

Aplicativo destinado a analisar nascimentos e óbitos

ocorridos em um determinado período de tempo a partir de bancos de dados do SINASC e SIM

MANUAL DE USO

Índice

Apresentação	
Como acessar o sítio da CGVS e baixar as planilhas eletrônicas	4
Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC	7
Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM	9
Critérios de redutibilidade	
Planilhas disponíveis para tabulação	11
Como utilizar a planilha eletrônica	
Lista de Abas	13
Itens de uma tabela dinâmica	13
Exibir e Ocultar a lista de campos da tabela dinâmica	16
Ocultação de linhas ou colunas de uma tabela dinâmica	16
Agrupamento ou desagrupamento de linhas ou colunas de uma tabela dinâmica	17
Visualização de porcentagens	18
Classificação de dados em ordem crescente ou decrescente	19
Visualização dos registros escolhidos em uma tabela	22
Observações Finais	23
Anexo 1 - Intervalo de tempo para indicadores	
Anexo 2 - Indicadores de Mortalidade	
Anexo 3 – Declaração de Nascimento	
Anexo 4 – Declaração de Óbito	

Apresentação

O Sistema de Informação sobre Mortalidade e o Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos do Ministério da Saúde são importantes fontes de acompanhamento do perfil epidemiológico da população brasileira e têm especial significado na percepção da magnitude e nas tendências dos vários indicadores sociais de nosso país. São também sistemas essenciais para o planejamento e controle de ações por parte dos gestores do SUS

Com o intuito de agilizar a limpeza e correção dos dados nos vários níveis, bem como seu uso em avaliação e planejamento em saúde, foi desenvolvido uma ferramenta que utiliza dois programas computacionais disponíveis, um banco de dados relacional e uma planilha eletrônica, no caso MS Access e MS Excel, os quais permitem analisar de modo rápido e automático o Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) e o Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC), antes que sejam disponibilizados pelo DATASUS, possibilitando identificar diversos indicadores relacionados aos nascimentos e óbitos com valores absolutos, porcentagens e coeficientes.

Nas próximas páginas explicaremos como acessar o sítio da Prefeitura Municipal de Porto Alegre, baixar a planilha eletrônica (Excel) que contém os dados e utilizar os vários recursos da mesma.

Observação importante: as telas dos aplicativos foram feitas para Microsoft Excel 2003. Para versões subsequentes o Layout pode se alterar, mas as possibilidades de tabulação se mantém.

Pode ser ainda utilizado para tabulação o Open Office BR

EUGÊNIO PEDROSO LISBOA Equipe de Eventos Vitais, Doenças e Agravos não Transmissíveis/ CGVS/ SMS/ PMPA

Porto Alegre, junho de 2015

Como acessar o sítio da SMS e baixar as planilhas eletrônicas

Inicialmente entramos no sítio oficial da Secretaria Municipal da Saúde da Prefeitura Municipal de Porto Alegre através do caminho

http://www2.portoalegre.rs.gov.br/sms/ (Figura 1).

Em seguida clique em Informações em Saúde e finalmente em Eventos Vitais (Nascimentos e Óbitos)



Figura 1 – Sítio Oficial da Secretaria Municipal da Saúde da Prefeitura Municipal de Porto Alegre

20% motroclima

Equipe de Eventos Vitais, Doenças e agravos não Transmissíveis / CGVS /SMS /PMPA

Na página Eventos Vitais (Nascimentos e Óbitos) você encontra todas as tabelas prontas para serem tabuladas. (Figura 2).

SAÚDE > Informações em Saúde > Eventos Vitais (Nascimentos e Óbitos)

A SMS	Equipe de Vigilância de Eventos Vitais, Doenças e	Ranco de Imagens
Vigilância em Saúde 🔹 🕨	Agravos nao Transmissiveis	Durico de imagena
Informações em Saúde 🔹 🕨	A Equipe de Vigilância de Eventos Vitais, Doenças e Agravos não Transmissíveis gerencia em nível municipal os seguintes sistemas e programas:	Rádio WEB
Materiais Publicitários 🔹 🕨	SIM (Mortalidade), SINASC (Nascidos Vivos), PRANENÊ (Crianças no 1o ano de vida), SISPRENATAL (Gestantes), VIVA (Vigilância da Violência), SISMAMA (Câncer de Mama),	TV Prefeitura
Ouvidoria 🕨	SISCOLO (Cancer de Colo do Utero), BOLSA FAMILIA, DANT (Doenças e Agravos nao Transmissíveis)	Diário Oficial
Serviços de Saúde 🔹 🕨	Atendimento ao público:	
Locais de Atendimento	 Fornecimento de 2ª via da Declaração de Nascido Vivo (DN) - folha amarela - de crianças até 2 anos de idade e que ao nascer eram residentes em Porto Alegre. Aquelas que já tenham completado 2 anos podem fazer o Registro Civil diretamente no Cartório. 	Webcams
Políticas em Saúde 🔹 🕨	 Fornecimento de formulários de Declaração de Obito (DO) e Declaração de Nascido Vivo (DNV) para estabelecimentos de saúde, médicos e cartórios. 	FALA 156 ATENDIMENTO
Saúde do Trabalhador 🔹 🕨	Fale conosco Avenida Padre Cacique, 372, 5º andar (51) 3289-2460 / 2461 / 2462 / 2463 / 2464 / 2465	Porto Alegre
Modernização da Saúde	Das 9h às 17h	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Documentos e Publicações 🕨		
Licitações, Editais e Concursos	análises em saúde Planilhas eletrônicas (Excel) que possibilitam a tabulação dos dados em valores absolutos, porcentagens o coeficientes	
Notícias 🕨		REMUME
Conselhos e Comitês 🔹 🕨	VITAIS 2015	
Eventos	SIM & SINASC SIM POR CAUSAS MÚLTIPLAS	RELAÇÃO MUNICIPAL DE
Protocolos Assistenciais	VITAIS 2001/14 (ano de 2014 ainda provisório)	3* EDIÇÃO
E-SUS	SIM & SINASC SERIE HISTORICA PROV SIM POR CAUSAS MÚLTIPLAS_PROV SIM COEFICIENTES_PROV SIM RELATÓRIO	PORTO ALEGRE 2012
	PROGRAMAS	
	PRANENE	N
	SISTEMAS	Plano Municipal de Saúde

Figura 2 – Procedimentos de acesso ao VITAIS.

SISMAMA & SISCOLO



Figura 3. Logo do VITAIS. Análises em Saúde

Para Tabulação:

- Planilhas eletrônicas (Excel) que possibilitam a análise de dados em valores absolutos, porcentagens e coeficientes.
- Dados do IBGE Censo 2010
- Manual de Instrução de Uso

Para Leitura

- Boletins eletrônicos
- Textos de Apoio
- Como solicitar Dos e DNs
- Textos para análise dos vários sistemas e programas

VITAIS 2015	SIM e SINASC + Causas Múltiplas
VITAIS 2001/ano anterior	SIM e SINASC + Causas Múltiplas + Coeficientes + Relatório
PROGRAMAS	Pranene
SISTEMAS	SISMAMA + SISCOLO
VIVA	VIVA CONTÍNUO Notificações 2009-13
DIVERSOS	TCE
IBGE	CENSO 2010
LOCALIZADORES DE ENDEREÇOS	Em Banco de Dados e em Planilha
VITAIS	Apresentação e manuais

BOLETINS ELETRÔNICOS TEXTOS DE APOIO SOLICITAÇÕES RELATÓRIOS SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE MORTALIDADE (SIM) SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE NASCIDOS VIVOS (SINASC) SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE PRÉ-NATAL (SISPRENATAL) SISCOLO SISMAMA PROGRAMA DA VIGILÂNCIA DA VIOLÊNCIA E ACIDENTES (VIVA) PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA (BF) PROGRAMA PRANENE DOENÇAS E AGRAVOS NÃO TRANSMISSÍVEIS (DANT)

Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC

O Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC) tem por objetivo reunir informações relativas aos nascimentos ocorridos em todo o território nacional. Em Porto Alegre foi implantado em 1992 e desde então a SMS/PMPA é responsável pelo gerenciamento das informações referentes aos partos de mulheres residentes na cidade. A fonte dos dados é a Declaração de Nascido Vivo (DN), padronizada pelo Ministério da Saúde, com cerca de 41 variáveis, entre as quais podem ser destacadas: duração da gestação, peso do recém-nascido, idade da mãe, local de ocorrência e tipo do parto.

A partir da base de dados do SINASC é possível:

- Conhecer o perfil de nascidos vivos, identificando seus diversos aspectos: peso ao nascer, condições de vitalidade, idade da mãe, prematuridade, distribuição espacial e temporal, entre outros.
- Oferecer subsídios para o desenvolvimento de ações para melhorar o atendimento às gestantes e aos recém-nascidos, identificando situações de risco.
- Calcular indicadores tais como percentual de partos cesarianas, nascidos vivos com baixo peso e por faixa etária da mãe. O número de nascidos vivos também é utilizado como denominador para cálculo da cobertura vacinal, coeficiente de mortalidade infantil e materna.

O anexo 3 mostra a Declaração de Nascido Vivo.

Risco

Para a caracterização de Risco para determinado recém nascido é necessário apresentar uma das seguintes condições:

- Local de Nascimento: Ter nascido fora do hospital;
- Idade da Mãe: Menor de 18 anos;
- Peso do Recém-Nascido: Menos de 2500g;
- Apgar 5° min: Menor de 5;
- Duração da Gestação: Menor de 37sem;
- Tipo de Gravidez: Não ter sido parto normal;
- Escolaridade Materna: Nenhuma;
- Malformações Congênitas: Sim;
- Consultas de Pré-Natal: Menos de 7.

OBS: A variável risco está disponível para tabulação.

