da % de *Garbage de nível Muito Alto* por município, clicando em "Gráfico" em seguida "Mapa". Na caixa de diálogo escolha o arquivo .MAP correspondente ao seu estado. E clique em <u>Abrir</u>. Na próxima caixa de diálogo escolha a coluna "Garbage/Total por 100 e clique em <u>CK</u>.

🝳 Obitos - Brasil				
Arquivo Editar Operações Análise	com R 🔍 Gra	áfico Ajuda		
🕒 🗕 🖏 ?(] 🛤 🔍 🐿 🧶 🔳	🚷 📣 📐 🚾	Mostrar Form		
Título Obitos - Brasil		Gráfico novo	Munic Resid - AC	
Munic Resid - AC	Nivel Muito Alt		Ito/Total por 100	
Total	49	Linhas	13,2	
120001 Acrelândia		Barras	2,0	
120005 Assis Brasil		Paura havina stais	11,3	
120010 Brasiléia	1	barras norizontais	9,1	
120013 Bujari	1	Setores	21,2	
120017 Capixaba		Areas	17,5	
120020 Cruzeiro do Sul	4	Arcus	11,8	
120025 Epitaciolândia	1	Pontos	22,2	
120030 Feijó	1	Bolhas	20,4	
120032 Jordão		-	14,3	
120033 Mâncio Lima	1	Setas	17,8	
120034 Manoel Urbano			2,5	
120035 Marechal Thaumaturgo		Mapa	12,5	
120038 Plácido de Castro	10	84	11,9	
120080 Porto Acre	21	85	24,7	
120039 Porto Walter	3	24	12,5	
120040 Rio Branco	235	1.918	12,3	
120042 Rodrigues Alves	8	39	20,5	
120043 Santa Rosa do Purus	3	22	13,6	
120050 Sena Madureira	19	152	12,5	
120045 Senador Guiomard	13	99	13,1	
120060 Tarauacá	26	181	14,4	
120070 Xapuri	14	89	15,7	
120000 Município ignorado - AC	1	5	20,0	
Rodapé				
Arquivo:			Linhas:2	3 Chave:6

Q Abrir arquivo de mapa					
Examinar:	MAPAS 💌	← 🗈 💣 📰▼			
Nome	*	Data de modificaç 🔺			
ac_municip.MAP		18/09/2014 19:17			
al_municip.MAP		18/09/2014 19:17			
am_municip.MAP		18/09/2014 19:18			
ap_municip.MAP		18/09/2014 19:18			
ba_municip.MAP		18/09/2014 19:18 🚽			
•	III	•			
Nome:	ac_municip.MAP	Abrir			
Tipo:	Mapa do TabWin (map)				
		Ajuda			





C5 Editando mapa com proporção de óbitos notificados com códigos garbage de nível MUITO ALTO por município

Passo C5.1. Editando as Classes do mapa, para este exemplo utilizaremos três faixas:

- → 9,9 (<10,0)
- ➔ 15,0 (10,0 a 15,0)
- → 100,0 (>15,0)

Clique no ícone de classificação do mapa 4, na janela de diálogo altere o "número de classes" para 3, escolha a opção manual em "classes de" em limite superior informe as novas classes. Depois destas alterações clique em 🗸 📧





Passo C5.2. Editando as paletas de cores do mapa, o Tabwin tem alguns conjunto de cores pré-definidos, que

podem ser alterados clicando no ícone \searrow , para este exemplo utilizaremos tons cinza, do mais claro para o mais escuro.



Passo C5.3. Neste exemplo iremos retirar as bordas do mapa, clicando em "Mapas" em seguida em "Bordas".



<u>Passo C5.4.</u> Neste exemplo iremos incluir a legenda dos municípios no mapa, clicando em "Mapas" em seguida em "Mostrar legendas".







O Tabwin permite que os registros selecionados em uma tabulação sejam salvos em um novo arquivo DBF. Esta opção pode ser utilizada para separar registro de interesse para investigação, por exemplo, códigos garbage de nível muito alto.

C6 Salvando Registro

Dica

Passo C6.1. Após definir sua tabulação, antes de executa-la, selecione "salvar registro" e clique em executar.

C/TabWiniCNV/tabdo/Obito_1996_CID10.DEF				X	
Linhas	Colunas	Incremento	Arquivos		
CTD10 4C Cap 18 CTD10 4C Cap 20 Retroalimentacao UE Resid-col UE Resid-Cegiao Regiao Res Regiao Res Regide r. Res-BR Capital Res - BRA Munic Res - BRA	Não aive ORIGEM Mal definidas-OMS Maldefinidão-SVS-XKS Maldefinidão-SVS-XKS Miveis Garbage Niveis Garbage Niveis Garbage Niveis Garbage Niveis Garbage Numero Do Mar DO epidemicologica Ano do Obito Mes do Obito	Prequência	0:>doac2016*	Executar Cancelar	
□ Suprimir linhas zeradas ☑ Suprimir o	colunas zeradas	Testar CRC			
Seleços disponveis ORIGEM / Mal definidas-ONS / Maldefinição-SVS/NS / Niveis Garbage NUMERO DO MAT Hospital Anigo Do novo nodelo ~	Seleções atwas Seleções atwas Categorias Garbage €xcluir	 ✓ Salvar registros Não classificados ○ Ignorar ○ Ingluir ○ Discriminar 			
Categoria Categoria					
C1. Sintonas, sinais e afecções nal definidas C2. Não podem ser cousa básica de morte C3. Causa de morte intermediária C4. Causa de morte intermediária C5. Causa intuíficantemente específicada					
NumReg Arquivo			Tempo		

Passo C6.2. Escolha o diretório onde salvará seu banco em formato .dbf e nomeie e clique em salvar.



<u>Passo C6.3.</u> Em "campos entrada", clique na primeira variável, aperte a tecla Shift, e clique na ultima variável para selecionar todas. Em seguida clique em >>, que passará todas as variáveis para a coluna 'campos saída" e clique em "OK".

* III



O banco será salvo no local indicado.

