



◦ Projeto de monitoria
**Monitoramento da mortalidade em
municípios brasileiros**

Monitora Izadora Bighetti Brito

Professor orientador 1: Maria Luiza Garcia Rosa

Professor orientador 2: Helia Kawa

Departamento de Epidemiologia e Bioestatística

Instituto de Saúde Coletiva

Universidade Federal Fluminense - UFF



Tutorial 1

Óbitos por agressões no Brasil

Objetivos

- Fazer uma série história do coeficiente de mortalidade por agressões nas unidades da federação durante os anos de 2005 até 2012
- Analisar através de tabelas e gráficos
- Fazer uma discussão acerca dos dados analisados

Metodologia

- A base de dados utilizada é o DATASUS
- Foram coletados dados sobre mortalidade por agressões nas unidades da federação do Brasil durante os anos de 2005-2012

Justificativa

- Não foi possível utilizar dados após 2012 devido à inexistência de dados no DATASUS quanto à população após esse ano e sem este dado não seria possível o cálculo do coeficiente

Etapa 1

- Buscar dados acerca do número de óbitos por agressões nas unidades de federação nos respectivos anos
- Tais dados podem ser encontrados no site do DATASUS, em TABNET- Estatísticas Vitais

O DATASUS

Informações de Saúde (TABNET)

Indicadores de Saúde e
Pactuações

Assistência à Saúde

Epidemiológicas e
Morbidade

Rede Assistencial

▶ Estatísticas Vitais

Demográficas e
Socioeconômicas

Inquéritos e Pesquisas

Saúde Suplementar

Estatísticas de acesso ao
TABNET

[Início](#) ▶ [Informações de Saúde \(TABNET\)](#) ▶ [Estatísticas Vitais](#)

Selecione o grupo de opções:

[Nascidos Vivos - 1994 a 2014](#)

[Mortalidade - 1996 a 2014, pela CID-10](#) ←

[Correção e redistribuição de óbitos segundo a Pesquisa de Busca Ativa](#)

[Outras tabulações de mortalidade](#)

[Mortalidade - 1979 a 1995, pela CID-9](#)

[Câncer \(sítio do Inca\)](#)

[Monitoramento de eventos prioritários de mortalidade \(SVS/DANTPS\)](#)

O DATASUS

Informações de Saúde (TABNET)

Indicadores de Saúde e
Pactuações

Assistência à Saúde

Epidemiológicas e
Morbidade

Rede Assistencial

▶ Estatísticas Vitais

Demográficas e
Socioeconômicas

Inquéritos e Pesquisas

Saúde Suplementar

Estatísticas de acesso ao
TABNET

Início ▶ Informações de Saúde (TABNET) ▶ Estatísticas Vitais

Opção selecionada: Mortalidade - 1996 a 2014, pela CID-10

- Mortalidade geral
- Óbitos por causas evitáveis - 0 a 4 anos
- Óbitos por causas evitáveis - 5 a 74 anos
- Óbitos infantis
- Óbitos de mulheres em idade fértil e óbitos maternos
- Óbitos por causas externas
- Óbitos fetais

O DATASUS

**Informações de Saúde
(TABNET)**[Indicadores de Saúde e
Pactuações](#)[Assistência à Saúde](#)[Epidemiológicas e
Morbidade](#)[Rede Assistencial](#)[▶ Estatísticas Vitais](#)[Demográficas e
Socioeconômicas](#)[Inquéritos e Pesquisas](#)[Saúde Suplementar](#)[Estatísticas de acesso ao
TABNET](#)[Tutorial](#)[Início](#) > [Informações de Saúde \(TABNET\)](#) > [Estatísticas Vitais](#)

Opção selecionada: Mortalidade - 1996 a 2014, pela CID-10

- Mortalidade geral
- Óbitos por causas evitáveis - 0 a 4 anos
- Óbitos por causas evitáveis - 5 a 74 anos
- Óbitos infantis
- Óbitos de mulheres em idade fértil e óbitos maternos
- Óbitos por causas externas
- Óbitos fetais

[Nota Técnica](#)

Abrangência Geográfica:

Selecione a opção ou clique no mapa ▼

Selecione a opção ou clique no mapa ▲

Brasil por Região e Unidade da Federação

Brasil por Município

Acre

Alagoas

Amapá

Amazonas

Bahia

Ceará

Distrito Federal

Espírito Santo

Goiás

Maranhão

Mato Grosso

Mato Grosso do Sul

Minas Gerais

Pará

Paraíba

Paraná

Pernambuco



➤ MORTALIDADE - BRASIL

Linha

- Região
- Região/Unidade da Federação
- Unidade da Federação
- Capítulo CID-10

Coluna

- Unidade da Federação
- Capítulo CID-10
- Causa mal definidas
- Ano do Óbito

Conteúdo

- Óbitos p/Residênc
- Óbitos p/Ocorrênc

➤ PERÍODOS DISPONÍVEIS

Selecionar de 2012-
2005

➤ SELEÇÕES DISPONÍVEIS

- Região
- Unidade da Federação
- Capítulo CID-10
- Grupo CID-10
 -
 - Todas as categorias
 - Doenças infecciosas intestinais
 - Tuberculose
 - Algumas doenças bacterianas zoonóticas
 - Outras doenças bacterianas
 - Infecções de transmissão predominantemente sexual
 - Outras doenças por espiroquetas
 - Outras doenças causadas por clamídias
 - Rickettsioses
 - Infecções virais do sistema nervoso central
- Categoria CID-10
- Causa - CID-BR-10

+ Capítulo CID-10

- Grupo CID-10

Agressões

Agressões

OK

Todas as categorias

Doenças infecciosas intestinais

Tuberculose

Algumas doenças bacterianas zoonóticas

Outras doenças bacterianas

Infeções de transmissão predominantemente sexual

Outras doenças por espiroquetas

Outras doenças causadas por clamídias

Rickettsioses

Infeções virais do sistema nervoso central

+ Categoria CID-10

+ Causa - CID-BR-10

+ Causa mal definidas

+ Faixa Etária

+ Faixa Etária OPS

+ Faixa Etária det

+ Fx.Etária Menor 1A

+ Sexo

+ Cor/raça

+ Escolaridade

+ Estado civil

+ Local ocorrência

Ordenar pelos valores da coluna Exibir linhas zeradas

Formato Tabela com bordas Texto pré formatado Colunas separadas por ";"

Mostra

Limpa

➤ MORTALIDADE - BRASIL

Óbitos p/Residênc por Ano do Óbito segundo Região/Unidade da Federação
 Grupo CID-10: Agressões
 Período: 2005-2012

Região/Unidade da Federação	2005	2006	2007	2008	
TOTAL	47.578	49.145	47.707	50.113	
Região Norte	3.682	4.053	3.984	4.851	
.. Rondônia	555	584	432	480	
.. Acre	123	158	135	133	
.. Amazonas	599	699	715	830	
.. Roraima	93	111	116	104	
.. Pará	1.926	2.072	2.193	2.857	
.. Amapá	196	202	170	210	
.. Tocantins	190	227	223	237	
Região Nordeste	12.986	14.412	15.432	17.067	
.. Maranhão	935	963	1.126	1.273	
.. Piauí	368	418	383	360	
.. Ceará	1.697	1.792	1.932	2.019	
.. Rio Grande do Norte	406	455	589	714	
.. Paraíba	745	824	861	1.027	
.. Pernambuco	4.329	4.470	4.556	4.444	
.. Alagoas	1.203	1.618	1.835	1.887	
.. Sergipe	487	584	522	555	
.. Bahia	2.816	3.288	3.628	4.788	

Região Sudeste	21.637	21.213	18.562	17.353
.. Minas Gerais	4.219	4.175	4.120	3.880
.. Espírito Santo	1.602	1.762	1.877	1.946
.. Rio de Janeiro	7.084	7.099	6.304	5.383
.. São Paulo	8.732	8.177	6.261	6.144
Região Sul	5.616	5.727	5.910	6.607
.. Paraná	2.965	3.092	3.098	3.440
.. Santa Catarina	630	664	631	795
.. Rio Grande do Sul	2.021	1.971	2.181	2.372
Região Centro-Oeste	3.657	3.740	3.819	4.235
.. Mato Grosso do Sul	628	677	700	695
.. Mato Grosso	906	895	888	936
.. Goiás	1.466	1.508	1.521	1.792
.. Distrito Federal	657	660	710	812

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

Nota:

1. Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Óbito, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simul "Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM. Consolidação da base de dados de 2011".