O quadro 1 apresenta as variáveis dos Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos tabuláveis pelo VITAIS:

NASCIDOS VIVOS (SINASC)
LOCAL DE NASCIMENTO
MUNICIPIO DE NASCIMENTO
ESTABELECIMENTO
IDADE MATERNA
FAIXA ETARIA MATERNA
FAIXA ETARIA MATERNA 1
ESTADO CIVIL DA MAE
ESCOLARIDADE DA MAE
BAIRRO
DURACAO DA GESTACAO
CLASSIFICACAO RN (pela duração)
TIPO DE GRAVIDEZ
TIPO DE PARTO
CONSULTAS DE PRE-NATAL
ANO
MES
SEXO
APGAR1
APGAR5
RACACOR
RACACOR COMPILADA
PESO
PESO1
PESO2
PESO3
PESO4
ANOMALIA CONGENITA
CODANOMAL (código)
RISCO
GERENCIA
GER (compilado)
GD (número)
DISTRITO
DS (número)
TIPO UBS
GDDSUBS
UBS (compilado)

Quadro 1

Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM

O Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) foi criado pelo Ministério da Saúde em 1975 para a obtenção regular de dados sobre mortalidade no País. A partir da criação do SIM foi possível a captação de dados sobre mortalidade, de forma abrangente e confiável, para subsidiar as diversas esferas de gestão na saúde pública. Com base nessas informações é possível realizar análises de situação, planejamento e avaliação das ações e programas na área. Desde 1995 a PMPA/SMS/CGVS por meio da Equipe de Vigilância de eventos Vitais, Doenças e Agravos não Transmissíveis é responsável pelo gerenciamento das informações referentes ao óbito de residentes na cidade de Porto Alegre.

O SIM proporciona a produção de estatísticas de mortalidade e a construção dos principais indicadores de saúde. A análise dessas informações permite estudos não apenas do ponto de vista estatístico e epidemiológico, mas também sócio-demográfico.

O anexo 4 mostra a Declaração de Óbito.

O quadro abaixo apresenta as principais variáveis dos Sistema de Informações sobre Mortalidade e como elas são apresentadas pelo VITAIS:

ÓBITOS	S (SIM)					
TIPO DE OBITO	PESO3					
ANO	PESO4					
MES	MORTE MATERNA					
IDADE1	CAUSABAS					
FAIXA ETARIA	AGRUPAMENTO					
FAIXA ETARIA1	CID & DESC					
FAIXA ETARIA2	CAPITULO					
FAIXA ETARIA3	CAP					
FAIXA ETARIA PERIODOS	PATOLOGIAS					
SEXO	CAUSAS MATERNAS					
RACACOR	CAUSAS OBSTETRICAS					
RACACOR COMPILADA	CAUSAS EXTERNAS					
BAIRRO	TRANSITO					
LOCAL DE OCORRENCIA	MALDEFINIDAS					
ESTABELECIMENTO	EVITAVEIS MALTA					
IDADE DA MAE	EVITAVEIS SEADE					
FAIXA ETARIA MATERNA	CIRCUNSTANCIA DO OBITO					
FAIXA ETARIA MATERNA1	ACIDENTE DE TRABALHO					
ESCOLARIDADE DA MAE	GERENCIA					
TIPO DE GRAVIDEZ	GER (compilado)					
DURACAO DA GESTACAO	GD (número)					
CLASSIFICAÇÃO RN (pela duração)	DISTRITO					
TIPO DE PARTO	DS (número)					
PESO	TIPO UBS					
PESO1	GDDSUBS					
PESO2	UBS (compilado)					

Quadro 2

Critérios de redutibilidade

As causas de mortes evitáveis ou reduzíveis está fundamentado em uma revisão de literatura realizada entre 1975 e 2004 e incentivado pelo Ministério da Saúde. São propostas duas listas de eventos. Uma para menores de 5 anos e outra para 5 anos ou mais. Apesar de esta classificação ser ainda incipiente, o VITAIS apresenta esta classificação de causas de óbito.

As causas, segundo os critérios de redutibilidade, podem ser assim distribuídas:

Para menores de cinco anos

- 1. Causas evitáveis
 - a. Reduzíveis por ações de imunoprevenção;
 - b. Reduzíveis por adequada atenção à mulher na gestação e parto e ao recém-nascido
 - i. Reduzíveis por adequada atenção à mulher na gestação;
 - ii. Reduzíveis por adequada atenção à mulher no parto;
 - iii. Reduzíveis por adequada atenção ao recém-nascido
 - c. Reduzíveis por ações adequadas de diagnóstico e tratamento
 - d. Reduzíveis por ações adequadas de promoção à saúde, vinculadas a ações adequadas de atenção à saúde;
- 2. Causas mal-definidas
- 3. Demais causas (não claramente evitáveis)

Para cinco até 75 anos

- 1. Causas evitáveis
 - a. Reduzíveis por ações de imunoprevenção;
 - b. Reduzíveis por ações adequadas de promoção à saúde, prevenção, controle e atenção às doenças de causas infecciosas;
 - c. Reduzíveis por ações adequadas de promoção à saúde, prevenção, controle e atenção às doenças não transmissíveis;
 - d. Reduzíveis por ações adequadas de prevenção, controle e atenção às causas de morte materna;
 - e. Reduzíveis por ações intersetoriais adequadas de promoção à saúde, prevenção e atenção às causas externas (acidentais e violências)
- 2. Causas mal-definidas
- 3. Demais causas (não claramente evitáveis)

Planilhas disponíveis para tabulação

Dados demográficos do IBGE

Aqui são encontradas informações sobre o censo do IBGE 2010.

Dados do ano corrente (SIM e SINASC)

Tabulação das variáveis do SIM e SINASC do ano corrente

Dados do ano corrente (SIM) por causas múltiplas.

Neste módulo são apresentadas algumas patologias que estão presentes na Declaração de Óbito independente de terem sido selecionadas como causa básica. As patologias selecionadas são:

- Alcoolismo (F10)
- Desnutrição (E40-6)
- Diabetes (E10-4)
- Hipertensão (I10-5)
- Hepatites (B15-9)
- HIV (B20-4)
- Neoplasias (C e D00-48)
- Obesidade (E66-68)
- Pneumonias (J10-8)
- Tabagismo (F17)
- Tuberculose (A15-9)

Esta listagem pode ser facilmente ampliada de acordo com a necessidade do usuário.

Série histórica (SIM e SINASC)

Tabulação das variáveis do SIM e SINASC em uma ampla série histórica (desde 2001)

Série histórica (SIM) por causas múltiplas

Tabulação das variáveis do SIM e SINASC por causas múltiplas em uma ampla série histórica (desde 2001)

Série histórica de coeficientes (SIM)

- Coeficiente Geral de Mortalidade (CGM)
- Coeficiente de Mortalidade Infantil (CMI)
 - Coeficiente de Mortalidade Neonatal Precoce
 - o Coeficiente de Mortalidade Neonatal Tardio
 - Coeficiente de Mortalidade Pós-Neonatal
- Coeficiente de Mortalidade Fetal (CMF)

Os coeficientes são apresentados para Porto Alegre, para as Gerências Distritais, para os Distritos Sanitários e para os Estabelecimentos de Saúde. Não foram incluídos para as Unidades de Saúde, pois os resultados eventualmente obtidos seriam inadequados para análise.

Observações:

Para obtermos o coeficiente de Mortalidade por Capítulo da CID10, devemos selecionar o Capítulo

Para especificar qual coeficiente de Mortalidade Infantil (se neonatal precoce, tardio ou pósneonatal), devemos especificar a Faixa Etária. Caso não especifiquemos, o Coeficiente mostrado será o Infantil.

Como utilizar a planilha eletrônica

Lista de Abas

Para efeito deste exercício, vamos escolher a planilha eletrônica (Série Histórica). Ao visualizarmos a planilha, identificamos várias abas ou planilhas situadas na parte interior da planilha, as quais passaremos a comentar:

- **INTRO:** Pequena introdução expondo as particularidades do aplicativo
- Variáveis: lista de variáveis disponíveis para tabulação.
- DO: Nesta planilha podemos criar quaisquer análises de todas as variáveis do SIM
- **DO GRAF:** Nesta planilha visualizamos as opções selecionadas em DO em formato gráfico.
- DN: Nesta planilha podemos criar quaisquer análises de todas as variáveis do SINASC.
- **DN GRAF:** Nesta planilha visualizamos as opções selecionadas em DN em formato gráfico.

Itens de uma tabela dinâmica

Passamos a seguir a analisar a planilha DO. Quando a abrimos e clicamos em qualquer lugar da tabela dinâmica, visualizamos os seguintes itens:

 Lista de Campos: aqui são selecionadas as variáveis a serem utilizadas em nossa consulta. Nesta lista consta todas as variáveis da Declaração de Óbito (DO) disponíveis. Em seguida clicamos em cima da variável desejada e com o botão direito do mouse pressionado deslocamos esta variável para 3 localizações possíveis, a saber: Filtro da página, linha ou coluna.

