

Disciplina ENC 240 - Enfermagem na Saúde do Adulto e do Idoso em Cuidados Crônicos - 2017

Aula - Perfil epidemiológico de morbimortalidade no estado de SP e no Brasil - Profª Dra. Vilanice Alves de Araújo Püschel

Estudo Dirigido 1 - Epidemiologia morbimortalidade

- 1) Leia os dados do Vigitel 2015 e da OMS (WHO, 2011)
- 2) Analise o perfil de mortalidade Brasil e São Paulo (DATASUS) e a pirâmide populacional (IBGE) e
- 3) Faça a tarefa descrita na p.6

VIGITEL 2015

Fontes:

- VIGITEL 2015 disponível em:
http://www.ans.gov.br/images/stories/Materiais_para_pesquisa/Materiais_por_assunto/2015_vigitel.pdf
- Acesse <http://www.abeso.org.br/uploads/downloads/72/553a243c4b9f3.pdf>

WHO (2011)

Fatores de risco e morbidade relacionados às Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT)

Para a Organização Mundial da Saúde – OMS- (WHO, 2011) a prevalência estimada das DCNTs para 2008 foi dada conforme os fatores de risco comportamentais e metabólicos descritos a seguir:

- Consumo de cigarro diário: o percentual da população de 15 anos ou mais de idade que fumam tabaco diariamente .

- Inatividade física : a percentagem da população com 15 anos ou mais que pratica menos de 30 minutos de atividade moderada por semana ou menos de 20 minutos de atividade vigorosa três vezes por semana , ou o equivalente .
- pressão arterial elevada: a percentagem da população com 25 anos ou mais com pressão sistólica ≥ 140 mmHg de pressão e / ou pressão arterial diastólica ≥ 90 mmHg ou em uso de medicação para baixar a pressão arterial .
- glicose no sangue levantadas: a percentagem da população com 25 anos ou mais com glicemia de jejum com valor $\geq 7,0$ mmol / L (126 mg / dl) ou em uso de medicamento para a glicemia elevada.
- excesso de peso : a percentagem da população com 20 anos ou mais com índice de massa corporal (IMC) ≥ 25 kg/m²
- obesidade : a percentagem da população com 20 anos ou mais com índice de massa corporal (IMC) ≥ 30 kg/m²
- níveis elevados de colesterol : a percentagem da população com 25 anos ou mais com um valor de colesterol total $\geq 5,0$ mmol / L (190 mg / dl) .

Fonte: WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). Noncommunicable diseases country profiles 2011. Geneva: WHO, 2011^a (p.11)

No Relatório do perfil por país das DCNTs, é apresentado o seguinte perfil de Brasil

Brazil

2010 total population: 194 946 470

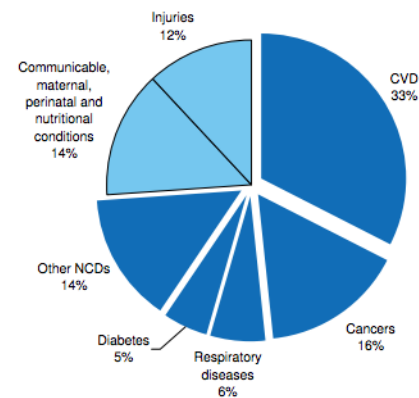
Income group: Upper middle

NCD mortality		
<i>2008 estimates</i>		
Total NCD deaths (000s)	<i>males</i>	<i>females</i>
	474.0	419.9
NCD deaths under age 60 (percent of all NCD deaths)	32.2	25.4
<i>Age-standardized death rate per 100 000</i>		
All NCDs	614.0	428.1
Cancers	136.3	94.7
Chronic respiratory diseases	53.6	32.4
Cardiovascular diseases and diabetes	304.2	226.4

Behavioural risk factors			
<i>2008 estimated prevalence (%)</i>			
	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>
Current daily tobacco smoking	17.3	11.0	14.1
Physical inactivity	46.0	51.1	48.6

Metabolic risk factors			
<i>2008 estimated prevalence (%)</i>			
	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>
Raised blood pressure	45.0	35.5	40.0
Raised blood glucose	9.7	9.6	9.7
Overweight	52.4	51.0	51.7
Obesity	16.0	21.4	18.8
Raised cholesterol	43.0	42.6	42.8

Proportional mortality (% of total deaths, all ages)



NCDs are estimated to account for 74% of all deaths.

Fonte: WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). Noncommunicable diseases country profiles 2011. Geneva: WHO, 2011^a (p.38)

DATASUS

Mortalidade Brasil - 2013

► MORTALIDADE - BRASIL

Óbitos p/Residênc por Região segundo Capítulo CID-10
Período: 2013

Capítulo CID-10	1 Região Norte	2 Região Nordeste	3 Região Sudeste	4 Região Sul	5 Região Centro-Oeste	Total
TOTAL	71.595	316.415	554.513	189.231	78.720	1.210.474
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	3.868	13.888	23.662	7.070	3.570	52.058
II. Neoplasias (tumores)	9.362	42.119	94.893	38.322	12.258	196.954
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	461	1.866	2.928	769	364	6.388
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	4.726	24.093	30.127	11.433	4.347	74.726
V. Transtornos mentais e comportamentais	386	4.024	5.875	1.859	908	13.052
VI. Doenças do sistema nervoso	1.117	5.704	15.603	5.966	1.910	30.300
VII. Doenças do olho e anexos	3	3	7	1	1	15
VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide	9	40	69	17	8	143
IX. Doenças do aparelho circulatório	16.063	87.856	160.474	53.820	21.459	339.672
X. Doenças do aparelho respiratório	6.871	29.858	69.402	23.032	8.669	137.832
XI. Doenças do aparelho digestivo	3.202	16.045	29.085	9.391	4.211	61.934
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	178	1.036	2.215	304	186	3.919
XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	210	1.093	2.574	766	358	5.001
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	1.326	6.172	16.597	3.969	1.645	29.709
XV. Gravidez parto e puerpério	236	638	605	164	144	1.787
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	2.752	7.881	8.015	2.285	1.812	22.745
XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	1.115	2.919	4.200	1.530	988	10.752
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	6.386	23.160	32.437	7.770	2.051	71.804
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	13.324	48.020	55.745	20.763	13.831	151.683