COPIA COMO .CSV

COPIA PARA TABWIN

VOLTAR

A111500179_208_24....csv

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

Recortar Copiar Pincel de Formatação

Calibri 11 A⁺ A⁻ N I S A

Quebrar Texto Automaticamente Mesclar e Centralizar

Área de Transferência Fonte Alinhamento

Mortalidade - Brasil										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Mortalidade - Brasil									
2	Óbitos p/Residênc por Região/Unidade da Federação e Ano do Óbito									
3	Grupo CID-10: Agressões									
4	Período:2005-2012									
5	Região/Unidade da Fede	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total
6	Região Norte	3682	4053	3984	4851	5191	6014	5636	6087	39498
7	.. Rondônia	555	584	432	480	538	545	448	524	4106
8	.. Acre	123	158	135	133	153	165	164	208	1239
9	.. Amazonas	599	699	715	830	916	1082	1292	1344	7477
10	.. Roraima	93	111	116	104	117	121	95	143	900
11	.. Pará	1926	2072	2193	2857	2989	3516	3069	3236	21858
12	.. Amapá	196	202	170	210	190	260	209	253	1690
13	.. Tocantins	190	227	223	237	288	325	359	379	2228
14	Região Nordeste	12986	14412	15432	17067	17880	18867	19390	20978	137012
15	.. Maranhão	935	963	1126	1273	1397	1515	1591	1775	10575
16	.. Piauí	368	418	383	360	385	411	436	525	3286
17	.. Ceará	1697	1792	1932	2019	2164	2687	2790	3841	18922
18	.. Rio Grande do Norte	406	455	589	714	800	810	1054	1123	5951
19	.. Paraíba	745	824	861	1027	1263	1455	1614	1525	9314
20	.. Pernambuco	4329	4470	4556	4444	3961	3470	3466	3326	32022
21	.. Alagoas	1203	1618	1835	1887	1873	2087	2244	2046	14793
22	.. Sergipe	487	584	522	555	653	676	731	879	5087
23	.. Bahia	2816	3288	3628	4788	5384	5756	5464	5938	37062
24	Região Sudeste	21637	21213	18562	17353	17134	16534	16158	17155	145746
25	.. Minas Gerais	4219	4175	4120	3880	3741	3641	4260	4558	32594
26	.. Espírito Santo	1602	1762	1877	1946	1984	1792	1672	1667	14302
27	.. Rio de Janeiro	7084	7099	6304	5383	5064	5253	4562	4586	45335
28	.. São Paulo	8732	8177	6261	6144	6345	5848	5664	6344	53515
29	Região Sul	5616	5727	5910	6607	6727	6463	6182	6630	49862
30	.. Paraná	363	3092	3098	3440	3680	3575	3321	3455	26626
31	.. Santa Catarina	630	664	631	795	815	821	803	811	5970
32	.. Rio Grande do Sul	2021	1971	2181	2372	2232	2067	2058	2364	17266
33	Região Centro-Oeste	3657	3740	3819	4235	4502	4382	4832	5487	34654
34	.. Mato Grosso do Sul	628	677	700	695	723	646	670	682	5421
35	.. Mato Grosso	906	895	888	936	997	971	990	1060	7643
36	.. Goiás	1466	1508	1521	1792	1902	1979	2271	2793	15232
37	.. Distrito Federal	657	660	710	812	880	786	901	952	6358
38	Total	47578	49145	47707	50113	51434	52260	52198	56337	406772
39	Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM									

Renomear a planilha



óbitos por agressões

Etapa 2

- Buscar os dados sobre a população por unidade de federação nos respectivos anos
- Os dados também são buscados no site do DATASUS em TABNET- Demográficas e socioeconômicas

O DATASUS

Informações de Saúde (TABNET)

Indicadores de Saúde e
Pactuações

Assistência à Saúde

Epidemiológicas e
Morbidade

Rede Assistencial

Estatísticas Vitais

▶ **Demográficas e
Socioeconômicas**

Inquéritos e Pesquisas

Início ▶ Informações de Saúde (TABNET) ▶ Demográficas e Socioeconômicas

Selecione o grupo de opções:

População residente

Educação - Censos 1991, 2000 e 2010

Trabalho e renda - Censos 1991, 2000 e 2010

Produto Interno Bruto

Saneamento - Censos 1991, 2000 e 2010

O DATASUS

Informações de Saúde (TABNET)

Indicadores de Saúde e
Pactuações

Assistência à Saúde

Epidemiológicas e
Morbidade

Rede Assistencial

Estatísticas Vitais

► Demográficas e
Socioeconômicas

Inquéritos e Pesquisas

Início ▸ Informações de Saúde (TABNET) ▸ Demográficas e Socioeconômicas

Opção selecionada: População residente

- Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), Contagem (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2012), segundo faixa etária, sexo e situação de domicílio
- Estimativas de 1992 a 2015 utilizadas pelo TCU para determinação das cotas do FPM (sem sexo e faixa etária)
- Projeção da População do Brasil por sexo e idade simples: 2000-2060 [\(Veja a Nota Técnica\)](#)
- Projeção da População das Unidades da Federação por sexo e grupos de idade: 2000-2030 [\(Veja a Nota Técnica\)](#)

➤ POPULAÇÃO RESIDENTE - BRASIL

Linha	Coluna	Conteúdo
Região	Não ativa	População residente
Região/Unidade da Federação	Região	
Unidade da Federação	Unidade da Federação	
Ano	Ano	

➤ PERÍODOS DISPONÍVEIS

Selecionar de 2012-2005

2007
2006
2005
2004
2003

➤ SELEÇÕES DISPONÍVEIS

- + Região
- + Unidade da Federação
- + Sexo
- + Situação
- + Faixa Etária
- + Faixa Etária detalhada
- + Idade Fértil

Ordenar pelos valores da coluna Exibir linhas zeradas

Formato Tabela com bordas Texto pré formatado Colunas separadas por ";"

Mostra Limpa

População residente por Ano segundo Região/Unidade da Federação
Período: 2005-2012

Região/Unidade da Federação	2005	2006	2007	2008	2009	
TOTAL	184.184.074	186.770.613	189.335.191	189.612.814	191.481.045	
Região Norte	14.698.834	15.022.071	15.342.561	15.142.684	15.359.645	
.. Rondônia	1.534.584	1.562.406	1.590.027	1.493.566	1.503.911	
.. Acre	669.737	686.650	703.447	680.073	691.169	
.. Amazonas	3.232.319	3.311.046	3.389.081	3.341.096	3.393.357	
.. Roraima	391.318	403.340	415.281	412.783	421.497	
.. Pará	6.970.591	7.110.462	7.249.184	7.321.493	7.431.041	
.. Amapá	594.577	615.724	636.652	613.164	626.607	
.. Tocantins	1.305.708	1.332.443	1.358.889	1.280.509	1.292.063	
Região Nordeste	51.018.983	51.609.036	52.193.847	53.088.499	53.591.299	
.. Maranhão	6.103.338	6.184.543	6.265.102	6.305.539	6.367.111	
.. Piauí	3.006.886	3.036.271	3.065.488	3.119.697	3.145.164	
.. Ceará	8.097.290	8.217.140	8.335.849	8.450.527	8.547.750	
.. Rio Grande do Norte	3.003.040	3.043.740	3.084.106	3.106.430	3.137.646	
.. Paraíba	3.595.849	3.623.198	3.650.180	3.742.606	3.769.954	
.. Pernambuco	8.413.601	8.502.602	8.590.868	8.734.194	8.810.318	
.. Alagoas	3.015.901	3.050.649	3.085.053	3.127.557	3.156.101	
.. Sergipe	1.967.818	2.000.768	2.033.430	1.999.374	2.019.755	
.. Bahia	13.815.260	13.950.125	14.083.771	14.502.575	14.637.500	
Região Sudeste	78.472.036	79.561.023	80.641.101	80.187.717	80.915.637	
.. Minas Gerais	19.237.434	19.479.262	19.719.285	19.850.072	20.034.068	
.. Espírito Santo	3.408.360	3.464.280	3.519.712	3.453.648	3.487.094	
.. Rio de Janeiro	15.383.422	15.561.720	15.738.536	15.872.362	16.010.386	
.. São Paulo	40.442.820	41.055.761	41.663.568	41.011.635	41.384.089	
Região Sul	26.973.432	27.308.919	27.641.501	27.497.970	27.718.997	
.. Paraná	10.261.840	10.387.408	10.511.933	10.590.169	10.686.228	

.. Rio de Janeiro	15.383.422	15.561.720	15.738.536	15.872.362	16.010.386
.. São Paulo	40.442.820	41.055.761	41.663.568	41.011.635	41.384.089
Região Sul	26.973.432	27.308.919	27.641.501	27.497.970	27.718.997
.. Paraná	10.261.840	10.387.408	10.511.933	10.590.169	10.686.228
.. Santa Catarina	5.866.590	5.958.295	6.049.251	6.052.587	6.118.727
.. Rio Grande do Sul	10.845.002	10.963.216	11.080.317	10.855.214	10.914.042
Região Centro-Oeste	13.020.789	13.269.564	13.516.181	13.695.944	13.895.467
.. Mato Grosso do Sul	2.264.489	2.297.994	2.331.243	2.336.058	2.360.550
.. Mato Grosso	2.803.272	2.857.024	2.910.255	2.957.732	3.001.725
.. Goiás	5.619.919	5.730.762	5.840.650	5.844.996	5.926.308
.. Distrito Federal	2.333.109	2.383.784	2.434.033	2.557.158	2.606.884

Fontes:

- 1980, 1991, 2000 e 2010: IBGE - Censos Demográficos
- 1996: IBGE - Contagem Populacional
- 1981-1990, 1992-1999, 2001-2006: IBGE - Estimativas preliminares para os anos intercensitários dos totais populacionais, estratificadas por idade e sexo pelo MS/SGEP/Datasus.
- 2007-2009: IBGE - Estimativas elaboradas no âmbito do Projeto UNFPA/IBGE (BRA/4/P31A) - População e Desenvolvimento. Coordenação de População e Indicadores Sociais.
- 2011-2012: IBGE - Estimativas populacionais enviadas para o TCU, estratificadas por idade e sexo pelo MS/SGEP/Datasus.

Para alguns anos, os dados aqui apresentados não são comparáveis com as estimativas populacionais fornecidas ao TCU, devido a diferenças metodológicas para estimar e projetar os contingentes populacionais. Veja


COPIA COMO .CSV
COPIA PARA TABWIN
MOSTRA COMO GRÁFICO

VOLTAR




A143938179_208_24....csv

Clique no canto superior esquerdo para selecionar tudo e copie para o arquivo “Planilha óbitos por agressões”

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Cópia' (Copy) menu open. The ribbon includes 'ARQUIVO', 'PÁGINA INICIAL', 'INSERIR', 'LAYOUT DA PÁGINA', 'FÓRMULAS', 'DADOS', and 'REVISÃO'. The 'Cópia' menu is open, showing options like Recortar, Copiar, and Opções de Colagem. The table data is visible in the background.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2				Unidade da Federação e Ano					
3									
4				2007	2008	2009	2010	2011	2012
5				5342561	15142684	15359645	15864454	16095187	16347807
6				1590027	1493566	1503911	1562409	1576455	1590011
7				703447	680073	691169	733559	746386	758786
8				3389081	3341096	3393357	3483985	3538387	3590985
9				415281	412783	421497	450479	460165	469524
10				7249184	7321493	7431041	7581051	7688593	7822205
11				636652	613164	626607	669526	684309	698602
12				1358889	1280509	1292063	1383445	1400892	1417694
13				2193847	53088499	53591299	53081950	53501859	53907144
14				6265102	6305539	6367111	6574789	6645761	6714314
15				3065488	3119697	3145164	3118360	3140328	3160748
16				8335849	8450527	8547750	8452381	8530155	8606005
17				3084106	3106430	3137646	3168027	3198657	3228198
18				3650180	3742606	3769954	3766528	3791315	3815171
19				8590868	8734194	8810318	8796448	8864906	8931028
20				3085053	3127557	3156101	3120494	3143384	3165472
21	.. Sergipe	1967818	2000768	2033430	1999374	2019755	2068017	2089819	2110867