- Filtro da Página: quando colocamos a variável nesta localização fazemos um filtro sobre itens da variável. No exemplo da Figura 4 optamos por mostrar as Doenças do Aparelho Circulatório. Poderíamos ter escolhido as Neoploasias, as Doenças Endócrinas ou as Causas Externas, etc. Podemos ainda fazer filtro de outras variáveis como, por exemplo:
 - Sexo: Se Masculino ou Feminino;
 - Faixas Etárias: Menores de um Ano;
 - Local de Ocorrência do Óbito: Se Domiciliar, Hospitalar, etc.
- Linha: Quando colocamos a variável nesta localização, serão dispostos todos os itens da variável na linha. No exemplo da Figura 4, observamos todas as faixas etárias em que houve eventos. Podemos ainda, fazer um filtro dentro da própria linha bastando para isto clicar na seta ao lado da seleção da linha e marcando as opções desejadas (Figura 5).
- Coluna: Processo semelhante é feito em relação às colunas

	Arquivo <u>E</u> ditar	E <u>x</u> ibir Ir	nserir <u>E</u> o	rmatar	Ferrag	<u>i</u> entas	Dados	Jane	la Aj <u>u</u>	da		
	i 💕 🖬 🖪 i é	i 🔍 i 🥙	🕄 X	Da 	5 - 🏈	19-	(** *	1 2 , 3	= - ≩↓	ΣZA	l I 🛄 🛷	85% 👻 🕢 💂
Ar	ial	• 10 •	NI	s		-a-	0	6 000	+,0 ,00			
-	FILTRO DA PÁG	NA £ r	0				1.4		, ,.			- LISTA DE CAMPUS
-				C	n	E	E	COLUNA	1 7	1	E.	
1			D	5	U	-			1		2	Lista de campos da tabela dinâmica 🔻 🗙
2	Capitulo	1	09) Doly	as do A	narelho	Circulat	ório					Arraste itens para o relatório de tabela
3	Capitolo	3	00/00			on oonar					1	dinâmica
4	DO		Ano					_				
5	Faixa Etária0		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Total geral	Peso 🔨
6	03) 28-364d - Pós	Neonatal	0	0	0	1	1	1	1	2	6	Eaixa de Peso 1
7	04) 01-04a		0	0	1	1	0	Ó	1	0	3	
8	05) 05-09a		1	1	0	0	0	0	1	1	4	Faixa de Peso2
9	06) 10-14a		1	0	1	2	1	2	1	0	8	
10	07) 15-19a		. 1	2	2	2	2	1	1	1	12	E Faiya da Basa 4
11	08) 20-29a		12	8	12	8	12	10	4	6	72	
12	09) 30-39a		42	51	43	45	29	33	36	30	309	Faixa de Peso5
13	10) 40-49a LIN	HA	195	144	178	159	169	178	139	145	1307	El Faixa de Peso6
14	11) 50-59a		342	361	348	326	327	358	388	366	2816	
15	12) 60-69a		583	593	5/67	475	503	535	548	518	4322	Numero da DN
16	13) 70-79a		932	947	909	829	851	889	905	806	7068	🚽 🖻 Óbito na Gravidez, Parto ou Abort
17	14) 80 e mais		1119	1161	1139	1072	1161	1215	1306	1262	9435	El Óbite na Buarnária
18	(vazio)		0	0	0	0	0	0	0	4	4	
19	Total geral		3228	3268	3200	2920	3056	3222	3331	3141	25366	Assistência Médica 🗸
20												
21											-	

Figura 4 – Itens necessários para construção da tabela dinâmica.

Microsoft Excel - 11_SIM&	SINASC_ nserir Ec	2001-0 ormatar	8 Ferra <u>m</u> er • 🏈	ntas <u>D</u> a ⊮ 7 → (∾	ados <u>J</u> ane	a Aj <u>u</u> c :•2≩↓	da E X	1 📖 4	Digite uma pergunta
Arial • 10 •	N I	<u>s</u> ∣≡	= =	· • • • •	9 % 000	,00 ,00 ,00 >,0			🖉 🗸 🖌 🖕 Tabela dinâmica 🕶 🖄 🛄 📑 📲 🕴 🗜 🗔 🛃 🚱 🔲 🖕
A4 V /× L A	В	C	D	E F	F G	Н	1	J	K L M N O P Q R T
1 2 Capitulo 3 4 DO 5 Faixa Ftária0	09) Do(•	as do Ar	2003 20	rculatório	05 2006	2007	2008	Total geral	Lista de campos da tabela dinâmica ▼ X Arraste itens para o relatório de tabela dinâmica
6 07) 15-198 08) 20-298 9 100 90-393 10 11 011 556 12 04-988 11 11 50-598 12 12 04-988 11 13 07 15 14 15 07 19 80 e mas 16 07.97 14 10.97 18 07.97 14 0.07 10 01.90 0.08 0.08 10 01.90 0.08 0.08 10 01.90 0.08 0.08 20 0.00 Cancelar 22 22 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 30 30 30	▲ 342 683 932 119 976	361 593 947 1161 3062	348 567 909 1139 2963	326 475 829 1072 1 2702 2	327 358 503 555 851 889 161 1215 842 2997	388 548 905 1306 3147	366 518 806 1262 2952	2816 4322 7068 9435 23641	Peso Paixa de Peso 1 Paixa de Peso 2 Paixa de Peso 2 Paixa de Peso 3 Paixa de Peso 4 Paixa de Peso 6 Paixa de Peso 6 Paixa de Peso 6 Adiconar a Área de linha

Figura 5 – Exemplo de Filtro em Linha

O grande diferencial deste tipo de aplicativo é que podemos escolher mais de uma variável tanto no Filtro de Página quanto na linha ou coluna (Figura 6)

:2	Arquivo	<u>E</u> ditar E <u>x</u> ibir I	nserir E	ormatar	Ferrar	<u>n</u> entas	Dados	Janel	la Aju	da			Digite uma pergunta 🔹 🖬 🗙
10	🗃 🖬 🕻	3 3 3 3	🕰 I 🐰	la 🕻	5 - 🍕	19-	(~ -		: - <u>≩</u> ↓	ΣZA	1 🛄 🦧	\$ 85%	• 🛛 💂
Ari	.al	- 10 -	NI	<u>s</u> =	;≣;	= •••	9		-	. 🖒	Tabel	la dinâmica ·	- 🚈 🏨 == += 📍 🖾 🚍 🎭 🔳 🥊
	A4	▼ fx [00										
		A	В	C	D	E	F	G	Н	1	J	К	Lista de campos da tabela dinâmica 🔻 🗙 🚽
1	Faixa Etária1	<u> </u>	<1a -	4									Arraste itens para o relatório de tabela 👘
2	Capitulo		(Tudo)	4		<u> </u>							dinâmica .
4	DO		1	Ano 🔻	<u> </u>		_						TTT Trive Stárie Deríodes
5	Faixa Etária	5 . ·	Sexo [- 2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Total geral	Palxa Etaria Periodos
6	01) 00-06d -	Neonatal Precoce	F	57	45	43	43	46	44	29	41	348	Sexo
7	1		1	1	0	0	0	0	0	1	1	3	RaçaCor
8	0.00.004	Manager 1 Description	M	52	49	55	46	44	48	44	53	391	Estado Civil
9	01) 00-060 -	Neonatal Precuce	lotai Te	- 110	27	90	22	190	92	19	30	179	E Eccolacidada
11	02) 01-210 -	Neohatar raruio	M	39	23	27	35	29	16	20	22	211	
12	02) 07-27d ·	- Neonatal Tardio Tr	otal	69	50	45	57	47	39	39	43	389	- Ocupação
13	(03) 28-364d	- Pós Neonatal	F	50	63	53	45	57	49	49	34	400	, 🛛 🖂 Bairro(Res)
14		2/4	М	67	72	60	48	50	43	50	41	431	🖂 🖂 Código do Município(Res)
15	03) 28-364d	- Pós Neonatal Tota	al	117	135	113	93	107	92	99	75	831	El Código da LIBS
16	Total geral			296	279	256	239	244	223	212	213	1962	
1/				+		$ \longrightarrow $			$ \longrightarrow $			1	UBS
19				+		\rightarrow		++	\rightarrow				🔤 Local de Ocorrência 🛛 🗸
20	(1			\sim						
21	[3 8		3 8	
22													Adicionar a Área de linha 💉 👻
N.	• • • • \ Ir	nt / DO / Gráfico	DO) DC) livre/	DO G	ráfico /	DN /	Gráfico	DN / C	N livre	/ DN Gr	áfico /	

Figura 6 – Exemplo de opções múltiplas no Filtro de Página e Linha.

Passaremos a analisar a seguir algumas particularidades especiais das tabelas dinâmicas.

Exibir e Ocultar a lista de campos da tabela dinâmica

Ao clicarmos com o botão direito do mouse sobre a tabela dinâmica. Abre uma caixa de diálogo. Se quizermos esconder a lista de campos da tabela dinâmica, basta clicar sobre a opção "Ocultar lista de campos". No caso da lista de campos não estar visível, podemos exibi-la clicando sobre "Exibir lista de campos" que estará, então, disponível (Figura 7).



Figura 7 – Ocultar ou Exibir lista de campos

Ocultação de linhas ou colunas de uma tabela dinâmica

Podemos ocultar uma linha ou uma coluna se deixarmos o cursor sobre uma célula e clicarmos em ocultar na caixa de diálogo. Os cálculos são automaticamente refeitos (Figura 8).