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

Mortalidade Brasil - 2014

► MORTALIDADE - BRASIL

Óbitos p/Residênc por Região segundo Capítulo CID-10
Período: 2014

Capítulo CID-10	1 Região Norte	2 Região Nordeste	3 Região Sudeste	4 Região Sul	5 Região Centro-Oeste	Total
TOTAL	74.518	319.748	562.401	188.514	81.858	1.227.039
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	3.948	13.510	24.287	7.005	3.424	52.174
II. Neoplasias (tumores)	10.146	43.335	96.943	38.428	13.116	201.968
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	441	1.824	2.705	767	371	6.108
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	5.049	24.034	29.470	10.683	4.736	73.972
V. Transtornos mentais e comportamentais	417	3.704	5.686	1.744	929	12.480
VI. Doenças do sistema nervoso	1.118	5.992	16.902	6.359	2.010	32.381
VII. Doenças do olho e anexos	5	6	7	-	-	18
VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide	12	38	80	21	6	157
IX. Doenças do aparelho circulatório	17.017	88.106	159.973	53.473	21.715	340.284
X. Doenças do aparelho respiratório	7.106	29.551	70.576	22.373	9.439	139.045
XI. Doenças do aparelho digestivo	3.350	16.190	29.474	9.475	4.274	62.763
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	170	1.155	2.363	410	202	4.300
XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	249	1.183	2.770	781	342	5.325
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	1.534	6.619	18.037	4.332	1.988	32.510
XV. Gravidez parto e puerpério	260	636	670	186	137	1.889
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	2.762	7.446	8.062	2.445	1.767	22.482
XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	1.142	3.041	4.409	1.475	983	11.050
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	6.088	23.574	32.056	7.235	2.238	71.191
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	13.704	49.804	57.931	21.322	14.181	156.942

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

Mortalidade Estado de São Paulo – 2014

► MORTALIDADE - SÃO PAULO - DADOS PRELIMINARES

Óbitos p/Ocorrênc por Divisão administ estadual segundo Capítulo CID-10
Período: 2014

Capítulo CID-10	3501 Grande São Paulo	3502 Araçatuba	3503 Araraquara	3504 Baixada Santista	3505 Barretos	3506 Bauru	3507 Campinas	3508 Franca	3509 Marília	3510 Piracicaba	3511 Presidente Prudente	3512 Registro	3513 Ribeirão Preto	3514 São João da Boa Vista	3515 São José do Rio Preto	3516 Sorocaba	3517 Taubaté	Total
TOTAL	126.728	5.329	6.494	13.079	4.151	13.068	26.778	4.180	8.423	10.001	5.537	1.874	9.482	5.908	11.734	15.043	14.842	282.651
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	4.432	181	200	579	122	509	966	199	319	403	247	74	371	190	520	543	598	10.453
II. Neoplasias (tumores)	24.564	759	1.106	2.199	1.488	2.439	5.165	622	1.316	1.671	924	271	1.779	890	1.900	2.234	2.494	51.821
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	480	32	18	76	17	68	111	18	36	49	23	10	38	27	39	64	77	1.183
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	5.272	307	289	770	156	706	1.161	194	502	464	290	143	478	336	519	946	773	13.306
V. Transtornos mentais e comportamentais	1.460	50	48	42	7	85	184	32	52	61	34	22	78	63	83	180	112	2.593
VI. Doenças do sistema nervoso	4.273	134	211	448	102	371	941	122	246	278	194	33	424	182	404	417	413	9.193
VII. Doenças do olho e anexos	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide	21	-	-	-	-	1	-	1	1	2	-	-	1	-	3	1	1	32
IX. Doenças do aparelho circulatório	40.124	1.290	1.940	4.475	904	3.306	7.499	1.204	2.366	2.396	1.471	430	2.674	1.738	3.289	3.923	3.654	82.683
X. Doenças do aparelho respiratório	16.921	780	996	1.581	460	1.735	3.910	626	1.065	1.366	734	226	1.128	776	1.796	2.020	1.802	37.922
XI. Doenças do aparelho digestivo	7.222	274	403	715	211	742	1.541	261	478	587	376	92	596	407	706	756	835	16.202
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	531	11	18	51	10	38	136	7	28	24	24	2	23	15	43	53	45	1.059
XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	664	20	30	61	14	36	113	11	33	64	13	10	62	16	61	53	63	1.324
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	3.715	156	262	375	136	379	921	172	244	368	178	58	330	187	416	504	558	8.959
XV. Gravidez parto e puerpério	148	5	12	18	5	5	19	-	6	13	5	-	4	3	8	8	6	265
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	2.087	62	85	245	34	139	367	59	79	127	81	47	151	53	105	250	237	4.208
XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	1.376	20	36	67	11	71	247	23	53	59	37	8	123	25	91	109	89	2.445
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	2.154	780	299	232	221	1.400	1.228	306	974	1.251	495	198	323	582	710	1.555	1.613	14.321
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	11.284	468	541	1.145	253	1.037	2.269	323	624	818	411	250	899	418	1.041	1.427	1.472	24.680

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM
Situação da base nacional em 23/12/2015
Consulte o site da [Secretaria Estadual de Saúde](#) para mais informações.