Renomear plan1 para: “Planilha população”

21	.. Sergipe	1967818	2000768	2033430	1999374	2019755	2068017	2089819	2110867
22	.. Bahia	13815260	13950125	14083771	14502575	14637500	14016906	14097534	14175341
23	Região Su	78472036	79561023	80641101	80187717	80915637	80364410	80975616	81565983
24	.. Minas G	19237434	19479262	19719285	19850072	20034068	19597330	19728701	19855332
25	.. Espírito	3408360	3464280	3519712	3453648	3487094	3514952	3547055	3578067
26	.. Rio de Ja	15383422	15561720	15738536	15872362	16010386	15989929	16112678	16231365
27	.. São Paul	40442820	41055761	41663568	41011635	41384089	41262199	41587182	41901219
28	Região Su	26973432	27308919	27641501	27497970	27718997	27386891	27562433	27731644
29	.. Paraná	10261840	10387408	10511933	10590169	10686228	10444526	10512349	10577755
30	.. Santa Ca	5866590	5958295	6049251	6052587	6118727	6248436	6317054	6383286
31	.. Rio Gran	10845002	10963216	11080317	10855214	10914042	10693929	10733030	10770603
32	Região Ce	13020789	13269564	13516181	13695944	13895467	14058094	14244192	14423952
33	.. Mato Gr	2264489	2297994	2331243	2336058	2360550	2449024	2477542	2505088
34	.. Mato Gr	2803272	2857024	2910255	2957732	3001725	3035122	3075936	3115336
35	.. Goiás	5619919	5730762	5840650	5844996	5926308	6003788	6080716	6154996
36	.. Distrito	2333109	2383784	2434033	2557158	2606884	2570160	2609998	2648532
37	Total	1,84E+08	1,87E+08	1,89E+08	1,9E+08	1,91E+08	1,91E+08	1,92E+08	1,94E+08
38	Fontes:								
39									


Planilha óbitos por agressões Plan1 (+)

- 
- Calcular o coeficiente de mortalidade por unidade de federação e por ano

Abrir nova planilha de coeficiente

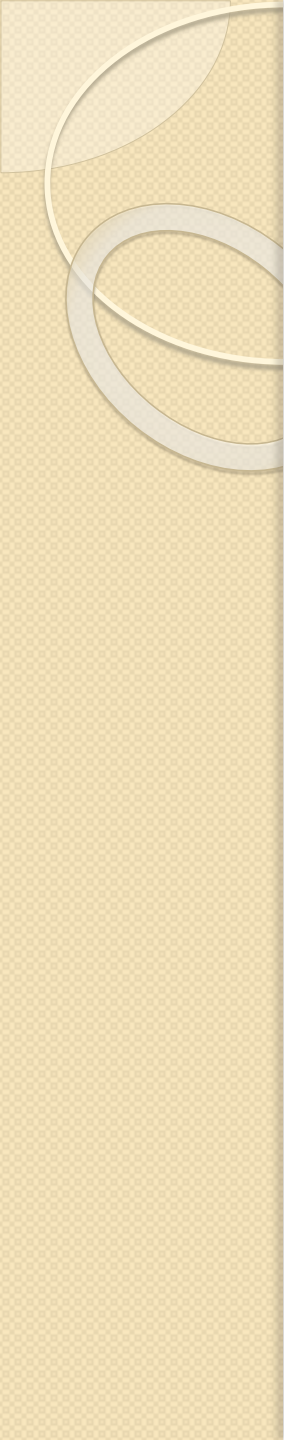
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										

◀ ▶ | Planilha óbitos por agressões | Planilha população | **Planilha coeficiente** |

- 
- Para calcular o coeficiente mais facilmente, é necessário que as planilhas estejam igualadas, ou seja, que os dados iniciem e terminem nas mesmas posições em ambas as planilhas anteriores.
 - A planilha de órbitos tem os dados de A5 até A38, assim, é necessário inserir uma linha na planilha de população para que ocorra o mesmo.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Mortalidade - Brasil									
2	Óbitos p/Residênc por Região/Unidade da Federação e Ano do Óbito									
3	Grupo CID-10: Agressões									
4	Período:2005-2012									
5	Região/Unidade da Federe	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total
6	Região Norte	3682	4053	3984	4851	5191	6014	5636	6087	39498
7	.. Rondônia	555	584	432	480	538	545	448	524	4106
8	.. Acre	123	158	135	133	153	165	164	208	1239
9	.. Amazonas	599	699	715	830	916	1082	1292	1344	7477
10	.. Roraima	93	111	116	104	117	121	95	143	900
11	.. Pará	1926	2072	2193	2857	2989	3516	3069	3236	21858
12	.. Amapá	196	202	170	210	190	260	209	253	1690
13	.. Tocantins	190	227	223	237	288	325	359	379	2228
14	Região Nordeste	12986	14412	15432	17067	17880	18867	19390	20978	137012
15	.. Maranhão	935	963	1126	1273	1397	1515	1591	1775	10575
16	.. Piauí	368	418	383	360	385	411	436	525	3286
17	.. Ceará	1697	1792	1932	2019	2164	2687	2790	3841	18922
18	.. Rio Grande do Norte	406	455	589	714	800	810	1054	1123	5951
19	.. Paraíba	745	824	861	1027	1263	1455	1614	1525	9314
20	.. Pernambuco	4329	4470	4556	4444	3961	3470	3466	3326	32022
21	.. Alagoas	1203	1618	1835	1887	1873	2087	2244	2046	14793
22	.. Sergipe	487	584	522	555	653	676	731	879	5087
23	.. Bahia	2816	3288	3628	4788	5384	5756	5464	5938	37062
24	Região Sudeste	21637	21213	18562	17353	17134	16534	16158	17155	145746
25	.. Minas Gerais	4219	4175	4120	3880	3741	3641	4260	4558	32594
26	.. Espírito Santo	1602	1762	1877	1946	1984	1792	1672	1667	14302
27	.. Rio de Janeiro	7084	7099	6304	5383	5064	5253	4562	4586	45335
28	.. São Paulo	8732	8177	6261	6144	6345	5848	5664	6344	53515
29	Região Sul	5616	5727	5910	6607	6727	6463	6182	6630	49862
30	.. Paraná	2965	3092	3098	3440	3680	3575	3321	3455	26626
31	.. Santa Catarina	630	664	631	795	815	821	803	811	5970
32	.. Rio Grande do Sul	2021	1971	2181	2372	2232	2067	2058	2364	17266
33	Região Centro-Oeste	3657	3740	3819	4235	4502	4382	4832	5487	34654
34	.. Mato Grosso do Sul	628	677	700	695	723	646	670	682	5421
35	.. Mato Grosso	906	895	888	936	997	971	990	1060	7643
36	.. Goiás	1466	1508	1521	1792	1902	1979	2271	2793	15232
37	.. Distrito Federal	657	660	710	812	880	786	901	952	6358
38	Total	47578	49145	47707	50113	51434	52260	52198	56337	406772
39	Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM									

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Calibri	11	A	%	000				
2	le da Federação e Ano								
3	CENSO 2000 2012								
4		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
5	Recortar	5022071	15342561	15142684	15359645	15864454	16095187	16347807	
6	Copiar	1562406	1590027	1493566	1503911	1562409	1576455	1590011	
7	Opções de Colagem:	686650	703447	680073	691169	733559	746386	758786	
8		3311046	3389081	3341096	3393357	3483985	3538387	3590985	
9	Colar Especial...	403340	415281	412783	421497	450479	460165	469524	
10		7110462	7249184	7321493	7431041	7581051	7688593	7822205	
11	Inserir	615724	636652	613164	626607	669526	684309	698602	
12	Excluir	1332443	1358889	1280509	1292063	1383445	1400892	1417694	
13	Limpar conteúdo	1609036	52193847	53088499	53591299	53081950	53501859	53907144	
14	Formatar células...	5184543	6265102	6305539	6367111	6574789	6645761	6714314	
15	Altura da Linha...	3036271	3065488	3119697	3145164	3118360	3140328	3160748	
16	Ocultar	3217140	8335849	8450527	8547750	8452381	8530155	8606005	
17	Re-exibir	3043740	3084106	3106430	3137646	3168027	3198657	3228198	
18		3623198	3650180	3742606	3769954	3766528	3791315	3815171	
19	.. Pernambuco	8413601	8502602	8590868	8734194	8810318	8796448	8864906	8931028
20	.. Alagoas	3015901	3050649	3085053	3127557	3156101	3120494	3143384	3165472
21	.. Sergipe	1967818	2000768	2033430	1999374	2019755	2068017	2089819	2110867
22	.. Bahia	13815260	13950125	14083771	14502575	14637500	14016906	14097534	14175341
23	Região Su	78472036	79561023	80641101	80187717	80915637	80364410	80975616	81565983
24	.. Minas G	19237434	19479262	19719285	19850072	20034068	19597330	19728701	19855332
25	.. Espírito	3408360	3464280	3519712	3453648	3487094	3514952	3547055	3578067
26	.. Rio de J	15383422	15561720	15738536	15872362	16010386	15989929	16112678	16231365
27	.. São Paul	40442820	41055761	41663568	41011635	41384089	41262199	41587182	41901219
28	Região Su	26973432	27308919	27641501	27497970	27718997	27386891	27562433	27731644
29	.. Paraná	10261840	10387408	10511933	10590169	10686228	10444526	10512349	10577755
30	.. Santa Ce	5866590	5958295	6049251	6052587	6118727	6248436	6317054	6383286
31	.. Rio Gran	10845002	10963216	11080317	10855214	10914042	10693929	10733030	10770603
32	Região Ce	13020789	13269564	13516181	13695944	13895467	14058094	14244192	14423952
33	.. Mato Gr	2264489	2297994	2331243	2336058	2360550	2449024	2477542	2505088
34	.. Mato Gr	2803272	2857024	2910255	2957732	3001725	3035122	3075936	3115336
35	.. Goiás	5619919	5730762	5840650	5844996	5926308	6003788	6080716	6154996
36	.. Distrito	2333109	2383784	2434033	2557158	2606884	2570160	2609998	2648532
37	Total	1,84E+08	1,87E+08	1,89E+08	1,9E+08	1,91E+08	1,91E+08	1,92E+08	1,94E+08
38	Fontes:								
39									

- 
- Ir para a planilha coeficiente, copiar e colar as colunas de nomes das unidades e linhas dos anos.
 - Atenção para colocar na mesma célula que as planilhas anteriores.