:2	<u>A</u> rquivo	<u>E</u> ditar	E <u>x</u> ibir	Inserir	<u>E</u> ormatar	Ferra	<u>m</u> entas	Dados	<u>J</u> ane	ela Aju	<u>i</u> da		Digite uma pergunta 🔹 💶 🗗	×
: 0) 💕 🗔	🔒 🍊		ه ا 🕰 ۱	6 🗈 🕻	<u>s</u> - 🛷	1 - 27	· (°' -	8.	Σ - 2,	Σ ?	KI I 🛍 🤻	85% - 🕢 💂	
Ar	ial		• 10 ·	- N	E 🗃 🗄	- 4-	99 I I			- 🖒	Tab	ela dinâmica	- 1 29 (44) - 3 4 5 1 2 1 1 5 🖂 🕑 🔲	
_	A7	-	f _×	02) 07-2	7d - Neo	onatal T	ardio			_				-
		A		В	С	D	E	F	G	н	1	J	Lista da campos da tabola dinâmio: 💌 X	Ŧ
1													Lista de campos da tabela dinamica + X	
2	Faixa Etári	a1		<1a	T								Arraste itens para o relatório de tabela	
3													dinâmica	
4	DO			Ano	- 1									
5	Faixa Etári	a0		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Total geral	🖂 Faixa Etária Períodos 🛛 🔥	
6	01) 00-06d	- Neonat	al Precoc	e 1'	10 94	98	89	90	92	74	95	742	C Caura	
7	02) 07-27d	- Neonat	al Tardio	- I (20 50	45	57	47	30	39	43	389	- Bexo	
8	03) 28-364	d - Pós Ne	eon: 🕾	Formatar	células					99	75	831	RaçaCor	
9	Total geral		48-							212	213	1962	Estado Civil	
10				<u>G</u> ráfico di	nâmico				I					
11				Assistant	e de Tabe	la Dinâm	ica						Escolaridade	
12			0+7	Assistent	e de Tabe	a Dinam	ica.						FH Ocupação	
13				Atualizar	Dados									
14								_	-				Barro(Res)	
15				<u>O</u> cultar					>				🖂 Código do Município(Res)	
16					_			_					El Cádico do LIRS	
17				Seleciona	r —									
18				Agrupar e	e mostrar	detalhes							UBS	
19														
20				Or <u>d</u> em					- F					
21			<u>.</u>	Configure										
22			2	Configura	ições de o	ampo								
23				Opções d	e tabela								Adicionar a 🛛 Área de linha 🛛 🗸 🗸	
24														
_				 Characterization 			and the second second							~

Figura 8 – Ocultação de linha

Agrupamento ou desagrupamento de linhas ou colunas de uma tabela dinâmica

Podemos agrupar 2 ou mais linhas. Para isto selecionamos as linhas a serem agrupadas, clicamos em Agrupar e mostrar detalhes e em seguida em Agrupar. É criado, então, uma nova linha com o mesmo nome da célula original. Ao clicarmos 2 vezes sobre este item (Agrupar1) as várias linhas desaparecem, permanecendo o resultado da junção das linhas. Esta nova célula pode ser manualmente renomeada a nosso critério. Todos os cálculos pertinentes são automaticamente refeitos. O mesmo pode ser feito em relação às colunas (Figura 9).

:0	<u>A</u> rquivo	Editar	Exibir	In	serir E	ormatar	Ferra	<u>m</u> entas	<u>D</u> ado	s <u>l</u> ane	ela Aj <u>u</u>	<u>i</u> da		Digite uma pergunta 🚽 🗖 🗙
1	💕 🔒	a <i>e</i>	1 🕰 🗋	ABC	🕰 X		<u>s</u> - 🛷	19	- CI -	18	Σ - Δ.	Σ	7 🛍 🖇	85% - 🕢 🚽
Ari	ial		- 10	-	N		+a+	9		- 111	ð -	Tab	oela dinâmica	- 2 🛍 = + 1 ? 🗔 🖃 🦦 🔳
-	A7	-	fs	ie l				and T erroris						
		A			В	C	D	E	F	G	н	1	J	Lista da campos da tabala dinâmic: 💌 🗙
1														
2	Faixa Etária	1			<1a 💽	-								Arraste itens para o relatório de tabela
3														dinamica
4	DO Estiva Etério	0.0			Faire F	Ano -	2002	2002	2004	2005	2002	2007	2008	T El Esiya Etária Paríodor
6	Agrupar1	10 2		-	01) 00-0	6 110	2002	2003	2004	2005	2000	2007	2000	
7	grupuri				Forma	tar célula					39	39	43	Sexo
8	03) 28-364	d - Pós N	leonatal		Louna	tai celuid	3				92	99	75	RaçaCor
9	Total geral	0			Gráfico	o dinâmic	0				223	212	2 213	Estado Civil
10				1	Assiste	ente de T	abela Di	nâmica						E Escolaridade
11				U.S.	_									
12				1	Atualiz	ar Dado	5						-	Ocupação
14					Oculta	r .								- Bairro(Res)
15											-			Código do Município(Res)
16					Selecio	onar					•			El Código da LIBS
17					Aarup	ar e mos	trar deta	lhes			F	Oculta	ar detalhe	
18												<u>_</u>		UBS
19					Ordem	1					 #3 	Mostr	ar detal <u>h</u> e	Local de Ocorrência
20				0	Config	urações	de camp	o			4	Agrup	ar	
22											4	-		
23					Občoe	s de tab	eia				4	Desag	grupar	Adicionar a Área de linha 🗸
24					Oculta	r barra d	le ferran	nen <u>t</u> as 'T	abela d	inâmica'				

Figura 9 – Agrupamento de Campos

O processo inverso pode ser feito em relação às linhas agrupadas. Para isto clica-se sobre a célula agrupada e em seguida Agrupar e mostrar detalhes e Desagrupar.

Visualização de porcentagens

Se quisermos em vez de valores absolutos mostrar porcentagens, procederemos da seguinte maneira: Clicamos sobre o item DO da Tabela Dinâmica com o botão direito do mouse. Irá abrir uma caixa de diálogo (Figura 10).



Figura 10 – Passo inicial para mostrar Porcentagens

Clicamos em seguida sobre o item Opções >>. Selecionamos a seguir o item desejado (Figura 11).

Kicrosoft Excel - 11_SIM&SINASC_2001-08		
Arquivo Editar Exibir Inserir Eormatar Fe	rra <u>m</u> entas <u>D</u> ados <u>J</u> anela Aj <u>u</u> da	Digite uma pergunta 🕒 🗕 🗗 🗙
i 🗅 💕 属 💪 🖪 💁 🖏 💞 🖏 i X 🗈 🛍 •	🏈 ≝) • (≃ • 🧶 Σ • Ž↓ Σ Ž↓ III 🖓 85%	× @
Arial • 10 • N S = =	📕 🔤 📴 👍 📖 🗸 🖑 🗸 🎽 Tabela dinâmica 🔹 :	/n Ma 🔤 🕫 🕴 👘 🥅 🐘 🦷 📑
A4 v fx DO	Campo da Tabela dinâmica	
A B C		sta de campos da tabela dinâmica 🔻 🛪 🧒
1 2 Faixa Etária1 <1a	Campo de origem: Número da DO OK A	raste itens para o relatório de tabela
3	Nome: DO Caprelar di	nâmica
4 D0 Ano ▼ 5 Faixa Etária0 ▼ 2001 2002	Resumir por:	Faixa Etária Períodos
6 01) 00-06d - Neonatal Precoce 110	Soma Ocultar 742	Sexo
8 03) 28-364d - Pós Neonatal 117 1	Média 🔤 Número 331	RaçaCor
9 Total geral 296 2	Máx Mínimo Opcões >> B62	📑 Estado Civil
11	Produto Cont.Núm	🗄 Escolaridade
12	Mostrar dados como:	Ocupação
14	% da coluna	Bairro(Res)
16	% de	Código da LIBS
17	% Diferença de Executando total em	
19	% da coluna	Local de Ocorrência
20	78 da coluita	
22	Indice Section Indice	
23		Adicionar a 🛛 Area de linha 🛛 💙

Figura 11 – Seleção de Porcentagens

Após esta seleção obteremos o resultado na Figura 12.

:2	<u>A</u> rquivo <u>E</u> ditar E <u>x</u> ibir <u>I</u> r	nserir <u>E</u> o	rmatar I	=erra <u>m</u> ent	as <u>D</u> ado	s <u>J</u> anela	a Aj <u>u</u> da				Digite uma pergunta 🔹 💶 🗗 🗙
10	🖻 🖬 🖪 🖪 🖪 🖤	X X	🗅 遇 ·	- 🛷 🖻	- (2) -	- 🧶 Σ	- <u>2</u> ↓ [Σ _A ↓	ii 43 8	5% 👻 🤅	
Ar	al 🔹 10 👻	NI	<u>s</u> ∣ ≣	= =	æ 🕎	%	\$	- 🕭 -	Tabel	la dinâmica 🔻	· 🚈 📖 == += 📍 🗔 🖃 🕒 📮
_	A5 ▼ f & F	aixa Etá	ria0								
	A	В	С	D	E	F	G	Н	I.	J	Lista de campos da tabela dinâmici 💌 🗙 🗛
1							1				cista de campos da tabela amanite x r
2	Faixa Etária1	<1a 💌	<u> </u>								Arraste itens para o relatório de tabela
3	50	A									dinamica
4	DU Eaiva Etária0	Ano -	2002	2002	2004	2005	2006	2007	2002	Total genal	El Esixa Etária Períodos
6	01) 00-06d - Neonatal Precoce	37 16%	33.69%	38,28%	37.24%	36.89%	41.26%	34.91%	44 60%	37.82%	
7	02) 07-27d - Neonatal Tardio	23.31%	17.92%	17.58%	23.85%	19.26%	17,49%	18,40%	20,19%	19.83%	Sexo
8	03) 28-364d - Pós Neonatal	39,53%	48,39%	44,14%	38,91%	43,85%	41,26%	46,70%	35,21%	42,35%	RaçaCor
9	Total geral	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	Estado Civil
10											
11											
12											- Ocupação
13										1	Bairro(Res)
15											El Código do Município(Res)
16					-						
17											
18											🖽 UBS
19											🖳 🖂 Local de Ocorrência
20											
21											
22					-						Automatica Automatica Automatica
24									-		Adicionaria Area de linha
25			2							8	

Figura 12 – Porcentagens entre as faixas etárias da MI/ano

Classificação de dados em ordem crescente ou decrescente

Poderemos classificar os dados pela freqüência com que eles aparecem. Para isto clicamos com o botão direito do mouse sobre a Faixa Etária. Aparecerá uma caixa de diálogo (Figura 13).