Mortalidade Região Metropolitana de São Paulo – 2011

Mortalidade São Paulo por sexo - 2014

► MORTALIDADE - SÃO PAULO

Óbitos p/Residênc por Sexo segundo Capítulo CID-10
Período: 2014

Capítulo CID-10	Masc	Fem	Ign	Total
TOTAL	154.639	126.910	75	281.624
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	6.001	4.386	1	10.388
II. Neoplasias (tumores)	27.183	23.728	1	50.912
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	576	585	-	1.161
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	6.092	7.238	2	13.332
V. Transtornos mentais e comportamentais	1.458	1.042	-	2.500
VI. Doenças do sistema nervoso	4.022	5.173	-	9.195
VII. Doenças do olho e anexos	1	2	-	3
VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide	15	18	-	33
IX. Doenças do aparelho circulatório	43.363	39.225	4	82.592
X. Doenças do aparelho respiratório	19.602	18.291	5	37.898
XI. Doenças do aparelho digestivo	10.029	6.106	-	16.135
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	445	605	-	1.050
XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	508	815	-	1.323
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	3.846	5.091	1	8.938
XV. Gravidez parto e puerpério	-	277	-	277
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	2.324	1.856	4	4.184
XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	1.208	1.122	12	2.342
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	8.107	6.139	20	14.266
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	19.859	5.211	25	25.095

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM
Consulte o site da [Secretaria Estadual de Saúde](#) para mais informações.

Mortalidade Estado de São Paulo – 2013

► MORTALIDADE - SÃO PAULO

Óbitos p/Residênc por Sexo segundo Capítulo CID-10
Período: 2013

Capítulo CID-10	Masc	Fem	Ign	Total
TOTAL	153.612	123.306	62	276.980
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	6.029	4.353	1	10.383
II. Neoplasias (tumores)	26.806	23.274	1	50.081
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	581	636	-	1.217
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	6.179	7.304	-	13.483
V. Transtornos mentais e comportamentais	1.482	837	-	2.319
VI. Doenças do sistema nervoso	3.747	4.600	-	8.347
VII. Doenças do olho e anexos	2	-	-	2
VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide	14	11	-	25
IX. Doenças do aparelho circulatório	43.304	38.991	4	82.299
X. Doenças do aparelho respiratório	19.751	17.425	1	37.177
XI. Doenças do aparelho digestivo	9.937	5.898	2	15.837
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	461	564	-	1.025
XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	447	774	-	1.221
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	3.672	4.516	1	8.189
XV. Gravidez parto e puerpério	-	246	-	246
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	2.326	1.768	1	4.095
XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	1.158	1.057	16	2.231
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	8.556	6.078	13	14.647
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	19.160	4.974	22	24.156

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM
Consulte o site da [Secretaria Estadual de Saúde](#) para mais informações.

