



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR
NÚCLEO DE VIGILÂNCIA DOS RISCOS À SAÚDE DO TRABALHADOR

Relatório de Notificação de Acidente de Trabalho no SINAN - 2017

Tabela 1 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho grave e não grave, segundo o ano de notificação. Município de São Paulo, 2007- 2017.

Ano	Grave	Não grave	TOTAL
2007	435	10.335	10.770
2008	767	16.523	17.290
2009	773	15.416	16.189
2010	779	16.372	17.151
2011	859	17.199	18.058
2012	1.014	18.118	19.132
2013	884	19.850	20.734
2014	722	17.501	18.223
2015	854	18.640	19.494
2016	728	18.439	19.167
2017	720	17.895	18.615
Total	8.535	186.288	194.823

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 2 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho, segundo a gravidade. Município de São Paulo, 2017.

Gravidade	Total	%
0 Não grave	17.953	96,20
1 16 - 17	151	0,81
2 Grave	492	2,64
3 Menor	12	0,06
4 Óbito	21	0,11
9 Ignorado	34	0,18
TOTAL	18.663	100,00

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 3 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho grave e não grave, segundo a faixa etária. Município de São Paulo, 2017.

Faixa etária	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
0 a 16	12	1,7	0	0,0	12	0,1
16 e 17	153	21,5	0	0,0	153	0,8
18 a 24	76	10,7	3569	19,9	3645	19,5
25 a 29	94	13,2	2829	15,8	2923	15,7
30 a 39	143	20,1	5302	29,5	5445	29,2
40 a 49	96	13,5	3579	19,9	3675	19,7
50 a 59	72	10,1	2105	11,7	2177	11,7
60 =>	29	4,1	568	3,2	597	3,2
9 Ignorado	35	4,9	1	0,0	36	0,2
Total	710	100,0	17.953	100,0	18.663	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 4 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho grave e não grave, segundo sexo. Município de São Paulo, 2017.

Sexo	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
1 Masculino	518	73,0	11385	63,4	11903	63,8
2 Feminino	192	27,0	6566	36,6	6758	36,2
9 Ignorado	0	0,0	2	0,0	2	0,0
Total	710	100,0	17.953	100,0	18.663	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 5 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho grave e não grave, segundo o setor de atividade econômica. Município de São Paulo, 2017.

Setor de atividade econômica	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
Serviços	174	24,5	5513	30,7	5.687	30,5
Indústria extrativa	1	0,1	26	0,1	27	0,1
Indústria	43	6,1	1495	8,3	1.538	8,2
Construção	18	2,5	651	3,6	669	3,6
Comércio	76	10,7	2342	13,0	2.418	13,0
9 Ignorado	398	56,1	7926	44,1	8.324	44,6
Total	710	100,0	17.953	100,0	18.663	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 6 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho grave e não grave, segundo o vínculo empregatício. Município de São Paulo, 2017.

Vínculo empregatício	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
01 Empregado registrado	449	63,2	13770	76,7	14.219	76,2
02 Empregado não registreado	66	9,3	861	4,8	927	5,0
03 Autônomo/conta própria	74	10,4	990	5,5	1.064	5,7
04 Serv publico estatutário	17	2,4	750	4,2	767	4,1
05 Serv publico celetista	4	0,6	69	0,4	73	0,4
06 Aposentado	1	0,1	13	0,1	14	0,1
07 Desempregado	1	0,1	18	0,1	19	0,1
08 Trabalhador temporário	4	0,6	68	0,4	72	0,4
09 Cooperativado	5	0,7	98	0,5	103	0,6
10 Trabalhador avulso	2	0,3	16	0,1	18	0,1
11 Empregador	2	0,3	16	0,1	18	0,1
12 Outros	13	1,8	64	0,4	77	0,4
99 Ignorado	72	10,1	1220	6,8	1.292	6,9
Total	710	100,0	17.953	100,0	18.663	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 7 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho grave e não grave, segundo agrupamento diagnóstico. Município de São Paulo, 2017.