	<u>A</u> rquivo	<u>E</u> ditar E <u>x</u> ibir <u>I</u> r	nserir <u>E</u> o	ormatar	Ferra <u>m</u> ent	as <u>D</u> ado	s <u>J</u> aneli	a Aj <u>u</u> da	ļ.			Digite uma pergunta 🛛 🚽 🗗 🗙
10) 💕 🖬	330	🕰 X	ъ <u>в</u>	- 🦪 🖂	• (°' •	🧶 Σ	- <u>2</u> ↓ [Σ Z↓	11 🖧 8	5% - 🤇	
i A	rial	- 10 -	NI	<u>s</u> ≣	= =	a 🛒	% 📰		- 🖑 -	Tabe	ela dinâmica 🔻	1 2 14 1 1 14 1 1 15 🔳 9 🔳
	A5	τ fx F	aixa Etá	ria0								
		A	В	C	D	E	F	G	Н	1	J	Lista de campos da tabela dinâmic: 🔻 🗙
1												Lista de campos da tabela dinamier - X
2	Faixa Etar	a1	<1a 🔻									Arraste itens para o relatorio de tabela
4	DO		Ann 🔽								-	
5	Faixa Etár	ia0 🔄	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Total geral	Faixa Etária Períodos
6	01) 00-06	d - Neonatal Precoce	110	94	98	89	90	92	74	95	742	- E Sexo
7	02) 07-270	d - Neonatal Tardio	69	50	45	57	47	39	39	43	389	
8	03) 28-36-	4d - Pós Neonatal	117	135	113	93	107	92	99	75	831	
10	l otal gera		290	2/9	250	239	244	223	212	213	1962	Estado Civil
11		Campo da tabela	a dinâmi	ca								Escolaridade
12		campo da tabel	a annann	cu								El Ocupação
13		Nome: Faixa Etári	ia0			OK						Bairro(Res)
14										-		
15		Subtotais				Cancel	ar				2 3	Codigo do Municipio(Res)
17		Automáticos	Soma		~	_						Código da UBS
18		Personalizados	ContNú	m		Oculta	ar					UBS
19		O Nenhum	Média			-						Local de Ocorrência
20		C	Max			Avançad	0	8			8	
21	-		Produto		~	Lavout					-	
22												Advienzy a Área de linha M
24		Mostrar itens ser	m dados								6	
0.5		integral interio dei	in claciob									

Figura 13 – Caixa de diálogo para classificação dos dados por ordem de freqüência.

Em seguida clicamos em Avançado. Nova caixa de diálogo aparece. Optamos pela ordem decrescente. Utilizamos no Campo DO que contem os valores a serem classificados (Figura 14)



Figura 14

Após estes passos obteremos o seguinte resultado. Observe que os totais gerais estão dispostos em ordem decrescente (Figura 15)

:8	Arquivo	<u>E</u> ditar E <u>x</u> ibir	In	nserir <u>E</u>	ormatar	Ferramen	tas <u>D</u> ado	s <u>J</u> anela	a Aj <u>u</u> da				Digite uma pergunta 🗾 🚽 🗗 🗙
	i 💕 🖬 🛛	3 🖪 🖪 1	ABC V	11 X	h 🔁	- 🎸 🗎	7 - (2 -	🧶 Σ	- <u>}</u> ↓ [ΣZ	1 4 8	5% 👻 🌘	
i ar	-	10		M Z	e =	= =		o/ z=	sie Linna		Pr Constant		
: 4	d	• 10	-	N I	2 ≡	= =	H 1	% ĭ≓	17- I III	• 24 •	= : Labe	la dinamica •	
	A5	▼ f _x	F	aixa Et	ária0								
		A		В	C	D	E	F	G	H	1		Lista de campos da tabela dinâmici 💌 🗙
1													Lista de campos da tabela dinamica · ×
2	Faixa Etária*	l.		<1a 👔	•]								Arraste itens para o relatório de tabela
3													dinâmica
4	DO		_	Ano	·	-			-	-			
5	Faixa Etária()	-	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Total geral	Faixa Etaria Periodos
6	03) 28-364d	- Pos Neonatal		11	7 13	5 113	93	107	92	99	75	831	Sexo
	01) 00-06d -	Neonatal Preco	ce	11	0 9	4 98	89	90	92	(4	95	742	E ParaCor
8	02) 07-278 -	Neonatal Lardio		6	9 5	45	5/	4/	39	39	43	389	
9	l otal geral		_	29	6 2/	9 256	239	244	223	212	213	1962	Estado Civil
11												0	- Escolaridade
12			-										E Oginação
13													
14						8	8 5			8			Bairro(Res)
15													Código do Município(Res)
16													Código da LIBS
17													
18						3	6						UBS
19					-								🛛 🖳 🖂 Local de Ocorrência
20													
21													
22					1	3	8 8			3		1	
23				-		-	-			-			Adicionar a 🛛 Area de linha 🛛 👻
24													

Figura 15 - Preenchimento de células vazias com zero

Algumas vezes a planilha pode apresentar células em que não registros disponíveis (Figura

16).

12												
:2	<u>A</u> rquivo	<u>E</u> ditar E <u>x</u> ibir	Inserir	<u>F</u> ormata	r Ferra <u>m</u>	entas <u>D</u> ar	los <u>J</u> ane	la Aj <u>u</u> da				Digite uma pergunta 🛛 🚽 🖪 🗙
1 D) na 🗆 1		9 69 1		a 🛷	10 - DI	- [0. 5	AL D	ΣΖΙ	10 23	85% - 6	
				0 -11			100 -	- Z* 1		<u></u>		
A	rial	- 10 -	N 2	<u>s</u>	E = 3		%		- 🖄 -	Tab	ela dinâmica 🔻	· 2 🛄 = • • • • • • • • • • • • • • • • • •
-	A5	▼ fx	Faixa E	tária0								
		A	В	C	D	E	F	G	Н	1	J	litera de como de relativa distante en se
1	UBS		2-01 U	arrap	os							Lista de campos da tabela dinámica 🔹 🗴 🖄
2	Faixa Etária	1	<1a	J								Arraste itens para o relatório de tabela
3				_								dinâmica
4	DO		Ano	-			1				1	
5	Faixa Etárial	0	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Total geral	Faixa Etaria Periodos
-7	01) 00-060	 Neonatal Precoce Dés Neonatal 		1	0	1	2	4		1	3 17	Sexo
8	02) 07-27d	Neonatal Tardio	-	1	1	1	2	2 1		1	9	RacaCor
9	Total geral	- Noonatar Faraio		2	11	4	6 4	4 3		2	3 35	El Estado Civil
10				-					3			
11												Escolaridade
12			_									- Ocupação
13						-						
14			3	-	2	-	4		10	-		El Códras de Musicípie/Res)
10				-				-				
17												Código da UBS
18			3		3	1			3	2		🔁 UBS
19												
20												
21						_						< >
22			3		2	-	2		5	1	-	
23				-	-	-	-	_		-	-	Adicionar a Area de linha 💙
24			-		-		-	-				

Figura 16

Pode ser necessário preencher estas lacunas com o valor zero. Para isto clicamos com o botão direito do mouse sobre a planilha dinâmica aparecendo, então uma caixa de diálogo. Selecionamos Opções de tabela (Figura 17) e em seguida colocamos o zero na opção "Para células vazias mostrar:" (Figura 18)

:0)	<u>A</u> rquivo <u>E</u> ditar	Exi	ir <u>I</u> nserir <u>F</u> ormatar Ferra <u>m</u> entas <u>D</u> ados <u>J</u> anela Aj <u>u</u> da	Digite uma pergunta 🔹 💶 🗗 🗙							
: D	🐸 🔒 👌 🖂		🍄 🏭 ၨ႓ 🗈 🏝 • 🟈 🔊 • 🗠 - 🧶 Σ • ½↓ 🗵 X↓ 🏭 🛷 85%								
Arial		• 1) 🔹 N 🖌 S 副 副 🗃 🖼 🛒 % 津 津 🎛 🔹 🏠 📲 İ Iabela dinâmica	• 🖄 🛄 📑 📲 🕴 🔚 🖼 📑 🚽							
	A5 🝷 🏂 Faixa Etária0										
	A		B C D E F G H I J	Lista de campos da tabela dinâmica 🔻 🗙 🗖							
1 U	IBS		2-01 U arrapos								
2 F	aixa Etaria1		<1a 💌	dinâmica							
4 D	0		Ano 🔽								
5 F	aixa Etária0		Land 0000 0001 0001 0005 2006 2007 2008 Total geral	🚽 🖶 Faixa Etária Períodos 🔬 🔬							
6 0	1) 00-06d - Neonat		Eormatar células 1 2 1 3 17	Sexo							
7 0	13) 28-364d - Pos N 12) 07 27d - Noorad		Gráfico dinâmico	- BacaCor							
9 T	otal geral		Accistente de Tabela Dinâmica 4 3 2 3 35	E Estado Civil							
10											
11		1	Atualizar Dados	Escolaridade							
12			Ocultar								
14				Bairro(Res)							
15			Selecionar								
16			Agrupar e mostrar detalhes	Código da UBS							
17			Ordem								
18											
20	/	e	Configurações de campo								
21	(Opções de tabela	< >							
22	-		Utulita horrande ferramentas Takakasi remirani (a								
23				Adicionar a Area de linha							

Figura 17 – Seleção de "Opções de tabela" para mostrar o valor zero nas células sem registro.