Mortalidade Região Metropolitana 2011

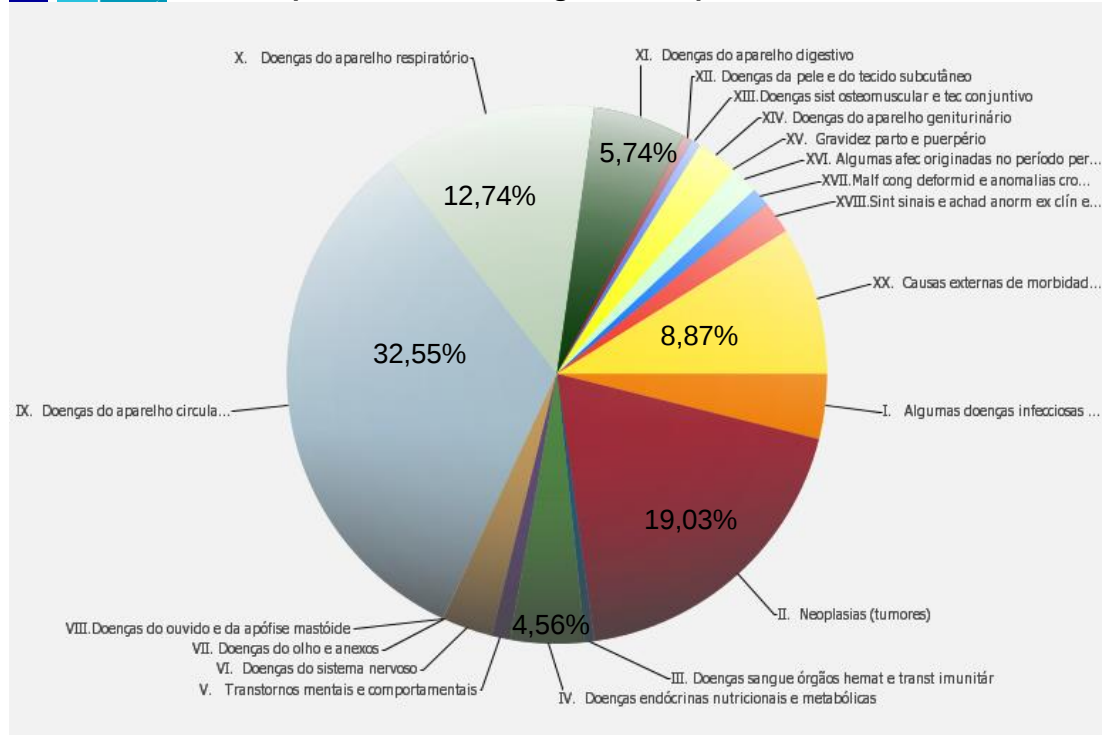
➤ MORTALIDADE - SÃO PAULO

Óbitos p/Ocorrênc por Reg.Metropolitana segundo Capítulo CID-10
Período: 2011

Capítulo CID-10	Baixada Santista - SP	Campinas - SP	Jundiaí - SP	São Paulo - SP	Fora Reg.Metr. - SP	Total
TOTAL	12.588	17.180	4.377	121.435	116.221	271.801
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	537	692	113	4.593	4.558	10.493
II. Neoplasias (tumores)	1.892	3.202	858	23.114	19.140	48.206
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	63	117	27	508	563	1.278
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	767	817	139	5.543	6.287	13.553
V. Transtornos mentais e comportamentais	88	179	30	1.367	1.094	2.758
VI. Doenças do sistema nervoso	351	428	160	3.548	3.149	7.636
VII. Doenças do olho e anexos	-	-	-	1	3	4
VIII.Doenças do ouvido e da apófise mastóide	-	-	1	13	8	22
IX. Doenças do aparelho circulatório	4.281	4.613	1.488	39.531	31.518	81.431
X. Doenças do aparelho respiratório	1.543	2.365	589	15.468	14.833	34.798
XI. Doenças do aparelho digestivo	685	987	291	6.975	6.610	15.548
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	49	75	11	440	318	893
XIII.Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	51	71	17	603	417	1.159
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	324	533	108	3.055	3.268	7.288
XV. Gravidez parto e puerpério	16	17	2	135	82	252
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	263	243	78	2.039	1.564	4.187
XVII.Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	105	148	31	1.191	696	2.171
XVIII.Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	334	1.163	59	2.545	11.988	16.089
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	1.239	1.530	375	10.766	10.125	24.035

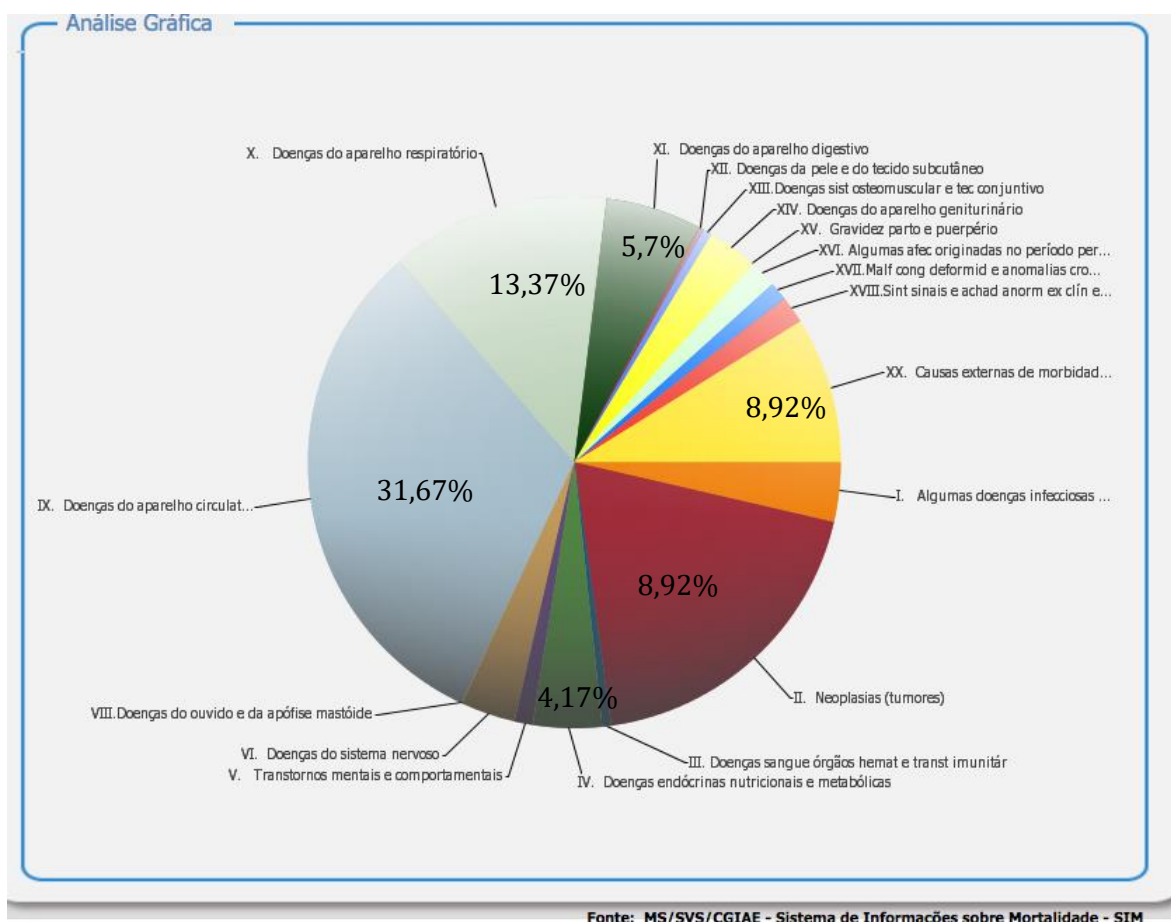
Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM
Consulte o site da Secretaria Estadual de Saúde para mais informações.

Óbitos por ocorrência – Região metropolitana de SP – Ano 2011



Fonte: DATASUS

Mortalidade - Óbitos por ocorrência –Região Metropolitana de SP, 2014.



Óbitos por ocorrência – Mortalidade Região Metropolitana de SP, 2014.