Área de Transf...		Fonte	Alinhamento		Número				
B6		=('Planilha óbitos por agressões'!B6/'Planilha população'!B6)*100000							
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3									
4									
5	Região/Unidade da Federação	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
6	Região Norte	25,05							
7	.. Rondônia								
8	.. Acre								
9	.. Amazonas								
10	.. Roraima								
11	.. Pará								
12	.. Amapá								
13	.. Tocantins								
14	Região Nordeste								
15	.. Maranhão								
16	.. Piauí								
17	.. Ceará								
18	.. Rio Grande do Norte								
19	.. Paraíba								
20	.. Pernambuco								
21	.. Alagoas								
22	.. Sergipe								
23	.. Bahia								

Para calcular o coeficiente em 6B deve-se:

- digitar “=(“
- Ir para a planilha de agressões e clicar em 6B e digitar “/”
- Ir para a planilha populações e clicar em 6B
- Ir para a planilha de coeficiente e digitar “)*100000” e por fim ENTER

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4										
5	Região/Unidade da Federação	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
6	Região Norte	25,05								
7	.. Rondônia	36,17								
8	.. Acre	18,37								
9	.. Amazonas	18,53								
10	.. Roraima	23,77								
11	.. Pará	27,63								
12	.. Amapá	32,96								
13	.. Tocantins	14,55								
14	Região Nordeste	25,45								
15	.. Maranhão	15,32								
16	.. Piauí	12,24								
17	.. Ceará	20,96								
18	.. Rio Grande do Norte	13,52								
19	.. Paraíba	20,72								
20	.. Pernambuco	51,45								
21	.. Alagoas	39,89								
22	.. Sergipe	24,75								
23	.. Bahia	20,38								
24	Região Sudeste	27,57								
25	.. Minas Gerais	21,93								
26	.. Espírito Santo	47,00								
27	.. Rio de Janeiro	46,05								
28	.. São Paulo	21,59								
29	Região Sul	20,82								
30	.. Paraná	28,89								
31	.. Santa Catarina	10,74								
32	.. Rio Grande do Sul	18,64								
33	Região Centro-Oeste	28,09								
34	.. Mato Grosso do Sul	27,73								
35	.. Mato Grosso	32,32								
36	.. Goiás	26,09								
37	.. Distrito Federal	28,16								
38										

Após selecionar a célula 6B
no canto inferior direito,
arraste até a posição 37B.

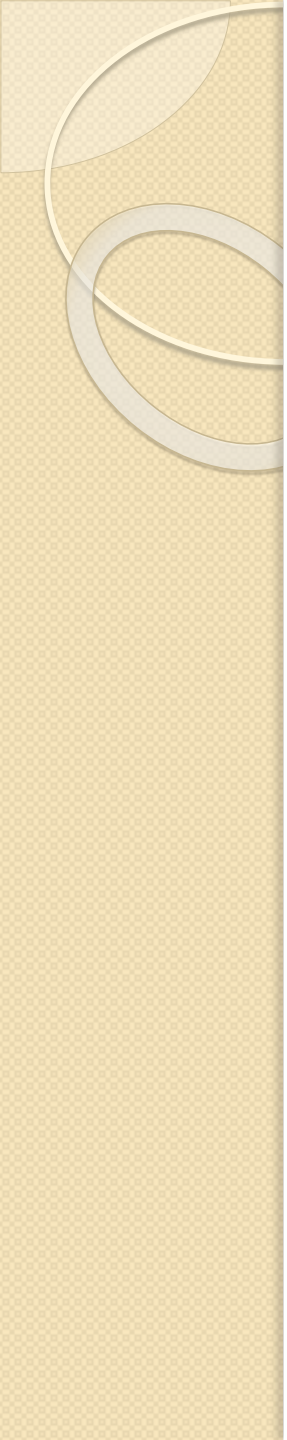
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4										
5	Região/Unidade da Federação	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
6	Região Norte	25,05	26,98	25,97	32,04	33,80	37,91	35,02	37,23	
7	.. Rondônia	36,17	37,38	27,17	32,14	35,77	34,88	28,42	32,96	
8	.. Acre	18,37	23,01	19,19	19,56	22,14	22,49	21,97	27,41	
9	.. Amazonas	18,53	21,11	21,10	24,84	26,99	31,06	36,51	37,43	
10	.. Roraima	23,77	27,52	27,93	25,19	27,76	26,86	20,64	30,46	
11	.. Pará	27,63	29,14	30,25	39,02	40,22	46,38	39,92	41,37	
12	.. Amapá	32,96	32,81	26,70	34,25	30,32	38,83	30,54	36,22	
13	.. Tocantins	14,55	17,04	16,41	18,51	22,29	23,49	25,63	26,73	
14	Região Nordeste	25,45	27,93	29,57	32,15	33,36	35,54	36,24	38,92	
15	.. Maranhão	15,32	15,57	17,97	20,19	21,94	23,04	23,94	26,44	
16	.. Piauí	12,24	13,77	12,49	11,54	12,24	13,18	13,88	16,61	
17	.. Ceará	20,96	21,81	23,18	23,89	25,32	31,79	32,71	44,63	
18	.. Rio Grande do Norte	13,52	14,95	19,10	22,98	25,50	25,57	32,95	34,79	
19	.. Paraíba	20,72	22,74	23,59	27,44	33,50	38,63	42,57	39,97	
20	.. Pernambuco	51,45	52,57	53,03	50,88	44,96	39,45	39,10	37,24	
21	.. Alagoas	39,89	53,04	59,48	60,33	59,35	66,88	71,39	64,63	
22	.. Sergipe	24,75	29,19	25,67	27,76	32,33	32,69	34,98	41,64	
23	.. Bahia	20,38	23,57	25,76	33,01	36,78	41,06	38,76	41,89	
24	Região Sudeste	27,57	26,66	23,02	21,64	21,18	20,57	19,95	21,03	
25	.. Minas Gerais	21,93	21,43	20,89	19,55	18,67	18,58	21,59	22,96	
26	.. Espírito Santo	47,00	50,86	53,33	56,35	56,90	50,98	47,14	46,59	
27	.. Rio de Janeiro	46,05	45,62	40,05	33,91	31,63	32,85	28,31	28,25	
28	.. São Paulo	21,59	19,92	15,03	14,98	15,33	14,17	13,62	15,14	
29	Região Sul	20,82	20,97	21,38	24,03	24,27	23,60	22,43	23,91	
30	.. Paraná	28,89	29,77	29,47	32,48	34,44	34,23	31,59	32,66	
31	.. Santa Catarina	10,74	11,14	10,43	13,13	13,32	13,14	12,71	12,71	
32	.. Rio Grande do Sul	18,64	17,98	19,68	21,85	20,45	19,33	19,17	21,95	
33	Região Centro-Oeste	28,09	28,18	28,26	30,92	32,40	31,17	33,92	38,04	
34	.. Mato Grosso do Sul	27,73	29,46	30,03	29,75	30,63	26,38	27,04	27,22	
35	.. Mato Grosso	32,32	31,33	30,51	31,65	33,21	31,99	32,19	34,03	
36	.. Goiás	26,09	26,31	26,04	30,66	32,09	32,96	37,35	45,38	
37	.. Distrito Federal	28,16	27,69	29,17	31,75	33,76	30,58	34,52	35,94	
38										

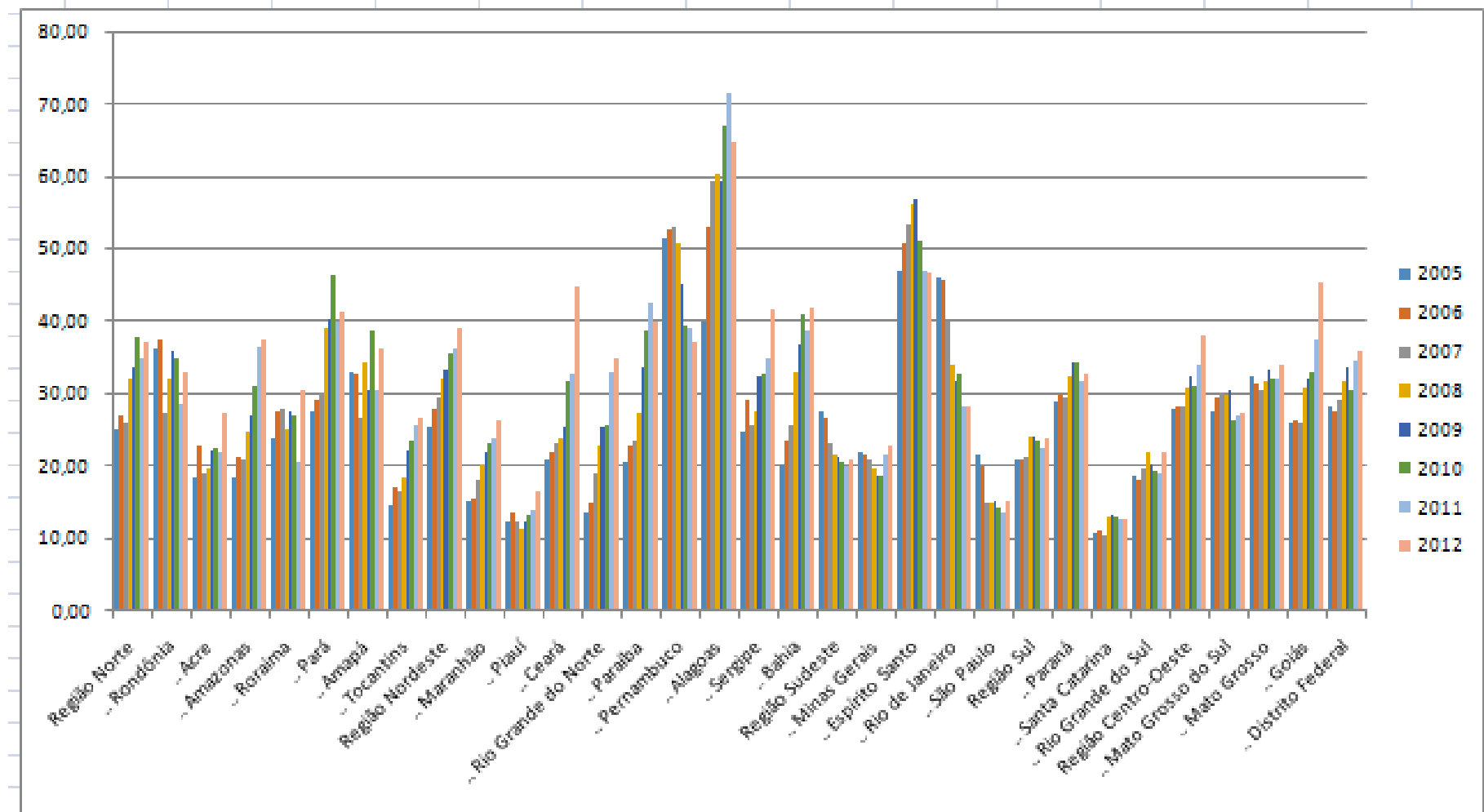
Agora, da mesma forma, arraste de B37 até I37