:2	Arquivo Editar Exibir Inserir Eormatar Ferram	entas <u>D</u> ados Janela Aj <u>u</u> da		Digite uma pergunta 🚽 🗕 🗗 🗙
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Arquivo Editar Explir Inserir Eormatar Ferram Image: Solution of the state of the stat	entas Dados Janela Ajuda P • C • S • 2 • 2 • 2 • 2 • 2 • 2 • 2 • 2 • 2	85% • 6 [abela dinâmica •]]]]]]]]]]]]]]]]]]]	Digite uma pergunta
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	Dreservar formatação Preservar formatação Repetir rótulos de item em cada página impressa Marcar totais com = Opções de dados Opções de fonte de dados: Salvar dados com layout da tabela Ativar análise de dadgs Atualizar ao agrir	Para gélulas vazias, mostra: Definir títulos de impressão Opções de dados externos: Salvar senha Consulta em segundo plano Otimizar memória	Þ	Ocupação Bairro(Res) Código da UBS Local de Ocorrência Adicionar a Área de linha

Figura 18 – Preenchimento do valor zero nas opções da tabela dinâmica.

Visualização dos registros escolhidos em uma tabela

Uma das mais importantes funções das tabelas dinâmicas consiste na visualização da tabela referente aos registros escolhidos. Por exemplo, se clicarmos na célula J9 correspondendo aos 35 registros de óbitos menores de um ano dos anos de 2001 a 2008 na UBS Farrapos (Figura 19), será criada uma nova planilha com a tabela destes 35 registros, mostrando todos os campos disponíveis (Figura 20). Isto é particularmente importante se necessitarmos explorar mais detalhadamente estes registros.

Arquivo Editar Exibir In	serir <u>F</u> ori	matar Ferra <u>m</u> e	ntas <u>D</u> ado	os <u>J</u> anela	a Aj <u>u</u> da				Digite uma pergunta 🔹 💶 🗗 🗙
0 🗃 🖬 👌 🖪 🕹 🖤	🕰 🐰 I	🗅 🛍 • 🛷	9 • (* •	- 🧶 Σ	- 2↓ [1 🚯 85	5% 🝷 🔞	
Arial 🔹 10 💌	NI	s 📰 🗃 🗃	🔤 I 🧐	% 🚛	*	• 🖄 •	Tabel	a dinâmica 🕶	🚈 🏨 🖽 🖷 🕴 🖫 🛅 🗞 🔲 🖕
J9 🔻 🗲 3	5								
A	В	C D	E	F	G	H	E.	J	Lista de campos da tabela dinâmic: 💌 🗙 🔥
1 UBS	2-01 U 🕝 a	arrapos							Lista de campos da casela amannet - X
2 Faixa Etária1	<1a 💌								Arraste itens para o relatório de tabela
3									dinămica
4 D0	Ano 💌								
5 Faixa Etária0	2001 2	2002 2003	2004	2005	2006	2007	2008	Total geral	Faixa Etaria Periodos
6 01) 00-06d - Neonatal Precoce	1	6	1 2	1	2	1	3	17	🚍 Sexo
7 02) 07-27d - Neonatal Tardio	1	1	1 2	2	1	1	0	9	- ParaCor
8 (03) 28-364d - Pos Neonatal	0	4	2 2	1	0	0	0		
9 Iotal geral	2	11	4 0	4	3	2	3	30	Estado Civil
10									🖂 Escolaridade
12					-				
13			19						
14									Bairro(Res)
15									
16				1					
17	8		3						
18									UBS
19									🖂 🖂 Local de Ocorrência
20									
21			3						
22									
23									Adicionar a Área de linha 🗸 🗸
24									

Figura 19 - Óbitos menores de um ano dos anos de 2001 a 2008 na UBS Farrapos

: P	Arquivo	Editar	E <u>x</u> ibir	Inserir	<u>F</u> ormatar	Ferramentas	Dado	os <u>J</u> anela Aj <u>u</u> da				Digite uma pergunta 👻 .	- 8 ×
In	1 in 1	A		9 65	X 🗅 🖪	- 🥑 🖉	- 01 -	- 🔍 Σ + 🗍 Σ		100%	- 0]		
1.44	-1		10	1			1 500		A				
Ari	ai		• 10 •	N	<u>1</u> <u>s</u> ≡	듣 듣 받	1 3	% \$ F \$ F <u>H</u> •	- 🗳 -	: <u>L</u> abela din	amica 🔻 🛛 🖄		1 = -
	A1	-	fx	Númer	o da DO		_						
	A	ξ		B	C	D	E	F	6		Н	1	~
1	Número	da DO	Tipo d	e Obit	o Data do	Obito And) Mês	Data de Nascim	ento Ida	de Faixa	Etária MS	Faixa Etária0	Fa
2	1		2 - Não	Fetal	10/06/200	01 <mark>2</mark> 00 ⁻	06	06/06/01	204	2) 02d-	06d	01) 00-06d - Neonatal Precoce	<1:
3	1		2 - Não	Fetal	04/04/02	2002	2 04	2/4/2002	202	2) 02d-	06d	01) 00-06d - Neonatal Precoce	<1:
4	1		2 - Não	Fetal	20/03/02	2002	2 03	16/3/2002	204	2) 02d-	06d	01) 00-06d - Neonatal Precoce	<1:
5	1		2 - Não	Fetal	07/04/02	2002	2 04	6/4/2002	201	1) <020		01) 00-06d - Neonatal Precoce	<1:
6	1		2 - Não	Fetal	25/07/02	2002	2 07	25/7/2002	103	1) <020		01) 00-06d - Neonatal Precoce	<1:
7	1		2 - Não	Fetal	20/06/02	2002	2 06	18/6/2002	202	2) 02d-	06d	01) 00-06d - Neonatal Precoce	<1:
8	1		2 - Não	Fetal	20/06/02	2002	2 06	18/6/2002	202	2) 02d-	06d	01) 00-06d - Neonatal Precoce	<1a
9	1		2 - Não	Fetal	19/11/20	03 2003	3 11	19/11/2003	118	1) <020		01) 00-06d - Neonatal Precoce	<1:
10	1		2 - Não	Fetal	26/02/20	04 2004	02	26/2/2004	115	1) <020		01) 00-06d - Neonatal Precoce	<1:
11	1		2 - Não	Fetal	30/01/20	04 2004	01	29/1/2004	201	1) <020	l	01) 00-06d - Neonatal Precoce	<12
12	1		2 - Não	Fetal	20/07/20	05 2008	07	20/7/2005	103	1) <020	<u> </u>	01) 00-06d - Neonatal Precoce	<1:
13	1		2 - Não	Fetal	14/07/20	06 2000	6 07	12/7/2006	202	2) 02d-	06d	01) 00-06d - Neonatal Precoce	<12
14	1		2 - Não	Fetal	11/03/200	06 2000	6 03	10/3/2006	201	1) <020		01) 00-06d - Neonatal Precoce	<1;
15	1		2 - Não	Fetal	04112007	200	7 11	30102007	205	2) 02d-	06d	01) 00-06d - Neonatal Precoce	<1:
16	1		2 - Não	Fetal	30112008	3 2000	3 11	29112008	105	1) <020		01) 00-06d - Neonatal Precoce	<1:
17	1		2 - Não	Fetal	09102008	3 2000	3 10	09102008	102	1) <020		01) 00-06d - Neonatal Precoce	<12
18	1		2 - Não	Fetal	15052008	3 2008	3 05	14052008	201	1) <020		01) 00-06d - Neonatal Precoce	<1:
19	1		2 - Não	Fetal	27/06/20	01 2 00 ⁻	06	01/06/01	226	3) 07d-	27d	02) 07-27d - Neonatal Tardio	<1:
20	11		2 - Não	Fetal	18/10/02	2002	2 10	22/9/2002	226	3) 07d-	27d	02) 07-27d - Neonatal Tardio	<1; ⊻
H 4	(nt (DO	/ Gráfico	DOV	Plan1 00	_livre / DO	Gráfic	o ∕DN∕Gráfico DN	I / DN_live	e / DN_Gr	áfico /		>
Dron	1.0												

Figura 20 – Tabela criada mostrando os 35 registros de óbitos menores de um ano dos anos de 2001 a 2008 na UBS Farrapos

Observações Finais

É importante salientar que os dados referentes ao ano em curso são ainda preliminares, pois estes registros vão sendo qualificados no decorrer do ano. Portanto, os dados definitivos do ano em curso serão fechados em maio do ano subseqüente, ou seja, os dados do ano de 2009 serão fechados em maio de 2010. Estes passarão a compor, então, a série histórica.

Contato:

- eventosvitais@sms.prefpoa.com.br
 - eugenio@sms.prefpoa.com.br

Anexo 1 - Intervalo de tempo para indicadores

Classificação por intervalos de tempo do período gestacional e do primeiro ano de vida