► MORTALIDADE - SÃO PAULO

Óbitos p/Ocorrênc por Região Metropolitana - RIDE segundo Capítulo CID-10
Período: 2014

Capítulo CID-10	35010 São Paulo - SP	35020 Baixada Santista - SP	35030 Campinas - SP	35041 V.Paraíba/Lit Nort 1 -SP	35042 V.Paraíba/Lit Nort 2 -SP	35043 V.Paraíba/Lit Nort 3 -SP	35044 V.Paraíba/Lit Nort 4 -SP	35045 V.Paraíba/Lit Nort 5 -SP	35050 Jundiaí - SP	35060 Piracicaba - SP	35070 Sorocaba - SP	35900 Fora de Reg.Metrop. - SP	Total
TOTAL	126.788	13.083	17.922	5.978	3.891	2.560	759	1.662	4.768	9.393	11.614	84.368	282.786
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	4.433	582	742	228	165	106	32	67	133	370	419	3.175	10.452
II. Neoplasias (tumores)	24.574	2.199	3.457	1.051	806	356	79	202	999	1.586	1.778	14.767	51.854
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	479	75	75	27	26	5	10	9	21	45	49	363	1.184
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	5.281	769	839	280	216	165	41	71	136	437	688	4.400	13.323
V. Transtornos mentais e comportamentais	1.415	43	127	61	12	16	11	9	9	48	110	635	2.496
VI. Doenças do sistema nervoso	4.277	449	663	175	110	73	27	30	169	260	325	2.646	9.204
VII. Doenças do olho e anexos	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide	21	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	8	33
IX. Doenças do aparelho circulatório	40.156	4.478	4.672	1.325	1.075	717	191	354	1.542	2.263	2.869	23.117	82.759
X. Doenças do aparelho respiratório	16.949	1.576	2.600	663	509	345	89	198	682	1.262	1.595	11.514	37.982
XI. Doenças do aparelho digestivo	7.224	715	1.040	370	201	133	37	95	278	556	574	4.987	16.210
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	533	51	79	17	11	4	3	9	26	22	46	258	1.059
XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	668	61	80	24	22	9	5	3	22	64	44	327	1.329
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	3.722	375	643	224	113	121	33	68	121	339	415	2.797	8.971
XV. Gravidez parto e puerpério	156	18	10	1	2	1	-	2	5	13	9	60	277
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	2.086	245	211	106	63	27	16	25	97	123	200	1.005	4.204
XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	1.379	67	155	45	24	7	3	12	75	59	94	532	2.452
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	2.121	231	1.034	776	160	274	133	262	40	1.185	1.272	6.742	14.230
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	11.314	1.149	1.494	605	375	201	49	246	413	759	1.126	7.033	24.764

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM
Consulte o site da [Secretaria Estadual de Saúde](#) para mais informações.

Internações SUS – Brasil Jan 2017

► MORBIDADE HOSPITALAR DO SUS - POR LOCAL DE INTERNAÇÃO - BRASIL

Internações por Região segundo Capítulo CID-10
Período: Jan/2017

Capítulo CID-10	1 Região Norte	2 Região Nordeste	3 Região Sudeste	4 Região Sul	5 Região Centro-Oeste	Total
TOTAL	51.726	213.166	335.162	153.923	63.684	817.661
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	4.524	20.239	18.264	10.197	3.433	56.657
II. Neoplasias (tumores)	1.915	14.638	26.689	13.152	3.989	60.383
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	323	1.743	3.619	1.504	520	7.709
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	900	4.679	7.895	3.397	1.149	18.020
V. Transtornos mentais e comportamentais	529	3.158	6.569	5.686	1.333	17.275
VI. Doenças do sistema nervoso	569	2.996	6.191	3.377	1.170	14.303
VII. Doenças do olho e anexos	287	1.503	3.769	1.056	598	7.213
VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide	62	257	728	264	91	1.402
IX. Doenças do aparelho circulatório	2.816	18.357	38.131	19.389	5.854	84.547
X. Doenças do aparelho respiratório	4.684	17.365	25.820	14.472	5.308	67.649
XI. Doenças do aparelho digestivo	4.312	19.269	32.117	15.426	6.004	77.128
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	1.262	5.624	7.650	2.657	1.066	18.259
XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	525	2.695	6.609	3.316	1.197	14.342
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	3.127	13.264	25.192	10.405	4.565	56.553
XV. Gravidez parto e puerpério	16.496	50.092	65.053	24.961	13.422	170.024
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	1.538	5.816	8.675	3.048	2.373	21.450
XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	273	1.521	2.680	914	365	5.753
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	685	3.782	5.787	2.352	1.176	13.782
XIX. Lesões enven e alg out conseq causas externas	5.569	22.271	36.745	16.092	8.607	89.284
XXI. Contatos com serviços de saúde	1.330	3.897	6.979	2.258	1.464	15.928

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Internações SUS – Brasil Dez 2015