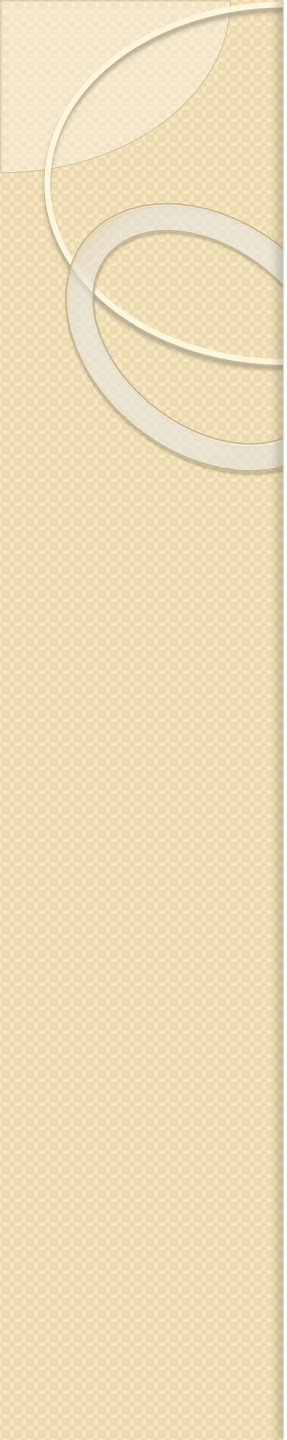


- 
- Agora a análise pode ser feita à partir dos valores de coeficientes.

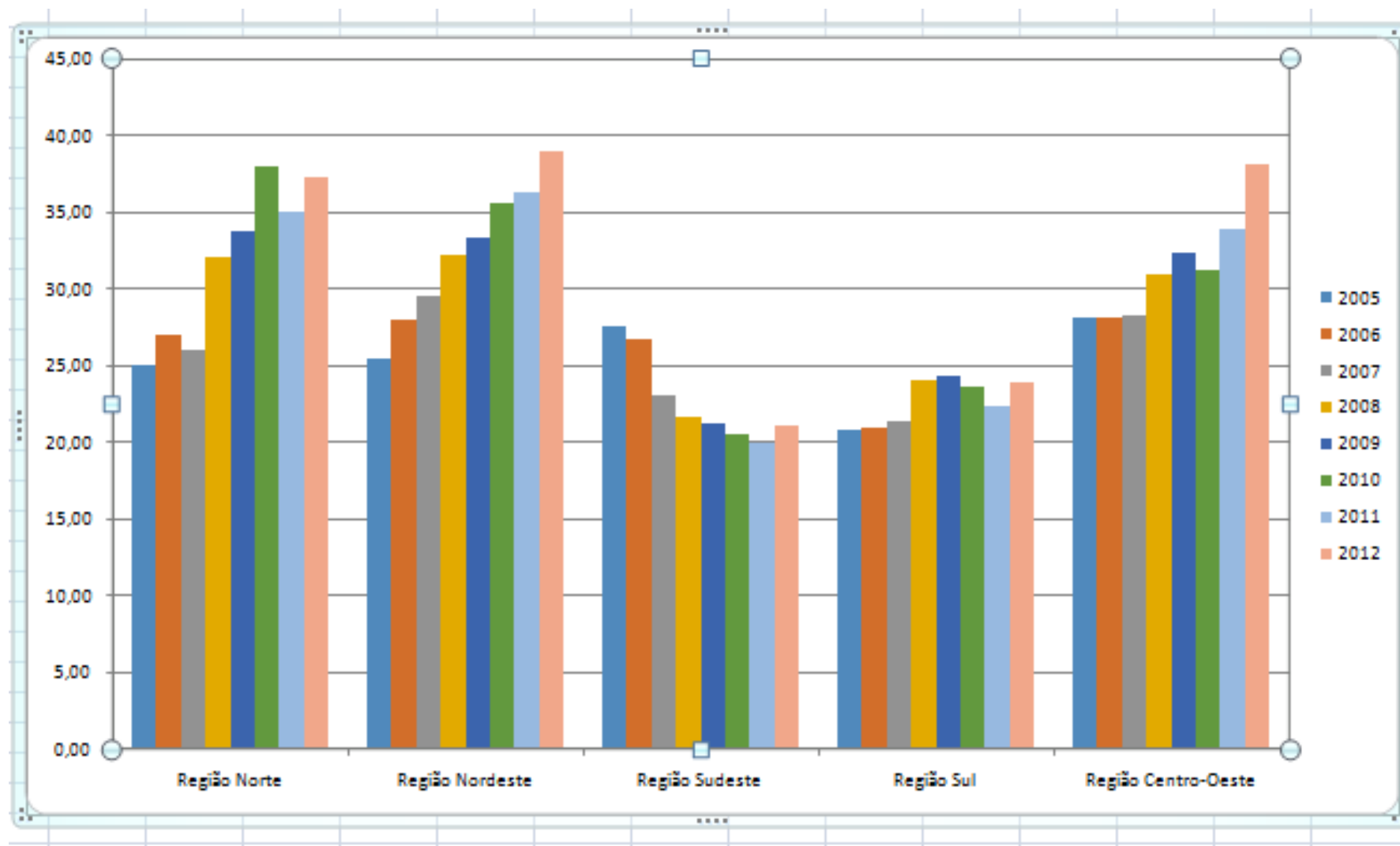
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
4									
5	Região/Unidade da Federação	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
6	Região Norte	25,05	26,98	25,97	32,04	33,80	37,91	35,02	37,23
7	.. Rondônia	36,17	37,38	27,17	32,14	35,77	34,88	28,42	32,96
8	.. Acre	18,37	23,01	19,19	19,56	22,14	22,49	21,97	27,41
9	.. Amazonas	18,53	21,11	21,10	24,84	26,99	31,06	36,51	37,43
10	.. Roraima	23,77	27,52	27,93	25,19	27,76	26,86	20,64	30,46
11	.. Pará	27,63	29,14	30,25	39,02	40,22	46,38	39,92	41,37
12	.. Amapá	32,96	32,81	26,70	34,25	30,32	38,83	30,54	36,22
13	.. Tocantins	14,55	17,04	16,41	18,51	22,29	23,49	25,63	26,73
14	Região Nordeste	25,45	27,93	29,57	32,15	33,36	35,54	36,24	38,92
15	.. Maranhão	15,32	15,57	17,97	20,19	21,94	23,04	23,94	26,44
16	.. Piauí	12,24	13,77	12,49	11,54	12,24	13,18	13,88	16,61
17	.. Ceará	20,96	21,81	23,18	23,89	25,32	31,79	32,71	44,63
18	.. Rio Grande do Norte	13,52	14,95	19,10	22,98	25,50	25,57	32,95	34,79
19	.. Paraíba	20,72	22,74	23,59	27,44	33,50	38,63	42,57	39,97
20	.. Pernambuco	51,45	52,57	53,03	50,88	44,96	39,45	39,10	37,24
21	.. Alagoas	39,89	53,04	59,48	60,33	59,35	66,88	71,39	64,63
22	.. Sergipe	24,75	29,19	25,67	27,76	32,33	32,69	34,98	41,64
23	.. Bahia	20,38	23,57	25,76	33,01	36,78	41,06	38,76	41,89
24	Região Sudeste	27,57	26,66	23,02	21,64	21,18	20,57	19,95	21,03
25	.. Minas Gerais	21,93	21,43	20,89	19,55	18,67	18,58	21,59	22,96
26	.. Espírito Santo	47,00	50,86	53,33	56,35	56,90	50,98	47,14	46,59
27	.. Rio de Janeiro	46,05	45,62	40,05	33,91	31,63	32,85	28,31	28,25
28	.. São Paulo	21,59	19,92	15,03	14,98	15,33	14,17	13,62	15,14
29	Região Sul	20,82	20,97	21,38	24,03	24,27	23,60	22,43	23,91
30	.. Paraná	28,89	29,77	29,47	32,48	34,44	34,23	31,59	32,66
31	.. Santa Catarina	10,74	11,14	10,43	13,13	13,32	13,14	12,71	12,71
32	.. Rio Grande do Sul	18,64	17,98	19,68	21,85	20,45	19,33	19,17	21,95
33	Região Centro-Oeste	28,09	28,18	28,26	30,92	32,40	31,17	33,92	38,04
34	.. Mato Grosso do Sul	27,73	29,46	30,03	29,75	30,63	26,38	27,04	27,22
35	.. Mato Grosso	32,32	31,33	30,51	31,65	33,21	31,99	32,19	34,03
36	.. Goiás	26,09	26,31	26,04	30,66	32,09	32,96	37,35	45,38
37	.. Distrito Federal	28,16	27,69	29,17	31,75	33,76	30,58	34,52	35,94

- 
- Para construir o gráfico dos coeficientes, basta selecionar a partir da célula 5 A (que deve estar em branco) até 37 I. Então, deve-se clicar em “inserir” e escolher a opção gráfico de barras.