Anexo 2 - Indicadores de Mortalidade

	Mortali	dade Geral			
Coeficiente de Mortalidade	CMG =_	óbito totais	x 10	00	
Gerai		população estimada no meio o	do período		
Coeficiente de Mortalidade p	or CMGC =	 óbitos por capítulo da CIE) (grupos de cau	usa) x 100.000	
Grupo de Causa		população estimada no	meio do períod	0	
Indicador NELSON DE MORA	NES .				
menores de 1 ano,	INM =	óbito pela faixa etária x 100)		
de 1 a 4 anos, de 5 a 19 anos.		total de óbitos			
de 20 a 49 anos,					
Coeficiente de Mortalidade	OMEC -	cífica	× 100 000		
Específica por Causa		população estimada total po r	neio do período	X 100.000	
Mortalidade Proporcional pe	or MP = ób	população estimada total no n	ou faixa etária	etária x 100	
Grupo de Causa ou Faixa Etá	ária	total de óbitos ocorric	tos		
	Mortali	dada Eatal	200		
Coeficiente de Mortalidade Er		ábitos fotois		1 000	
coenciente de mortandade re		total do passidos vivos	X	1.000	
		total de hascidos vivos			
	Mortali	dade Perinatal			
Coeficiente de Mortalidade	Mortali CMPI = ób.fe	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestaç	ção + óbitos c/at	té 6 dias x 1.000	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I	Mortali CMPI = ób.fe total c	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestaç de nascidos vivos + ób.fet. c/m	ção + óbitos c/at ais de 27 sem. (té 6 dias x 1.000 de gestação	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade	Mortali CMPI = ób.fe total c CMPII = <u>ób.fe</u>	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestaç de nascidos vivos + ób.fet. c/m. et. c/mais de 21 sem. de gesta	ção + óbitos c/at ais de 27 sem. o ção + óbitos c/a	té 6 dias x 1.000 de gestação <u>té 27 dia</u> s x 1.000	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II	Mortali CMPI = ób.fe total c CMPII = <u>ób.fe</u> total	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestaç de nascidos vivos + ób.fet. c/m et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m	ção + óbitos c/at ais de 27 sem. o ção + óbitos c/a nais de 21 sem.	té 6 dias x 1.000 de gestação t <u>té 27 dia</u> s x 1.000 de gestação	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II Coeficiente de	Mortali CMPI = ób.fe total c CMPII = <u>ób.fe</u> total CMPIII = <u>ób.</u>	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestaç de nascidos vivos + ób.fet. c/m et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta	ção + óbitos c/at ais de 27 sem. ção + óbitos c/a nais de 21 sem. ação+ óbitos c/a	té 6 dias x 1.000 de gestação t <u>té 27 dia</u> s x 1.000 de gestação a <u>té 6 dias</u> x 1.000	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II Coeficiente de Mortalidade Perinatal III	Mortali CMPI = ób.fe total c CMPII = <u>ób.fe</u> total CMPIII = <u>ób.</u> total c	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestaq de nascidos vivos + ób.fet. c/m. et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m	ção + óbitos c/at ais de 27 sem. o ção + óbitos c/a nais de 21 sem. ação+ óbitos c/a ais de 21 sem. o	té 6 dias x 1.000 de gestação <u>té 27 dia</u> s x 1.000 de gestação <u>até 6 dias</u> x 1.000 de gestação	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II Coeficiente de Mortalidade Perinatal III	Mortali CMPI = ób.fe total CMPII = <u>ób.fe</u> total CMPIII = <u>ób.</u> total c	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestag de nascidos vivos + ób.fet. c/m et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m dade Infantil	ção + óbitos c/at ais de 27 sem. o ção + óbitos c/a nais de 21 sem. ação+ óbitos c/a ais de 21 sem. o	té 6 dias x 1.000 de gestação t <u>té 27 dia</u> s x 1.000 de gestação a <u>té 6 dias</u> x 1.000 de gestação	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II Coeficiente de Mortalidade Perinatal III Coeficiente de Mortalidade	Mortali $CMPI = \frac{6b.fe}{total c}$ $CMPII = \frac{6b.fe}{total}$ $CMPIII = \frac{6b.}{total}$ $CMPIII = \frac{6b.}{total c}$ total c Mortali CMNP = 6b	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestag de nascidos vivos + ób.fet. c/m et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m dade Infantil itos com até 6 dias de vida	ção + óbitos c/at ais de 27 sem. o ção + óbitos c/a nais de 21 sem. ação+ óbitos c/a ais de 21 sem. o x 1.000	té 6 dias x 1.000 de gestação <u>té 27 dia</u> s x 1.000 de gestação <u>até 6 dias</u> x 1.000 de gestação	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II Coeficiente de Mortalidade Perinatal III Coeficiente de Mortalidade Neonatal Precoce	Mortali CMPI = ób.fe total c CMPII = <u>ób.fe</u> total CMPIII = <u>ób.</u> total c Mortali	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestag de nascidos vivos + ób.fet. c/m et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta	ção + óbitos c/at ais de 27 sem. o ção + óbitos c/a nais de 21 sem. ação+ óbitos c/a ais de 21 sem. o x 1.000	té 6 dias x 1.000 de gestação <u>tté 27 dia</u> s x 1.000 de gestação <u>até 6 dias</u> x 1.000 de gestação	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II Coeficiente de Mortalidade Perinatal III Coeficiente de Mortalidade Neonatal Precoce Coeficiente de Mortalidade	Mortali CMPI = ób.fe total c CMPII = <u>ób.fe</u> total CMPIII = <u>ób.</u> total c Mortali CMNP = <u>ób</u>	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestag de nascidos vivos + ób.fet. c/m et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m dade Infantil itos com até 6 dias de vida total de nascidos vivos itos de 7 a 27 dias de vida	ção + óbitos c/at ais de 27 sem. o ção + óbitos c/a nais de 21 sem. ação+ óbitos c/a ais de 21 sem. o x 1.000	té 6 dias x 1.000 de gestação t <u>té 27 dia</u> s x 1.000 de gestação a <u>té 6 dias</u> x 1.000 de gestação	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II Coeficiente de Mortalidade Perinatal III Coeficiente de Mortalidade Neonatal Precoce Coeficiente de Mortalidade Neonatal Tardia	Mortali CMPI = 6b.fe total G $CMPII = 6b.fetotalCMPII = 6b.fetotalCMPIII = 6b.fetotal GCMNP = 6b$	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestag de nascidos vivos + ób.fet. c/m et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m f.et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m dade Infantil itos com até 6 dias de vida total de nascidos vivos itos de 7 a 27 dias de vida total de nascidos vivos	ção + óbitos c/at ais de 27 sem. o <u>ção + óbitos c/a</u> nais de 21 sem. a <u>ção+ óbitos c/a</u> ais de 21 sem. o x 1.000 _ x 1.000	té 6 dias x 1.000 de gestação t <u>té 27 dia</u> s x 1.000 de gestação a <u>té 6 dias</u> x 1.000 de gestação	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II Coeficiente de Mortalidade Perinatal III Coeficiente de Mortalidade Neonatal Precoce Coeficiente de Mortalidade Neonatal Tardia	Mortali $CMPI = \acute{ob.fe}$ $total G CMPII = \acute{ob.fe}total CMPII = \acute{ob.fe}total CMPII = \acute{ob.fe}CMNP = \acute{obi}CMNT = \acute{obi}$	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestag de nascidos vivos + ób.fet. c/m et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m dade Infantil itos com até 6 dias de vida total de nascidos vivos itos de 7 a 27 dias de vida total de nascidos vivos	ção + óbitos c/a ais de 27 sem. o <u>ção + óbitos c/a</u> nais de 21 sem. a <u>ção+ óbitos c/a</u> ais de 21 sem. o x 1.000 _ x 1.000 x 1.000	té 6 dias x 1.000 de gestação t <u>té 27 dia</u> s x 1.000 de gestação <u>até 6 dias</u> x 1.000 de gestação	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II Coeficiente de Mortalidade Perinatal III Coeficiente de Mortalidade Neonatal Precoce Coeficiente de Mortalidade Neonatal Tardia	Mortali CMPI = $\frac{6b.fe}{total c}$ CMPII = $\frac{6b.fe}{total}$ CMPII = $\frac{6b.fe}{total}$ CMPIII = $\frac{6b.fe}{total c}$ CMNP = $\frac{6b.fe}{total}$ CMNT = $\frac{6b.fe}{total}$	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestag de nascidos vivos + ób.fet. c/m et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta .fet. de gesta .fet. gesta	ção + óbitos c/at ais de 27 sem. o <u>ção + óbitos c/a</u> nais de 21 sem. <u>ação+ óbitos c/a</u> ais de 21 sem. o x 1.000 _ x 1.000 _ x 1.000	té 6 dias x 1.000 de gestação t <u>té 27 dia</u> s x 1.000 de gestação <u>até 6 dias</u> x 1.000 de gestação	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II Coeficiente de Mortalidade Perinatal III Coeficiente de Mortalidade Neonatal Precoce Coeficiente de Mortalidade Neonatal Tardia Coeficiente de Mortalidade	Mortali CMPI = $\acute{ob.fe}$ total c CMPII = $\acute{ob.fe}$ total CMPII = $\acute{ob.fe}$ total c Mortali CMNP = \acute{obit} CMNT = \acute{obit} t CMIT = \acute{obit}	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestag de nascidos vivos + ób.fet. c/m et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m dade Infantil itos com até 6 dias de vida total de nascidos vivos itos de 7 a 27 dias de vida total de nascidos vivos os com até 27 dias de vida total de nascidos vivos	ção + óbitos c/at ais de 27 sem. o <u>ção + óbitos c/a</u> nais de 21 sem. a <u>ção+ óbitos c/a</u> ais de 21 sem. o x 1.000 _ x 1.000 _ x 1.000 _ x 1.000	té 6 dias x 1.000 de gestação t <u>té 27 dia</u> s x 1.000 de gestação a <u>té 6 dias</u> x 1.000 de gestação	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II Coeficiente de Mortalidade Perinatal III Coeficiente de Mortalidade Neonatal Precoce Coeficiente de Mortalidade Neonatal Tardia Coeficiente de Mortalidade Neonatal	Mortali $CMPI = \acute{ob.fe}$ $total G CMPII = \acute{ob.fe}total G CMPII = \acute{ob.fe}total G CMPII = \acute{ob.fe}CMNP = \acute{obi}CMNT = \acute{obi}CMNT = \acute{obi}CMIT = \acute{obi}$	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos .fot de nascidos vivos .fot de 7 a 27 dias de vida .fot de nascidos vivos .fot de nascidos vivos .fot de nascidos vivos .fot de 28 a 364 dias de vida .fot de nascidos vivos	ção + óbitos c/at ais de 27 sem. o <u>ção + óbitos c/a</u> nais de 21 sem. a <u>ção+ óbitos c/a</u> ais de 21 sem. o x 1.000 _ x 1.000 _ x 1.000 _ x 1.000	té 6 dias x 1.000 de gestação de gestação de gestação até 6 dias x 1.000 de gestação	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II Coeficiente de Mortalidade Perinatal III Coeficiente de Mortalidade Neonatal Precoce Coeficiente de Mortalidade Neonatal Tardia Coeficiente de Mortalidade Neonatal Coeficiente de Mortalidade Infantil Tardia ou Pós- Neonatal Coeficiente de Mortalidade	Mortali CMPI = $\dot{o}b.fe$ total \dot{o} CMPII = $\dot{o}b.fe$ total CMPII = $\dot{o}b.fe$ total \dot{o} CMPIII = $\dot{o}b.fe$ CMNP = $\dot{o}b$ CMNT = $\dot{o}b$ CMNT = $\dot{o}b$ CMIT = $\dot{o}b$ CMIT = $\dot{o}b$ CMIT = $\dot{o}b$	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestag de nascidos vivos + ób.fet. c/m et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m dade Infantil itos com até 6 dias de vida total de nascidos vivos itos de 7 a 27 dias de vida total de nascidos vivos os com até 27 dias de vida total de nascidos vivos cos de 28 a 364 dias de vida total de nascidos vivos	ção + óbitos c/at ais de 27 sem. o <u>ção + óbitos c/a</u> nais de 21 sem. a <u>ção+ óbitos c/a</u> ais de 21 sem. o x 1.000 _ x 1.000 _ x 1.000 _ x 1.000 _ x 1.000 x 1.000	té 6 dias x 1.000 de gestação t <u>té 27 dia</u> s x 1.000 de gestação a <u>té 6 dias</u> x 1.000 de gestação	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II Coeficiente de Mortalidade Perinatal III Coeficiente de Mortalidade Neonatal Precoce Coeficiente de Mortalidade Neonatal Tardia Coeficiente de Mortalidade Neonatal Coeficiente de Mortalidade Infantil Tardia ou Pós- Neonatal	Mortali CMPI = $6b.fe$ total C CMPII = $6b.fe$ total CMPII = $6b.fe$ total CMPII = $6b.fe$ total CMNP = $6b$ CMNP = $6b$ CMNT = $6b$ t CMIT = $6b$ t CMIT = $6b$ total CMIT = $6b$	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestag de nascidos vivos + ób.fet. c/m et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m f.et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m dade Infantil itos com até 6 dias de vida total de nascidos vivos itos de 7 a 27 dias de vida total de nascidos vivos os com até 27 dias de vida total de nascidos vivos os de 28 a 364 dias de vida total de nascidos vivos s até 364 dias de vida al de nascidos vivos	$ziao + obitos c/atais de 27 sem. ocao + obitos c/anais de 21 sem.acao + obitos c/aais de 21 sem. ox 1.000_ x 1.000_ x 1.000_ x 1.000_ x 1.000_ x 1.000$	té 6 dias x 1.000 de gestação t <u>té 27 dia</u> s x 1.000 de gestação <u>até 6 dias</u> x 1.000 de gestação	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II Coeficiente de Mortalidade Perinatal III Coeficiente de Mortalidade Neonatal Precoce Coeficiente de Mortalidade Neonatal Tardia Coeficiente de Mortalidade Infantil Tardia ou Pós- Neonatal Coeficiente de Mortalidade Infantil Coeficiente de Mortalidade	Mortali CMPI = $6b.fe$ total C CMPII = $6b.fe$ total CMPII = $6b.fe$ total CMPII = $6b.fe$ total CMNT = $6b.fe$ CMNT = $6b.fe$ total CMNT = $6b.fe$ total CMIT = $6b.fe$ total CMIT = $6b.fe$ total CMIT = $6b.fe$ total CMI = $6b.fe$	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestag de nascidos vivos + ób.fet. c/m et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m dade Infantil itos com até 6 dias de vida total de nascidos vivos itos de 7 a 27 dias de vida total de nascidos vivos os com até 27 dias de vida total de nascidos vivos cos de 28 a 364 dias de vida total de nascidos vivos s até 364 dias de vida al de nascidos vivos	$ção + óbitos c/atais de 27 sem. oção + óbitos c/anais de 21 sem.ação + óbitos c/aais de 21 sem. ox 1.000_ x 1.000_ x 1.000_ x 1.000_ x 1.000_ x 1.000os de causa)$	té 6 dias x 1.000 de gestação de gestação até 6 dias x 1.000 de gestação de gestação	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II Coeficiente de Mortalidade Perinatal III Coeficiente de Mortalidade Neonatal Precoce Coeficiente de Mortalidade Neonatal Tardia Coeficiente de Mortalidade Infantil Tardia ou Pós- Neonatal Coeficiente de Mortalidade Infantil Tardia ou Pós- Neonatal	Mortali CMPI = $\frac{6}{6}$.fe total CMPII = $\frac{6}{6}$.fe total CMPII = $\frac{6}{6}$. total CMNT = $\frac{6}{6}$. CMNT = $\frac{6}{6}$. CMNT = $\frac{6}{6}$. CMIT = $\frac{6}{6}$. CMIT = $\frac{6}{6}$. CMIT = $\frac{6}{6}$. CMI = $\frac{6}{6}$.	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m .fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos itos com até 6 dias de vida total de nascidos vivos cos de 7 a 27 dias de vida total de nascidos vivos cos de 28 a 364 dias de vida total de nascidos vivos s até 364 dias de vida al de nascidos vivos bitos por capítulo da CID (grup	$c_{a}a_{a}$ + óbitos c/at ais de 27 sem. o <u>cao + óbitos c/a</u> nais de 21 sem. a <u>cao + óbitos c/a</u> ais de 21 sem. o x 1.000 _ x 1.000 _ x 1.000 _ x 1.000 _ x 1.000 _ x 1.000 os de causa)	té 6 dias x 1.000 de gestação de gestação até 6 dias x 1.000 de gestação de gestação	
Coeficiente de Mortalidade Perinatal I Coeficiente de Mortalidade Perinatal II Coeficiente de Mortalidade Perinatal III Coeficiente de Mortalidade Neonatal Precoce Coeficiente de Mortalidade Neonatal Tardia Coeficiente de Mortalidade Infantil Tardia ou Pós- Neonatal Coeficiente de Mortalidade Infantil Tardia ou Pós- Neonatal	Mortali CMPI = $\dot{o}b.fe$ total \dot{o} CMPII = $\dot{o}b.fe$ total \dot{o} CMPII = $\dot{o}b.fe$ total \dot{o} CMPIII = $\dot{o}b.fe$ CMNT = $\dot{o}b$ CMNT = $\dot{o}b$ CMNT = $\dot{o}b$ CMNT = $\dot{o}b$ CMIT = $\dot{o}b$ tota CMIT = $\dot{o}b$ tota CMIC = $\dot{o}b$	dade Perinatal et. c/mais de 27 sem. de gestag de nascidos vivos + ób.fet. c/m et. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m fet. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m fat. c/mais de 21 sem. de gesta de nascidos vivos + ób.fet. c/m dade Infantil itos com até 6 dias de vida total de nascidos vivos itos de 7 a 27 dias de vida total de nascidos vivos os com até 27 dias de vida total de nascidos vivos cos de 28 a 364 dias de vida total de nascidos vivos s até 364 dias de vida al de nascidos vivos bitos por capítulo da CID (grup total de nascidos vivos	$ziao + obitos c/atais de 27 sem. oziao + obitos c/anais de 21 sem.accio+ obitos c/aais de 21 sem. ox 1.000_ x 1.000$	té 6 dias x 1.000 de gestação t <u>té 27 dia</u> s x 1.000 de gestação até 6 dias x 1.000 de gestação	