Diagnóstico	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
99 Ignorado	33	4,6	3674	20,5	3.707	19,9
DOENCAS	11	1,5	1017	5,7	1.028	5,5
IGNORADO	7	1,0	219	1,2	226	1,2
OUTROS EFEITOS DE C. EXTERNA	4	0,6	6	0,0	10	0,1
PEN CORPO ESTRANHO	0	0,0	130	0,7	130	0,7
QUEIMADURAS / INTOXICACOES	32	4,5	536	3,0	568	3,0
TRAUMA CABECA / PESCOCO	77	10,8	1114	6,2	1.191	6,4
TRAUMA MMII	61	8,6	4195	23,4	4.256	22,8
TRAUMA MMSS	190	26,8	5387	30,0	5.577	29,9
TRAUMA MULTIPLOS	214	30,1	442	2,5	656	3,5
TRAUMA S/ ESPECIFICACAO	14	2,0	775	4,3	789	4,2
TRAUMA TRONCO	67	9,4	458	2,6	525	2,8
Total	710	100,0	17.953	100,0	18.663	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 8 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho grave e não grave, segundo a descrição de causa externa. Município de São Paulo, 2017.

Causa externa	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
01 Impacto de objetos	128	18,0	3451	19,2	3.579	19,2
02 Quedas	151	21,3	4280	23,8	4.431	23,7
03 Máquinas/ferramentas	81	11,4	1916	10,7	1.997	10,7
04 Acidentes de transporte	174	24,5	1840	10,2	2.014	10,8
05 Outras forças mec. inanimadas	20	2,8	482	2,7	502	2,7
06 Excesso de esforço	1	0,1	158	0,9	159	0,9
07 Exposição a fatores ambientais	27	3,8	431	2,4	458	2,5
08 Agressões	7	1,0	274	1,5	281	1,5
09 Forças mecânicas animadas	5	0,7	281	1,6	286	1,5
10 Envenenamentos/intoxicações	2	0,3	63	0,4	65	0,3
11 Outros fatores de c. externa	5	0,7	231	1,3	236	1,3
99 Ignorado	109	15,4	4546	25,3	4.655	24,9
Total	710	100,0	17.953	100,0	18.663	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 9 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho grave e não grave, segundo a localização da empresa empregadora por SUVIS. Município de São Paulo, 2017.

Supervisão de vigilância em saúde	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
SU Parelheiros	4	0,6	84	0,5	88	0,5
SU M Boi/Jardim Angela	18	2,5	586	3,3	604	3,2
SU Cidade Ademar/Sto Amaro	25	3,5	587	3,3	612	3,3
SU Capela do Socorro	14	2,0	391	2,2	405	2,2
SU Campo Limpo/C Redondo	15	2,1	238	1,3	253	1,4
SD Vila Prudente/Sapopemba	17	2,4	425	2,4	442	2,4
SD Vila mariana/Jabaquara	24	3,4	638	3,6	662	3,5
SD Penha	8	1,1	343	1,9	351	1,9
SD Ipiranga/Sacomã	16	2,3	780	4,3	796	4,3
SD Aricanduva/Moooca	33	4,6	1403	7,8	1.436	7,7
OE Lapa/Pinheiros	47	6,6	1285	7,2	1.332	7,1
OE Butantã	18	2,5	419	2,3	437	2,3
NO Vila Maria/Vila Guilherme	15	2,1	540	3,0	555	3,0
NO Santana/Tucuruvi	1	0,1	148	0,8	149	0,8
NO Pirituba	9	1,3	301	1,7	310	1,7
NO Perus	6	0,8	109	0,6	115	0,6
NO Jaçanã/Tremembé	5	0,7	147	0,8	152	0,8
NO Freguesia do Ó/Brasilândia	2	0,3	91	0,5	93	0,5
NO Casa verde/Cachoeirinha	5	0,7	210	1,2	215	1,2
LE São miguel	6	0,8	304	1,7	310	1,7
LE São mateus	12	1,7	323	1,8	335	1,8
LE Itaquera/Cidade Lder	14	2,0	398	2,2	412	2,2
LE Itaim Paulista	4	0,6	315	1,8	319	1,7
LE Guaianases	9	1,3	178	1,0	187	1,0
LE Ermilino Matarazzo	3	0,4	179	1,0	182	1,0
LE Cidade Tiradentes	5	0,7	185	1,0	190	1,0
CE Sé/Sta Cecilia	45	6,3	1087	6,1	1.132	6,1
9 Ignorado	330	46,5	6259	34,9	6.589	35,3
Total	710	100,0	17.953	100,0	18.663	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 10 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho, segundo o setor de atividade econômica e a descrição de causa externa. Município de São Paulo, 2017.