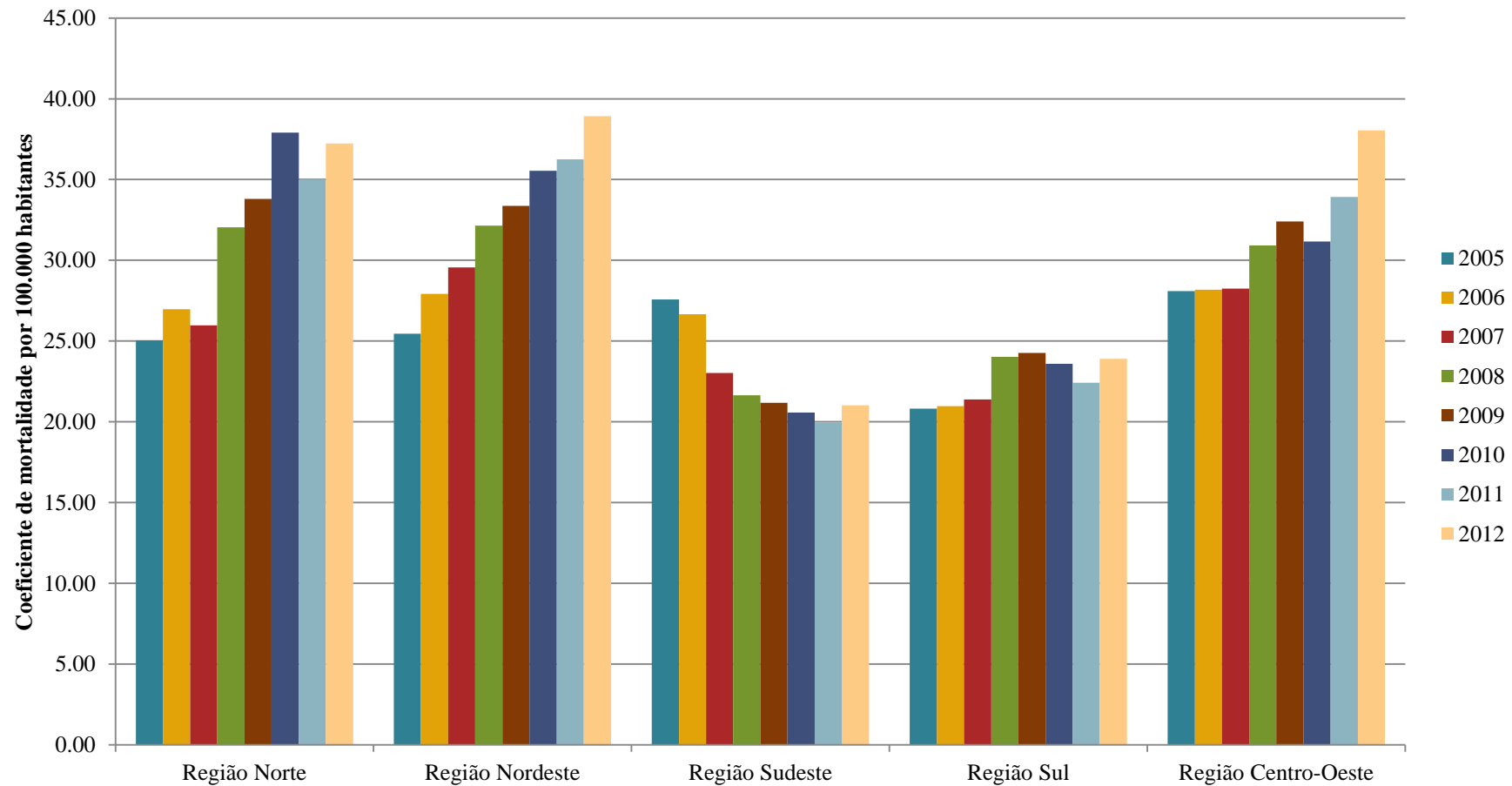
- 
- Como há muita informação no gráfico, podemos selecionar somente o que desejamos e excluir o restante. Para isso utiliza-se a opção “selecionar dados” (clique com o botão direito em cima do gráfico).

Excluindo-se os estados :

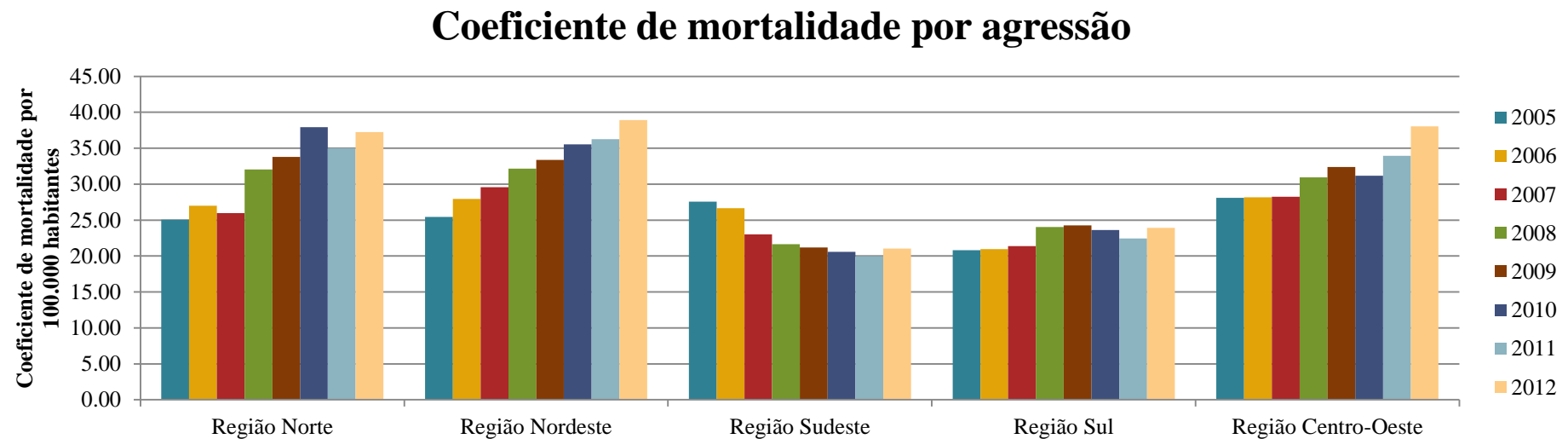
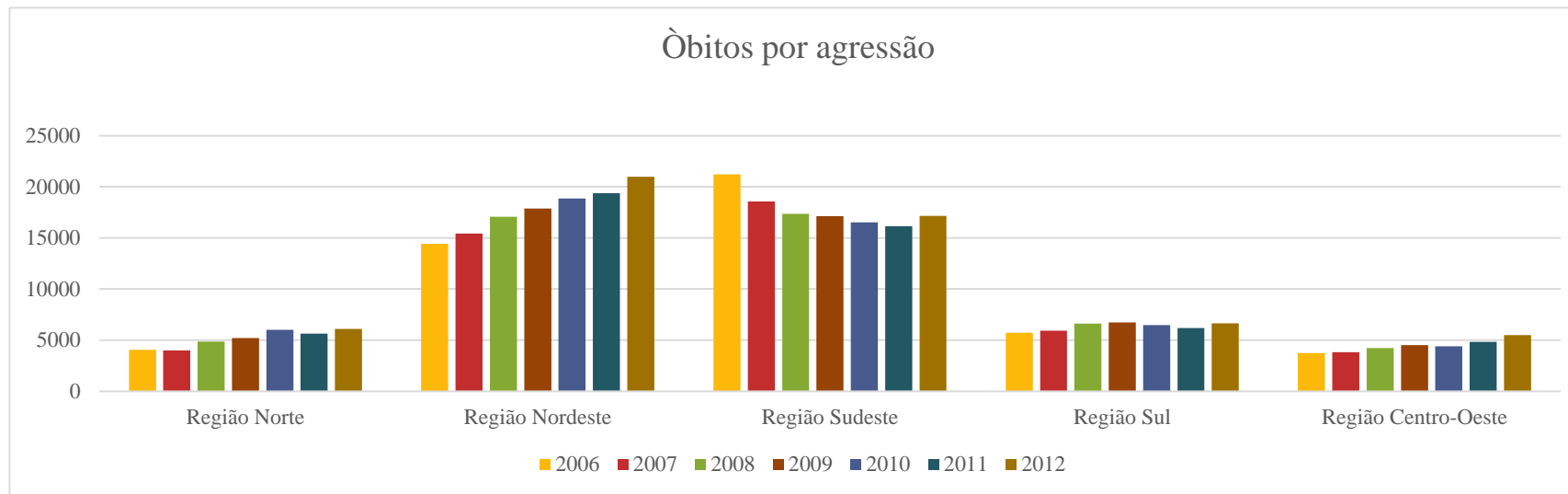



Agora, para inserir o título do gráfico e do eixo, deve-se selecionar o gráfico e ir na opção “layout” .