Fonte: Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde - SMS - PMPA

	Mortalidade em Menores de 5 Anos						
Taxa de Mortalidade em	TMM5 = <u>óbitos menores de 5 anos</u> x 1.000						
Menores de 5 Anos	total nascidos vivos						
Coeficiente de Mortalidade	CMM5 = <u>óbitos menores de 5 anos</u> x 1.000						
em menores de 5 Anos	total crianças menores de 5 anos						
	Mortalidade Materna						
Coeficiente de Mortalidade	CMM = <u>ób.</u> p/causas maternas em gestantes e até 42 dias após parto x 10.000						
Materna	total de nascidos vivos						
Coeficiente de Mortalidade Materna Tardio	CMM _{tardio} = <u>ób. p/causas maternas entre 43º e 364º dia após par</u> to x 10.000						
Coeficiente de Mortalidade	CMM _{corrigido} = <u>ób.</u> p/causas maternas na gestação até 364º dia após parto x 10.000						
Materna Tardio	total de nascidos vivos						

Morte materna: é a morte de uma mulher durante a gestação ou dentro de um período de 42 dias após o término da gestação, independente da duração ou da localização da gravidez, devida a qualquer causa relacionada com ou agravada pela gravidez ou por medidas em relação a ela, porém não devida a causas acidentais ou incidentais.

Morte materna tardia: é a morte de uma mulher por causas obstétricas diretas ou indiretas mais de 42 dias mas menos de um ano após o término da gravidez.

Morte obstétrica direta: aquela resultante de complicações obstétricas na gravidez, parto e puerpério, devidas a intervenções, omissões, tratamento incorreto ou a uma cadeia de eventos resultantes de qualquer das causas acima mencionadas.

Morte obstétricas indiretas: aquela resultante de doenças existentes antes da gravidez ou de doenças que se desenvolveram durante a gravidez, não devidas a causas obstétricas diretas, mas que foram agravadas pelo efeitos fisiológicos da gravidez.

Indicadores de Fecundidade e Natalidade

Fecundidade	
CGF = <u>nascidos vivos</u> x 1.000 mulheres de 15 a 49 anos	
TEFI = nascidos vivos por mulher na faixa etária população feminina na faixa etária	_ x 1.000
Natalidade	
CN = <u>nascidos vivos</u> x 1.000 população total	
	Fecundidade CGF =

Fonte: Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde - SMS - PMPA

Anexo 3 – Declaração de Nascimento

Anexo 4 – Declaração de Óbito