Causa externa	Comercio		Construcao		Ind extrativa		Industria		Serviços		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
01 Impacto de objetos	368	15,2	185	27,7	4	14,8	276	17,9	742	13,0	2004	24,1	3.579	19,2
02 Quedas	356	14,7	135	20,2	2	7,4	143	9,3	1616	28,4	2179	26,2	4.431	23,7
03 Máquinas/ferramentas	409	16,9	39	5,8	0	0,0	219	14,2	304	5,3	1026	12,3	1.997	10,7
04 Acidentes de transporte	167	6,9	38	5,7	1	3,7	59	3,8	627	11,0	1122	13,5	2.014	10,8
05 Outras forças mec. inanimadas	58	2,4	39	5,8	2	7,4	52	3,4	135	2,4	216	2,6	502	2,7
06 Excesso de esforço	24	1,0	7	1,0	0	0,0	18	1,2	43	0,8	67	0,8	159	0,9
07 Exposição a fatores ambientais	45	1,9	10	1,5	0	0,0	38	2,5	128	2,3	237	2,8	458	2,5
08 Agressões	11	0,5	5	0,7	1	3,7	4	0,3	138	2,4	122	1,5	281	1,5
09 Forças mecânicas animadas	20	0,8	2	0,3	2	7,4	8	0,5	152	2,7	102	1,2	286	1,5
10 Envenenamentos/intoxicações	4	0,2	3	0,4	0	0,0	3	0,2	20	0,4	35	0,4	65	0,3
11 Outros fatores de c. externa	38	1,6	15	2,2	1	3,7	22	1,4	89	1,6	71	0,9	236	1,3
99 Ignorado	918	38,0	191	28,6	14	51,9	696	45,3	1693	29,8	1143	13,7	4.655	24,9
Total	2.418	100,0	669	100,0	27	100,0	1.538	100,0	5.687	100,0	8.324	100,0	18.663	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 11 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho, segundo o setor de atividade econômica e a localização da empresa por CRS. Município de São Paulo, 2017.

Coordenação regional de saúde	Comercio		Construcao		Ind extrativa		Industria		Serviços		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
CRS centro	110	4,5	19	2,8	2	7,4	79	5,1	484	8,5	438	5,3	1.132	6,1
CRS leste	439	18,2	61	9,1	5	18,5	217	14,1	849	14,9	364	4,4	1.935	10,4
CRS norte	177	7,3	48	7,2	2	7,4	96	6,2	476	8,4	605	7,3	1.404	7,5
CRS oeste	161	6,7	86	12,9	2	7,4	48	3,1	529	9,3	943	11,3	1.769	9,5
CRS sudeste	753	31,1	146	21,8	3	11,1	650	42,3	1480	26,0	840	10,1	3.872	20,7
CRS sul	390	16,1	70	10,5	1	3,7	133	8,6	573	10,1	795	9,6	1.962	10,5
9 Ignorado	388	16,0	239	35,7	12	44,4	315	20,5	1296	22,8	4339	52,1	6.589	35,3
Total	2.418	100,0	669	100,0	27	100,0	1.538	100,0	5.687	100,0	8.324	100,0	18.663	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 12 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho, segundo o setor de atividade economica e a localização da empresa por SUVIS. Município de São Paulo, 2017.