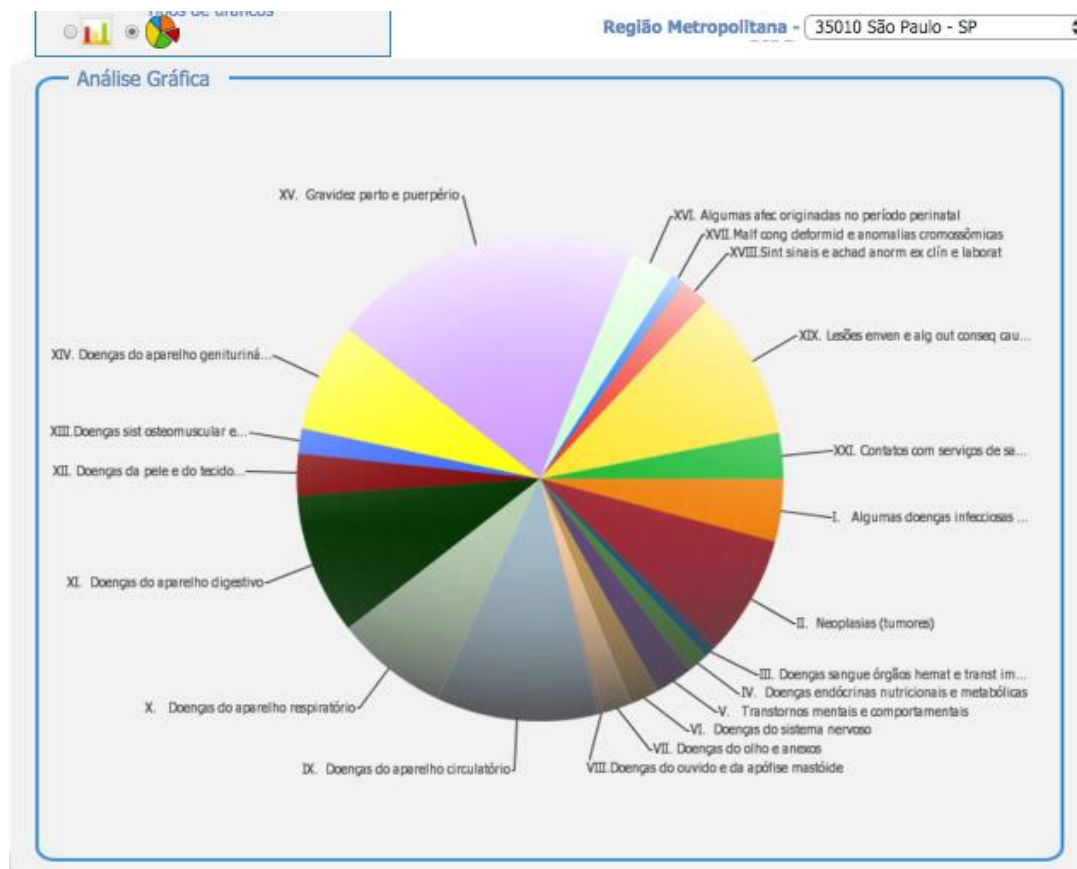
► MORBIDADE HOSPITALAR DO SUS - POR LOCAL DE INTERNAÇÃO - BRASIL

Internações por Região segundo Capítulo CID-10
Período: Dez/2015

Capítulo CID-10	1 Região Norte	2 Região Nordeste	3 Região Sudeste	4 Região Sul	5 Região Centro-Oeste	Total
TOTAL	58.482	220.214	350.821	155.817	59.026	844.360
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	5.545	21.981	18.906	9.018	3.584	59.034
II. Neoplasias (tumores)	1.858	13.992	28.354	13.606	3.414	61.224
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	413	1.801	3.430	1.364	480	7.488
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	1.032	5.698	8.403	3.204	1.202	19.539
V. Transtornos mentais e comportamentais	567	3.057	7.016	5.759	1.492	17.891
VI. Doenças do sistema nervoso	599	3.106	6.509	3.507	1.040	14.761
VII. Doenças do olho e anexos	199	1.534	4.307	933	643	7.616
VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide	63	268	687	315	105	1.438
IX. Doenças do aparelho circulatório	3.388	18.623	39.283	19.174	5.518	85.986
X. Doenças do aparelho respiratório	5.011	19.104	29.033	17.469	4.852	75.469
XI. Doenças do aparelho digestivo	5.287	20.371	33.719	16.326	5.427	81.130
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	1.475	5.241	8.147	2.758	958	18.579
XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	629	2.765	7.192	3.676	1.300	15.562
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	4.070	14.403	26.633	10.658	4.130	59.894
XV. Gravidez parto e puerpério	17.336	52.918	67.289	23.966	12.698	174.207
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	1.272	5.187	8.617	2.779	1.378	19.233
XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	320	1.586	2.838	1.018	413	6.175
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	766	3.555	5.908	2.191	1.093	13.513
XIX. Lesões enven e alg out conseq causas externas	7.319	21.367	36.771	15.683	8.033	89.173
XXI. Contatos com serviços de saúde	1.333	3.657	7.779	2.413	1.266	16.448

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Internações SUS Região Metropolitana de São Paulo- Dez 2015



Internações SUS Região Metropolitana de São Paulo– Jan 2017

► MORBIDADE HOSPITALAR DO SUS - POR LOCAL DE INTERNAÇÃO - SÃO PAULO

Internações por Região Metropolitana - RIDE segundo Capítulo CID-10
Período: Jan/2017