Coefficiente de mortalidade por agressão



Por curiosidade, podemos comparar o gráfico do número absoluto com o de coeficiente de óbitos por agressões



- 
- Agora podemos fazer uma análise quanto ao número de óbitos por agressões dentre as faixas etária nos respectivos anos
 - Tais dados podem ser encontrados no site do DATASUS, em TABNET- Estatísticas Vitais

➤ MORTALIDADE - BRASIL

Linha

Faixa Etária OPS
Faixa Etária det
Fx.Etária Menor 1A
Sexo

Coluna

Ano do Óbito
Mês do Óbito
Faixa Etária
Faixa Etária OPS

Conteúdo

Óbitos p/Residênc
Óbitos p/Ocorrênc

➤ PERÍODOS DISPONÍVEIS

2014
2013
2012
2011
2010
2009

➤ SELEÇÕES DISPONÍVEIS

- + Região
- + Unidade da Federação

➤ MORTALIDADE - BRASIL

Óbitos p/Residênc por Ano do Óbito segundo Faixa Etária OPS
 Grupo CID-10: Agressões
 Período: 2005-2012

Faixa Etária OPS	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	47.578	49.145	47.707	50.113	51.434
Menor 1 ano	64	80	77	74	81
1 a 4 anos	109	92	95	90	107
5 a 14 anos	662	691	706	726	707
15 a 24 anos	17.994	18.073	17.475	18.321	18.510
25 a 34 anos	14.036	14.728	14.573	15.387	15.825
35 a 44 anos	7.399	7.645	7.339	7.648	8.046
45 a 54 anos	3.737	3.868	3.746	3.918	4.038
55 a 64 anos	1.603	1.699	1.585	1.741	1.731
65 a 74 anos	709	766	702	678	839
75 anos e mais	335	428	360	410	429
Idade ignorada	930	1.075	1.049	1.120	1.121

75 anos e mais	335	428	360	410	
Idade ignorada	930	1.075	1.049	1.120	

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

Nota:


1. Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Óbito, com maior detalhamento das informações. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "[Sistema de Informações](#)

COPIA COMO .CSV

COPIA PARA TABWIN

VOLTAR

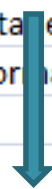


 A161342191_254_36_9.csv

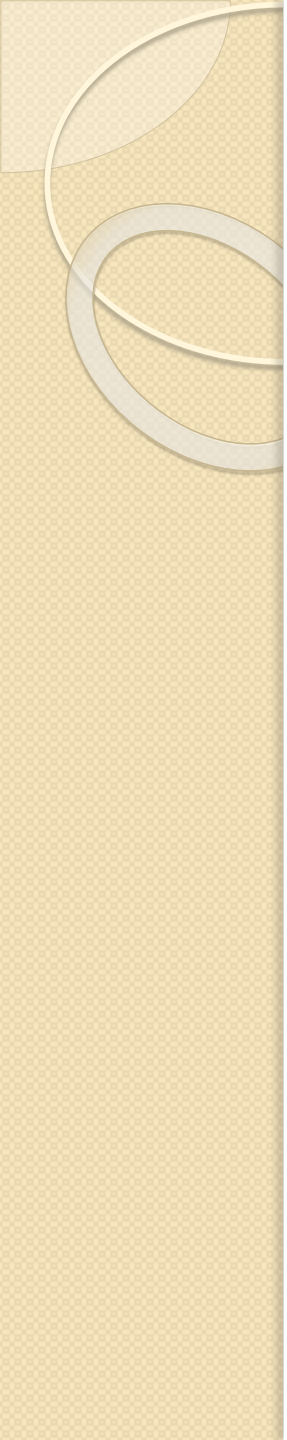
Renomear planilha para: “óbitos por faixa etária”:

1	Mortalidade - Brasil									
2	Óbitos p/Residênc por Faixa Etária OPS e Ano do Óbito									
3	Grupo CID-10: Agressões									
4	Período:2005-2012									
5	Faixa Etária	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total
6	Menor 1 a	64	80	77	74	81	73	78	118	645
7	1 a 4 anos	109	92	95	90	107	102	81	81	757
8	5 a 14 ano	662	691	706	726	707	754	738	850	5834
9	15 a 24 ano	17994	18073	17475	18321	18510	18744	18436	20611	148164
10	25 a 34 ano	14036	14728	14573	15387	15825	16117	16016	16948	123630
11	35 a 44 ano	7399	7645	7339	7648	8046	8118	8312	8853	63360
12	45 a 54 ano	3737	3868	3746	3918	4038	4134	4230	4477	32148
13	55 a 64 ano	1603	1699	1585	1741	1731	1862	1958	1881	14060
14	65 a 74 ano	709	766	702	678	839	783	834	897	6208
15	75 anos e	335	428				461	444	473	3340
16	Idade igno	930	1075				1112	1071	1148	8626
17	Total	47578	49145				52260	52198	56337	406772
18	Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistem de - SIM									
19	Nota:									
20										
21	Em 2011, houve uma mudança									
22	utilizados simultaneamente o									
23	"Sistema de Informações sobr									
24										
25										

- Inserir...
- Excluir
- Renomear**
- Mover ou copiar...
- Exibir Código
- Proteger Planilha...
- Cor da Guia
- Qcultar
- Reexibir...
- Selecionar Todas as Planilhas



ito, com maior detalhamento das informaço
 hes sobre as mudanças ocorridas e os seus
 da base de dados de 2011".

- 
- Buscar os dados sobre a população por unidade de federação nos respectivos anos.
 - Os dados também são buscados no site do DATASUS em TABNET- Demográficas e socioeconômicas.

O DATASUS

**Informações de Saúde
(TABNET)**Indicadores de Saúde e
Pactuações

Assistência à Saúde

Epidemiológicas e
Morbidade

Rede Assistencial

Estatísticas Vitais

▶ Demográficas e
Socioeconômicas

Inquéritos e Pesquisas

Saúde Suplementar

Início > Informações de Saúde (TABNET) > Demográficas e Socioeconômicas

Opção selecionada: População residente

- Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), Contagem (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2012), segundo faixa etária, sexo e situação de domicílio
- Estimativas de 1992 a 2015 utilizadas pelo TCU para determinação das cotas do FPM (sem sexo e faixa etária)
- Projeção da População do Brasil por sexo e idade simples: 2000-2060 [\(Veja a](#)

[Nota Técnica\)](#)

- Projeção da População das Unidades da Federação por sexo e grupos de idade: 2000-2030 [\(Veja a Nota Técnica\)](#)

Nota Técnica**Abrangência Geográfica:**

- Selecione a opção ou clique no mapa ▼
- Selecione a opção ou clique no mapa ▲
- Brasil por Região e Unidade da Federação**
 - Brasil por Município
 - Acre
 - Alagoas
 - Amapá
 - Amazonas
 - Bahia
 - Ceará
 - Distrito Federal
 - Espírito Santo
 - Goiás
 - Maranhão
 - Mato Grosso
 - Mato Grosso do Sul



► POPULAÇÃO RESIDENTE - BRASIL

População residente por Ano segundo Faixa Etária
Período: 2005-2012

Faixa Etária	2005	2006	2007	2008
TOTAL	184.184.074	186.770.613	189.335.191	189.612.814
Menor 1 ano	3.500.554	3.552.258	3.186.852	3.083.916
1 a 4 anos	14.331.210	14.541.570	13.354.920	12.958.422
5 a 9 anos	17.977.871	18.236.103	16.971.508	16.919.700
10 a 14 anos	18.817.108	19.081.361	16.709.810	16.514.607
15 a 19 anos	19.466.191	19.740.804	17.266.893	16.938.865
20 a 29 anos	32.644.330	33.121.227	35.235.185	35.082.432
30 a 39 anos	27.493.102	27.888.964	28.175.570	28.472.896
40 a 49 anos	20.883.461	21.173.713	23.693.206	23.894.015
50 a 59 anos	13.488.987	13.665.444	16.536.418	16.986.922
60 a 69 anos	8.784.793	8.893.199	9.968.757	10.257.293
70 a 79 anos	4.839.945	4.897.102	5.684.477	5.834.495
80 anos e mais	1.956.522	1.978.868	2.551.595	2.669.251

20 a 29 anos	32.644.330	33.121.227	35.235.185	35.082.432
30 a 39 anos	27.493.102	27.888.964	28.175.570	28.472.896
40 a 49 anos	20.883.461	21.173.713	23.693.206	23.894.015
50 a 59 anos	13.488.987	13.665.444	16.536.418	16.986.922
60 a 69 anos	8.784.793	8.893.199	9.968.757	10.257.293
70 a 79 anos	4.839.945	4.897.102	5.684.477	5.834.495
80 anos e mais	1.956.522	1.978.868	2.551.595	2.669.251

Fontes:

- 1980, 1991, 2000 e 2010: IBGE - Censos Demográficos
- 1996: IBGE - Contagem Populacional
- 1981-1990, 1992-1999, 2001-2006: IBGE - Estimativas preliminares para os anos intercensitários dos totais populacion
- 2007-2009: IBGE - Estimativas elaboradas no âmbito do Projeto UNFPA/IBGE (BRA/4/P31A) - População e Desenvolvir
- 2011-2012: IBGE - Estimativas populacionais enviadas para o TCU, estratificadas por idade e sexo pelo MS/SGEP/Data

Para alguns anos, os dados aqui apresentados não são comparáveis com as estimativas populacionais fornecidas ao TCU, devi técnica para detalhes da metodologia.