Supervisão de vigilância em saúde	Comercio		Construcao		Ind extrativa		Industria		Serviços		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
SU M Boi/Jardim Angela	99	4,1	6	0,9	0	0,0	19	1,2	114	2,0	366	4,4	604	3,2
SU Cidade Ademar/Sto Amaro	100	4,1	30	4,5	0	0,0	55	3,6	211	3,7	216	2,6	612	3,3
SU Capela do Socorro	87	3,6	20	3,0	1	3,7	34	2,2	124	2,2	139	1,7	405	2,2
SU Campo Limpo/C Redondo	71	2,9	10	1,5	0	0,0	21	1,4	83	1,5	68	0,8	253	1,4
SD Vila Prudente/Sapopemba	72	3,0	20	3,0	0	0,0	70	4,6	103	1,8	177	2,1	442	2,4
SD Vila mariana/Jabaquara	62	2,6	34	5,1	0	0,0	18	1,2	361	6,3	187	2,2	662	3,5
SD Penha	76	3,1	27	4,0	1	3,7	51	3,3	113	2,0	83	1,0	351	1,9
SD Ipiranga/Sacomã	180	7,4	19	2,8	1	3,7	178	11,6	335	5,9	83	1,0	796	4,3
SD Aricanduva/Mooca	341	14,1	35	5,2	1	3,7	325	21,1	465	8,2	269	3,2	1.436	7,7
SU Parelheiros	33	1,4	4	0,6	0	0,0	4	0,3	41	0,7	6	0,1	88	0,5
OE Lapa/Pinheiros	92	3,8	62	9,3	2	7,4	35	2,3	359	6,3	782	9,4	1.332	7,1
OE Butantã	69	2,9	24	3,6	0	0,0	13	0,8	170	3,0	161	1,9	437	2,3
NO Pirituba	56	2,3	7	1,0	1	3,7	15	1,0	78	1,4	153	1,8	310	1,7
NO Santana/Tucuruvi	13	0,5	7	1,0	0	0,0	4	0,3	79	1,4	46	0,6	149	0,8
NO Perus	32	1,3	6	0,9	0	0,0	9	0,6	23	0,4	45	0,5	115	0,6
NO Jaçanã/Tremembé	18	0,7	7	1,0	1	3,7	12	0,8	72	1,3	42	0,5	152	0,8
NO Freguesia do Ó/Brasilândia	13	0,5	3	0,4	0	0,0	10	0,7	18	0,3	49	0,6	93	0,5
NO Casa verde/Cachoeirinha	17	0,7	7	1,0	0	0,0	14	0,9	42	0,7	135	1,6	215	1,2
NO Vila Maria/Vila Guilherme	50	2,1	22	3,3	0	0,0	40	2,6	267	4,7	176	2,1	555	3,0
LE São miguel	86	3,6	4	0,6	1	3,7	32	2,1	158	2,8	29	0,3	310	1,7
LE São mateus	87	3,6	5	0,7	1	3,7	63	4,1	123	2,2	56	0,7	335	1,8
LE Itaquera/Cidade Lder	48	2,0	13	1,9	0	0,0	43	2,8	142	2,5	166	2,0	412	2,2
LE Itaim Paulista	75	3,1	8	1,2	0	0,0	25	1,6	180	3,2	31	0,4	319	1,7
LE Guaianases	42	1,7	7	1,0	2	7,4	19	1,2	91	1,6	26	0,3	187	1,0
LE Ermilino Matarazzo	41	1,7	12	1,8	0	0,0	24	1,6	66	1,2	39	0,5	182	1,0
LE Cidade Tiradentes	60	2,5	12	1,8	1	3,7	11	0,7	89	1,6	17	0,2	190	1,0
CE Sé/Sta Cecília	110	4,5	19	2,8	2	7,4	79	5,1	484	8,5	438	5,3	1.132	6,1
9 Ignorado	388	16,0	239	35,7	12	44,4	315	20,5	1296	22,8	4339	52,1	6.589	35,3
Total	2.418	100,0	669	100,0	27	100,0	1.538	100,0	5.687	100,0	8.324	100,0	18.663	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 13 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho grave, segundo a gravidade e a localização da empresa por CRS. Município de São Paulo, 2017.