Capítulo CID-10	35010 São Paulo - SP	35020 Balsade Santista - SP	35030 Campinas - SP	35041 V. Paraíba/Lit Nort 1 -SP	35042 V. Paraíba/Lit Nort 2 -SP	35043 V. Paraíba/Lit Nort 3 -SP	35044 V. Paraíba/Lit Nort 4 -SP	35045 V. Paraíba/Lit Nort 5 -SP	35050 Jundiaí - SP	35060 Piracicaba - SP	35070 Sorocaba - SP	35900 Fora de Reg.Metrop. - SP	Total
TOTAL	84.321	5.297	10.723	3.557	2.567	1.214	309	1.455	2.830	5.095	5.182	58.045	180.595
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	3.656	206	325	90	84	69	20	120	119	161	131	2.600	7.581
II. Neoplasias (tumores)	6.105	413	914	343	223	96	1	83	307	401	272	5.311	14.469
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	867	50	80	24	32	21	6	14	16	42	59	638	1.849
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	1.260	161	138	94	29	42	13	20	43	148	80	1.461	3.489
V. Transtornos mentais e comportamentais	2.020	97	289	96	4	32	1	5	39	115	57	1.695	4.450
VI. Doenças do sistema nervoso	1.654	73	157	43	24	6	1	24	29	91	62	1.200	3.364
VII. Doenças do olho e anexos	1.510	21	281	3	12	-	-	21	130	87	43	690	2.798
VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide	210	6	30	6	13	2	-	1	4	14	5	177	468
IX. Doenças do aparelho circulatório	9.261	435	1.095	470	285	141	48	175	347	597	491	6.797	20.142
X. Doenças do aparelho respiratório	5.862	330	755	338	184	116	20	89	300	299	391	4.831	13.515
XI. Doenças do aparelho digestivo	8.306	532	1.173	412	257	106	32	134	362	495	465	6.195	18.469
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	2.186	122	254	69	29	35	7	47	48	143	121	1.126	4.187
XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	1.369	41	191	37	43	8	1	40	43	92	56	1.446	3.367
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	6.031	247	862	186	236	113	19	94	183	344	358	5.150	13.823
XV. Gravidez parto e puerpério	17.800	1.662	2.057	703	768	281	94	353	393	1.082	1.632	8.973	35.798
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	2.542	155	260	96	55	24	11	34	80	117	123	1.106	4.603
XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	920	45	129	7	17	1	-	10	30	13	23	441	1.636
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	1.384	56	218	78	53	18	12	14	36	86	64	1.112	3.131
XIX. Lesões enven e alg out conseq causas externas	9.105	527	976	421	204	103	22	159	276	664	668	6.095	19.220
XXI. Contatos com serviços de saúde	2.273	118	539	41	15	-	1	18	45	104	81	1.001	4.236

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Internações SUS Região Metropolitana– SP Dez 2013

Internações por Reg.Metropolitana segundo Capítulo CID-10
Período: Dez/2013

Capítulo CID-10	Baixada Santista - SP	Campinas - SP	Jundiaí - SP	São Paulo - SP	Fora Reg.Metr. - SP	Total
TOTAL	5.855	9.341	2.854	74.372	80.002	172.424
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	194	538	186	3.781	3.726	8.425
II. Neoplasias (tumores)	430	742	196	5.412	6.368	13.148
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	53	70	19	580	666	1.388
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	194	131	48	1.106	2.335	3.814
V. Transtornos mentais e comportamentais	83	281	52	2.078	2.671	5.165
VI. Doenças do sistema nervoso	62	138	49	1.386	1.642	3.277
VII. Doenças do olho e anexos	72	89	38	1.352	805	2.356
VIII.Doenças do ouvido e da apófise mastóide	6	38	3	237	203	487
IX. Doenças do aparelho circulatório	568	970	314	7.866	9.431	19.149
X. Doenças do aparelho respiratório	439	743	281	6.296	7.729	15.488
XI. Doenças do aparelho digestivo	591	983	299	6.868	8.613	17.354
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	160	216	60	1.863	1.628	3.927
XIII.Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	76	251	45	1.173	2.044	3.589
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	298	749	233	4.736	6.761	12.777
XV. Gravidez parto e puerpério	1.573	1.620	518	15.639	12.406	31.756
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	186	165	39	1.998	1.412	3.800
XVII.Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	48	116	16	847	687	1.714
XVIII.Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	79	173	58	1.052	1.578	2.940
XIX. Lesões enven e alg out conseq causas externas	580	896	327	7.888	7.984	17.675
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	1	2	4	15	36	58
XXI. Contatos com serviços de saúde	162	430	69	2.199	1.277	4.137

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Internações SUS Região Metropolitana – SP Dez 2015

► MORBIDADE HOSPITALAR DO SUS - POR LOCAL DE INTERNAÇÃO - SÃO PAULO

Internações por Região Metropolitana - RIDE segundo Capítulo CID-10
Período: Dez/2015

Capítulo CID-10	35010 São Paulo - SP	35020 Baixada Santista - SP	35030 Campinas - SP	35041 V.Paraíba/Lit Nort 1 -SP	35042 V.Paraíba/Lit Nort 2 -SP	35043 V.Paraíba/Lit Nort 3 -SP	35044 V.Paraíba/Lit Nort 4 -SP	35045 V.Paraíba/Lit Nort 5 -SP	35050 Jundiaí - SP	35060 Piracicaba - SP	35070 Sorocaba - SP	35900 Fora de Reg.Metrop. - SP	Total
TOTAL	83.931	5.811	11.200	3.704	2.407	1.609	218	1.192	3.086	6.099	5.832	62.843	187.932
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	3.597	220	392	130	73	63	4	61	171	185	179	3.343	8.418
II. Neoplasias (tumores)	6.675	386	1.000	419	191	94	3	99	256	418	288	5.508	15.337
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	736	47	111	23	29	15	-	16	19	45	49	663	1.753
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	1.205	193	144	105	42	46	7	23	44	122	91	1.660	3.682
V. Transtornos mentais e comportamentais	2.009	71	340	70	7	32	-	2	44	102	64	1.845	4.586
VI. Doenças do sistema nervoso	1.704	96	171	57	33	16	1	18	51	92	97	1.276	3.612
VII. Doenças do olho e anexos	1.571	46	178	25	15	1	-	41	100	116	55	844	2.992
VIII.Doenças do ouvido e da apófise mastóide	196	4	50	6	13	2	-	1	5	19	10	153	459
IX. Doenças do aparelho circulatório	9.097	543	1.140	457	243	283	24	123	366	605	653	7.322	20.856
X. Doenças do aparelho respiratório	6.256	489	948	337	201	190	19	106	388	414	570	5.795	15.713
XI. Doenças do aparelho digestivo	8.067	503	1.214	397	250	154	18	132	374	592	572	6.285	18.558
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	2.297	142	282	60	48	40	2	21	53	107	161	1.269	4.482
XIII.Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	1.295	30	217	50	38	23	2	26	56	180	83	1.568	3.568
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	6.045	339	901	240	218	118	14	95	205	493	428	5.524	14.620
XV. Gravidez parto e puerpério	17.231	1.627	2.090	651	637	342	83	281	457	1.449	1.427	9.430	35.705
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	2.569	252	188	121	37	26	1	26	51	151	190	1.176	4.788
XVII.Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	883	44	145	23	6	6	-	2	17	27	33	531	1.717
XVIII.Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	1.483	58	210	75	40	22	8	4	53	167	76	1.130	3.326
XIX. Lesões enven e alg out conseq causas externas	8.504	561	1.065	416	276	130	30	101	270	710	703	6.472	19.238
XXI. Contatos com serviços de saúde	2.511	160	414	42	10	6	2	14	106	105	103	1.049	4.522

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Entre no site: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?sih/cnv/nisp.def>
 Veja o tabela acima, selecionando as seguintes opções:

➤ MORBIDADE HOSPITALAR DO SUS - POR LOCAL DE INTERNAÇÃO - SÃO PAULO

Linha	Coluna	Conteúdo
Carater atendimento	Unidade administr. Estadual	Internações
Regime	Microrregião IBGE	AIH aprovadas
Capítulo CID-10	Região Metropolitana - RIDE	Valor total
Lista Morb CID-10	Ano/mês processamento	Valor serviços hospitalares
	Ano processamento	

➤ PERÍODOS DISPONÍVEIS

Dez/2015
Nov/2015
Out/2015
Set/2015
Ago/2015
Jul/2015

Após selecioná-la, no final da página, escolha a opção: “mostra como gráfico” e navegue na distribuição das internações no SUS nas diferentes faixas etárias.

IBGE – Censo 2010



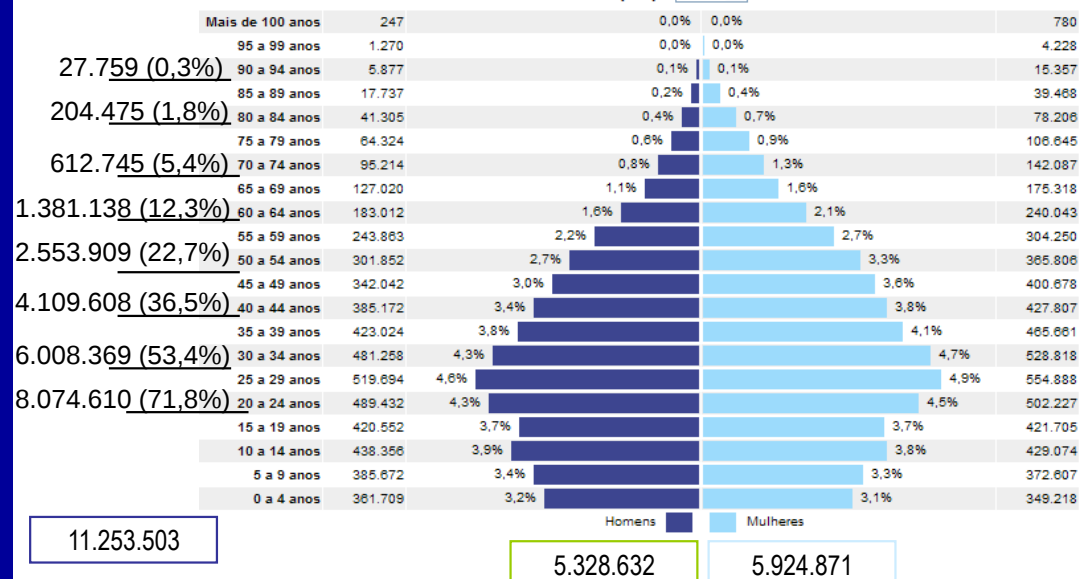
Dados Demográficos



Distribuição da população por sexo, segundo os grupos de idade

S

São Paulo (SP) - 2010



Tarefa

A partir dos achados do Vigitel 2015, do Relatório da OMS, do perfil de mortalidade e morbidade e dos dados demográficos:

- 1) Analise esses dados à luz do impacto que esses achados trazem à saúde da população de adultos brasileira e, em particular, do Estado de São Paulo, de ambos os sexos;
- 2) Aponte os desafios para os profissionais de saúde e, em particular, para os enfermeiros.
- 3) A partir dos conhecimentos obtidos até então no curso de Enfermagem que ações poderiam ser implementadas para lidar com esses desafios?

Bibliografia Básica

- 1) Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa. Vigitel Brasil 2015: vigilância de fatores de risco e proteção para doenças crônicas por inquérito telefônico / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa. – Brasil: Ministério da Saúde, 2016.
- 2) Brasil. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Censo 2010. Disponível em: http://www.censo2010.ibge.gov.br/resultados_do_censo2010.php
- 3) Brasil. Ministério da Saúde. DATASUS. Informações de Saúde. Disponível em: <http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=0205&VObj=http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sim/cnv/ob10>.
- 4) World Health Organization (WHO). Noncommunicable diseases country profile 2011. Geneva: WHO, 2011^a