COPIA COMO .CSV

COPIA PARA TABWIN

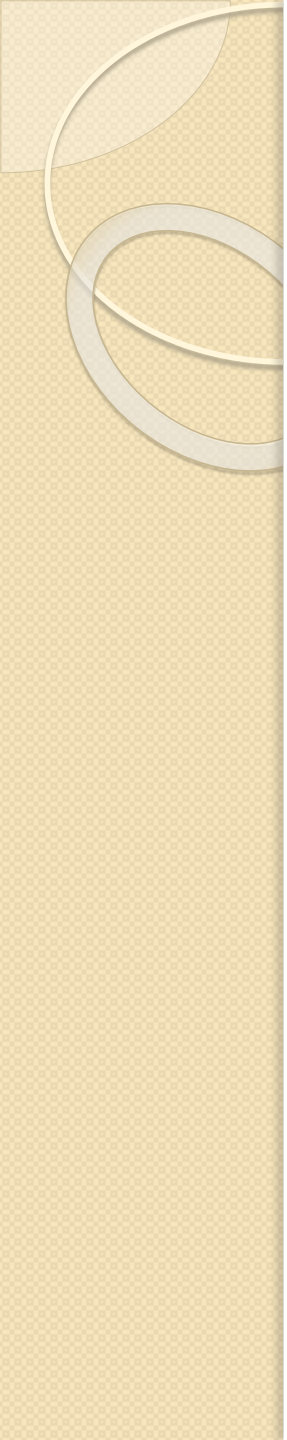



A215133191_254_36_9.csv

Copiar e colar as informações da população no arquivo de Excel que possui "óbitos por faixa etária", em uma nova planilha.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	População Residente - Brasil								
2	População residente por Faixa Etária e Ano								
3	Período:2005-2012								
4	Faixa Etária	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
5	Menor 1 a	3500554	3552258	3186852	3083916	3013689	2713244	2854446	2879916
6	1 a 4 anos	14331210	14541570	13354920	12958422	12674238	11082915	11066347	11164677
7	5 a 9 anos	17977871	18236103	16971508	16919700	16960663	14969375	15101908	15233147
8	10 a 14 anos	18817108	19081361	16709810	16514607	16489531	17166761	17316244	17463169
9	15 a 19 anos	19466191	19740804	17266893	16938865	16784086	16990870	17137669	17282045
10	20 a 29 anos	32644330	33121227	35235185	35082432	35167963	34349603	34654993	34955804
11	30 a 39 anos	27493102	27888964	28175570	28472896	29112448	29633093	29892271	30147112
12	40 a 49 anos	20883461	21173713	23693206	23894015	24279991	24842718	25049831	25253896
13	50 a 59 anos	13488987	13665444	16536418	16986922	17570350	18416621	18563352	18706915
14	60 a 69 anos	8784793	8893199	9968757	10257293	10625402	11349929	11435633	11519216
15	70 a 79 anos	4839945	4897102	5684477	5834495	6009549	6305085	6350417	6394669
16	80 anos e	1956522	1978868	2551595	2669251	2793135	2935585	2956176	2975964
17	Total	1,84E+08	1,87E+08	1,89E+08	1,9E+08	1,91E+08	1,91E+08	1,92E+08	1,94E+08
18	Fontes:								
19									
20	1980, 1991, 2000 e 2010: IBGE - Censos Demográficos								
21	1996: IBGE - Contagem Populacional								

1	População Residente - Brasil								
2	População residente por Faixa Etária e Ano								
3	Período:2005-2012								
4	Faixa Etária	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
5	Menor 1 ano	3500554	3552258	3186852	3083916	3013689	2713244	2854446	2879916
6	1 a 4 anos	14331210	14541570	13354920	12958422	12674238	11082915	11066347	11164677
7	5 a 9 anos	17977871	18236103	16971508	16919700	16960663	14969375	15101908	15233147
8	10 a 14 anos	18817108	19081361	16709810	16514607	16489531	17166761	17316244	17463169
9	15 a 19 anos	19466191	19740804	17266893	16938865	16784086	16990870	17137669	17282045
10	20 a 29 anos	32644330	33121227	35235185	35082432	35167963	34349603	34654993	34955804
11	30 a 39 anos	27493102	27888964	28175570	28472896	29112448	29633093	29892271	30147112
12	40 a 49 anos	20883461	21173713	23693206	23894015	24279991	24842718	25049831	25253896
13	50 a 59 anos	13488987	13665444	16536418	16986922	17570350	18416621	18563352	18706915
14	60 a 69 anos	8784793	8893199	9968757	10257293	10625402	11349929	11435633	11519216
15	70 a 79 anos	4839945	4897102	5684477	5834495	6009549	6305085	6350417	6394669
16	80 anos e mais	1956522	1978868	2551595	2669251	2793135	2935585	2956176	2975964
17	Total	1,84E+08	1,87E+08	1,89E+08	1,9E+08	1,91E+08	1,91E+08	1,92E+08	1,94E+08
18	Fontes:								
19									
20	1980, 1991, 2000 e 2010: IBGE - Censos Demográficos								
21	1996: IBGE - Contagem Populacional								
22	1981-1990, 1992-1999, 2001-2006: IBGE - Estimativas preliminares para os anos intercensitários de								
23	2007-2009: IBGE - Estimativas elaboradas no âmbito do Projeto UNFPA/IBGE (BRA/4/P31A) - Pop								
24	2011-2012: IBGE - Estimativas populacionais enviadas para o TCU, estratificadas por idade e sexo								
25									

- 
- Calcular o coeficiente de mortalidade por faixa etária e por ano.
 - Para isso, abra uma nova planilha “coeficiente”.

- 
- Para se calcular o coeficiente mais facilmente, é necessário que as planilhas estejam igualadas, ou seja, que os dados iniciem e terminem nas mesmas posições.
 - A planilha de órbitos tem os dados de A5 até A17, assim, é necessário inserir uma linha na planilha de população para que ocorra o mesmo.

Planilha “óbitos por faixa etária”:

1	Mortalidade - Brasil										
2	Óbitos p/Residênc por Faixa Etária OPS e Ano do Óbito										
3	Grupo CID-10: Agressões										
4	Período:2005-2012										
5	Faixa Etária	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total	
6	Menor 1 a	64	80	77	74	81	73	78	118	645	
7	1 a 4 anos	109	92	95	90	107	102	81	81	757	
8	5 a 14 ano	662	691	706	726	707	754	738	850	5834	
9	15 a 24 ano	17994	18073	17475	18321	18510	18744	18436	20611	148164	
10	25 a 34 ano	14036	14728	14573	15387	15825	16117	16016	16948	123630	
11	35 a 44 ano	7399	7645	7339	7648	8046	8118	8312	8853	63360	
12	45 a 54 ano	3737	3868	3746	3918	4038	4134	4230	4477	32148	
13	55 a 64 ano	1603	1699	1585	1741	1731	1862	1958	1881	14060	
14	65 a 74 ano	709	766	702	678	839	783	834	897	6208	
15	75 anos e	335	428	360	410	429	461	444	473	3340	
16	Idade igno	930	1075	1049	1120	1121	1112	1071	1148	8626	
17	Total	47578	49145	47707	50113	51434	52260	52198	56337	406772	
18	Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM										
19	Nota:										
20											
21	Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Óbito, com maior detalhamento das informa										
22	utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seu										
23	"Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM. Consolidação da base de dados de 2011".										
24											
25											
 óbitos por faixa etária pop por faixa etária coeficiente 											

Planilha “pop por faixa etária” após inserir uma linha.


1	População Residente - Brasil								
2	População residente por Faixa Etária e Ano								
3									
4	Período:2005-2012								
5	Faixa Etária	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
6	Menor 1 a	3500554	3552258	3186852	3083916	3013689	2713244	2854446	2879916
7	1 a 4 anos	14331210	14541570	13354920	12958422	12674238	11082915	11066347	11164677
8	5 a 9 anos	17977871	18236103	16971508	16919700	16960663	14969375	15101908	15233147
9	10 a 14 an	18817108	19081361	16709810	16514607	16489531	17166761	17316244	17463169
10	15 a 19 an	19466191	19740804	17266893	16938865	16784086	16990870	17137669	17282045
11	20 a 29 an	32644330	33121227	35235185	35082432	35167963	34349603	34654993	34955804
12	30 a 39 an	27493102	27888964	28175570	28472896	29112448	29633093	29892271	30147112
13	40 a 49 an	20883461	21173713	23693206	23894015	24279991	24842718	25049831	25253896
14	50 a 59 an	13488987	13665444	16536418	16986922	17570350	18416621	18563352	18706915
15	60 a 69 an	8784793	8893199	9968757	10257293	10625402	11349929	11435633	11519216
16	70 a 79 an	4839945	4897102	5684477	5834495	6009549	6305085	6350417	6394669
17	80 anos e	1956522	1978868	2551595	2669251	2793135	2935585	2956176	2975964
18	Total	1,84E+08	1,87E+08	1,89E+08	1,9E+08	1,91E+08	1,91E+08	1,92E+08	1,94E+08
19	Fontes:								
20									
21	1980, 1991, 2000 e 2010: IBGE - Censos Demográficos								
22	1996: IBGE - Contagem Populacional								
23	1981-1990, 1992-1999, 2001-2006: IBGE - Estimativas preliminares para os anos intercensitários de								
24	2007-2009: IBGE - Estimativas elaboradas no âmbito do Projeto UNFPA/IBGE (BRA/4/P31A) - Popu								
25	2011-2012: IBGE - Estimativas populacionais enviadas para o TCU, estratificadas por idade e sexo								
◀ ▶ óbitos por faixa etária pop por faixa etária coeficiente									

Copie e cole as faixas etárias e os anos nas mesmas células das outras duas planilhas.

4									
5		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
6	Menor 1 ano								
7	1 a 4 anos								
8	5 a 14 anos								
9	15 a 24 anos								
10	25 a 34 anos								
11	35 a 44 anos								
12	45 a 54 anos								
13	55 a 64 anos								
14	65 a 74 anos								
15	75 anos e mais								
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

Navigation: óbitos por faixa etária / pop por faixa etária / **coeficiente**

Após selecionar a célula 6B no canto inferior direito, arraste até a posição 15B e depois repetir o mesmo até 15 I

4										
5		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
6	Menor 1 ano	1,83	2,25	2,42	2,40	2,69	2,69	2,73	4,10	
7	1 a 4 anos	0,76	0,63	0,71	0,69	0,84	0,92	0,73	0,73	
8	5 a 14 anos	3,68	3,79	4,16	4,29	4,17	5,04	4,89	5,58	
9	15 a 24 anos	95,63	94,72	104,58	110,94	112,25	109,19	106,47	118,03	
10	25 a 34 anos	72,10	74,61	84,40	90,84	94,29	94,86	93,45	98,07	
11	35 a 44 anos	22,67	23,08	20,83	21,80	22,88	23,63	23,98	25,33	
12	45 a 54 anos	13,59	13,87	13,30	13,76	13,87	13,95	14,15	14,85	
13	55 a 64 anos	7,68	8,02	6,69	7,29	7,13	7,50	7,82	7,45	
14	65 a 74 anos	5,26	5,61	4,25	3,99	4,78	4,25	4,49	4,80	
15	75 anos e mais	3,81	4,81	3,61	4,00	4,04	4,06	3,88	4,11	
16										



Obrigada!