Coordenação regional de saúde	Não grave		16 e 17		Grave Menor de 16				Óbito		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
CRS centro	1087	6,1	20	13,2	21	4,3	0	0,0	0	0,0	4	11,8	1.132	6,1
CRS leste	1882	10,5	14	9,3	37	7,5	2	16,7	0	0,0	0	0,0	1.935	10,4
CRS norte	1365	7,6	6	4,0	26	5,3	1	8,3	3	14,3	3	8,8	1.404	7,5
CRS oeste	1704	9,5	8	5,3	50	10,2	1	8,3	3	14,3	3	8,8	1.769	9,5
CRS sudeste	3770	21,0	30	19,9	60	12,2	2	16,7	2	9,5	8	23,5	3.872	20,7
CRS sul	1886	10,5	27	17,9	47	9,6	1	8,3	0	0,0	1	2,9	1.962	10,5
9 Ignorado	6259	34,9	46	30,5	251	51,0	5	41,7	13	61,9	15	44,1	6.589	35,3
Total	17.953	100,0	151	100,0	492	100,0	12	100,0	21	100,0	34	100,0	18.663	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 14 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho grave, segundo a gravidade e o vínculo empregatício. Município de São Paulo, 2017.

Vínculo empregatício	Não grave		16 e 17		Grave Menor de 16				Óbito		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
01 Empregado registrado	13770	76,7	95	62,9	320	65,0	4	33,3	3	14,3	27	79,4	14.219	76,2
02 Empregado não registreado	861	4,8	25	16,6	33	6,7	3	25,0	4	19,0	1	2,9	927	5,0
03 Autônomo/conta própria	990	5,5	5	3,3	59	12,0	2	16,7	5	23,8	3	8,8	1.064	5,7
04 Serv publico estatutário	750	4,2	0	0,0	17	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	767	4,1
05 Serv publico celetista	69	0,4	0	0,0	4	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	73	0,4
06 Aposentado	13	0,1	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	0,1
07 Desempregado	18	0,1	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19	0,1
08 Trabalhador temporário	68	0,4	2	1,3	1	0,2	1	8,3	0	0,0	0	0,0	72	0,4
09 Cooperativado	98	0,5	1	0,7	3	0,6	0	0,0	0	0,0	1	2,9	103	0,6
10 Trabalhador avulso	16	0,1	1	0,7	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	0,1
11 Empregador	16	0,1	0	0,0	1	0,2	0	0,0	1	4,8	0	0,0	18	0,1
12 Outros	64	0,4	9	6,0	2	0,4	1	8,3	0	0,0	1	2,9	77	0,4
99 Ignorado	1220	6,8	13	8,6	49	10,0	1	8,3	8	38,1	1	2,9	1.292	6,9
Total	17.953	100,0	151	100,0	492	100,0	12	100,0	21	100,0	34	100,0	18.663	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 15 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho grave, segundo a gravidade e a descrição de causa externa. Município de São Paulo, 2017.

Causa externa	Não grave		16 e 17		Grave Menor de 16				Óbito		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
01 Impacto de objetos	3451	19,2	40	26,5	74	15,0	4	33,3	3	14,3	7	20,6	3.579	19,2
02 Quedas	4280	23,8	36	23,8	102	20,7	3	25,0	5	23,8	5	14,7	4.431	23,7
03 Máquinas/ferramentas	1916	10,7	15	9,9	57	11,6	0	0,0	4	19,0	5	14,7	1.997	10,7
04 Acidentes de transporte	1840	10,2	12	7,9	156	31,7	1	8,3	3	14,3	2	5,9	2.014	10,8
05 Outras forças mec. inanimadas	482	2,7	4	2,6	11	2,2	0	0,0	3	14,3	2	5,9	502	2,7
06 Excesso de esforço	158	0,9	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	159	0,9
07 Exposição a fatores ambientais	431	2,4	5	3,3	20	4,1	0	0,0	2	9,5	0	0,0	458	2,5
08 Agressões	274	1,5	3	2,0	4	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	281	1,5
09 Forças mecânicas animadas	281	1,6	0	0,0	4	0,8	0	0,0	0	0,0	1	2,9	286	1,5
10 Envenenamentos/intoxicações	63	0,4	0	0,0	2	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	65	0,3
11 Outros fatores de c. externa	231	1,3	1	0,7	4	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	236	1,3
99 Ignorado	4546	25,3	34	22,5	58	11,8	4	33,3	1	4,8	12	35,3	4.655	24,9
Total	17.953	100,0	151	100,0	492	100,0	12	100,0	21	100,0	34	100,0	18.663	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT