



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 - 2016

Tabela 1 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho grave e não grave, segundo o ano de notificação. Município de São Paulo, 2007- 2016.

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
Total	7.815	168.393	176.208

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 2 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho, segundo a gravidade. Município de São Paulo, 2016.

Gravidade	Total	%
0 Não grave	18.439	96,20
1 16 - 17	209	1,09
2 Grave	438	2,29
3 Menor	15	0,08
4 Óbito	19	0,10
9 Ignorado	47	0,25
TOTAL	19.167	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, 2016.

Faixa etária	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
0 a 16	15	2,1	0	0,0	15	0,1
16 e 17	216	29,7	0	0,0	216	1,1
18 a 24	74	10,2	3714	20,1	3788	19,8
25 a 29	68	9,3	3044	16,5	3112	16,2
30 a 39	114	15,7	5314	28,8	5428	28,3
40 a 49	94	12,9	3569	19,4	3663	19,1
50 a 59	72	9,9	2189	11,9	2261	11,8
60 =>	28	3,8	608	3,3	636	3,3
9 Ignorado	47	6,5	1	0,0	48	0,3
Total	728	100,0	18.439	100,0	19.167	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, 2016.

Sexo	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
1 Masculino	538	73,9	11697	63,4	12235	63,8
2 Feminino	190	26,1	6740	36,6	6930	36,2
9 Ignorado	0	0,0	2	0,0	2	0,0
Total	728	100,0	18.439	100,0	19.167	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, 2016.

Setor de atividade econômica	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
Serviços	171	23,5	5717	31,0	5.888	30,7
Indústria extrativa	1	0,1	22	0,1	23	0,1
Indústria	45	6,2	1557	8,4	1.602	8,4
Construção	15	2,1	652	3,5	667	3,5
Comércio	95	13,0	2322	12,6	2.417	12,6
9 Ignorado	401	55,1	8169	44,3	8.570	44,7
Total	728	100,0	18.439	100,0	19.167	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, 2016.

Vínculo empregatício	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
01 Empregado registrado	488	67,0	14038	76,1	14.526	75,8
02 Empregado não registreado	58	8,0	966	5,2	1.024	5,3
03 Autônomo/conta própria	52	7,1	1042	5,7	1.094	5,7
04 Serv publico estatutário	15	2,1	662	3,6	677	3,5
05 Serv publico celetista	2	0,3	85	0,5	87	0,5
06 Aposentado	0	0,0	3	0,0	3	0,0
07 Desempregado	0	0,0	16	0,1	16	0,1
08 Trabalhador temporário	9	1,2	54	0,3	63	0,3
09 Cooperativado	2	0,3	84	0,5	86	0,4
10 Trabalhador avulso	2	0,3	14	0,1	16	0,1
11 Empregador	4	0,5	15	0,1	19	0,1
12 Outros	8	1,1	70	0,4	78	0,4
99 Ignorado	88	12,1	1390	7,5	1.478	7,7
Total	728	100,0	18.439	100,0	19.167	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, 2016.

Diagnóstico	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
99 Ignorado	59	8,1	3279	17,8	3.338	17,4
DOENCAS	18	2,5	1061	5,8	1.079	5,6
IGNORADO	4	0,5	343	1,9	347	1,8
OUTROS EFEITOS DE C. EXTERNA	4	0,5	13	0,1	17	0,1
PEN CORPO ESTRANHO	1	0,1	159	0,9	160	0,8
QUEIMADURAS / INTOXICACOES	38	5,2	540	2,9	578	3,0
TRAUMA CABECA / PESCOÇO	74	10,2	1276	6,9	1.350	7,0
TRAUMA MMII	82	11,3	4304	23,3	4.386	22,9
TRAUMA MMSS	202	27,7	5897	32,0	6.099	31,8
TRAUMA MULTIPLOS	160	22,0	406	2,2	566	3,0
TRAUMA S/ ESPECIFICACAO	15	2,1	641	3,5	656	3,4
TRAUMA TRONCO	71	9,8	520	2,8	591	3,1
Total	728	100,0	18.439	100,0	19.167	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, 2016.

Causa externa	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
01 Impacto de objetos	121	16,6	3770	20,4	3.891	20,3
02 Quedas	158	21,7	4406	23,9	4.564	23,8
03 Máquinas/ferramentas	103	14,1	2201	11,9	2.304	12,0
04 Acidentes de transporte	140	19,2	1848	10,0	1.988	10,4
05 Outras forças mec. inanimadas	24	3,3	553	3,0	577	3,0
06 Excesso de esforço	2	0,3	171	0,9	173	0,9
07 Exposição a fatores ambientais	39	5,4	461	2,5	500	2,6
08 Agressões	9	1,2	233	1,3	242	1,3
09 Forças mecânicas animadas	4	0,5	326	1,8	330	1,7
10 Envenenamentos/intoxicações	2	0,3	68	0,4	70	0,4
11 Outros fatores de c. externa	15	2,1	422	2,3	437	2,3
99 Ignorado	111	15,2	3980	21,6	4.091	21,3
Total	728	100,0	18.439	100,0	19.167	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, 2016.

Supervisão de vigilância em saúde	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
SU Parelheiros	0	0,0	51	0,3	51	0,3
SU M Boi/Jardim Angela	18	2,5	517	2,8	535	2,8
SU Cidade Ademar/Sto Amaro	26	3,6	530	2,9	556	2,9
SU Capela do Socorro	14	1,9	320	1,7	334	1,7
SU Campo Limpo/C Redondo	6	0,8	259	1,4	265	1,4
SD Vila Prudente/Sapopemba	9	1,2	432	2,3	441	2,3
SD Vila mariana/Jabaquara	20	2,7	541	2,9	561	2,9
SD Penha	15	2,1	347	1,9	362	1,9
SD Ipiranga/Sacomã	21	2,9	721	3,9	742	3,9
SD Aricanduva/Mooca	44	6,0	1285	7,0	1.329	6,9
OE Lapa/Pinheiros	38	5,2	1334	7,2	1.372	7,2
OE Butantã	11	1,5	437	2,4	448	2,3
NO Vila Maria/Vila Guilherme	19	2,6	652	3,5	671	3,5
NO Santana/Tucuruvi	11	1,5	135	0,7	146	0,8
NO Pirituba	12	1,6	332	1,8	344	1,8
NO Perus	4	0,5	75	0,4	79	0,4
NO Jaçanã/Tremembé	2	0,3	137	0,7	139	0,7
NO Freguesia do Ó/Brasilândia	1	0,1	110	0,6	111	0,6
NO Casa verde/Cachoeirinha	10	1,4	214	1,2	224	1,2
LE São miguel	10	1,4	204	1,1	214	1,1
LE São mateus	12	1,6	398	2,2	410	2,1
LE Itaquera/Cidade Lder	10	1,4	387	2,1	397	2,1
LE Itaim Paulista	6	0,8	257	1,4	263	1,4
LE Guaianases	4	0,5	165	0,9	169	0,9
LE Ermilino Matarazzo	2	0,3	134	0,7	136	0,7
LE Cidade Tiradentes	6	0,8	170	0,9	176	0,9
CE Sé/Sta Cecília	34	4,7	1078	5,8	1.112	5,8
9 Ignorado	363	49,9	7217	39,1	7.580	39,5
Total	728	100,0	18.439	100,0	19.167	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, 2016.

Causa externa	Comercio		Construcao		Ind extrativa		Industria		Serviços		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
01 Impacto de objetos	420	17,4	213	31,9	3	13,0	332	20,7	918	15,6	2005	23,4	3.891	20,3
02 Quedas	394	16,3	111	16,6	2	8,7	140	8,7	1787	30,3	2130	24,9	4.564	23,8
03 Máquinas/ferramentas	492	20,4	87	13,0	3	13,0	337	21,0	520	8,8	865	10,1	2.304	12,0
04 Acidentes de transporte	153	6,3	19	2,8	2	8,7	80	5,0	599	10,2	1135	13,2	1.988	10,4
05 Outras forças mec. inanimadas	69	2,9	50	7,5	0	0,0	57	3,6	127	2,2	274	3,2	577	3,0
06 Excesso de esforço	31	1,3	11	1,6	0	0,0	19	1,2	70	1,2	42	0,5	173	0,9
07 Exposição a fatores ambientais	44	1,8	14	2,1	0	0,0	25	1,6	198	3,4	219	2,6	500	2,6
08 Agressões	13	0,5	5	0,7	0	0,0	4	0,2	111	1,9	109	1,3	242	1,3
09 Forças mecânicas animadas	21	0,9	7	1,0	0	0,0	11	0,7	179	3,0	112	1,3	330	1,7
10 Envenenamentos/intoxicações	5	0,2	1	0,1	0	0,0	2	0,1	30	0,5	32	0,4	70	0,4
11 Outros fatores de c. externa	82	3,4	19	2,8	2	8,7	36	2,2	249	4,2	49	0,6	437	2,3
99 Ignorado	693	28,7	130	19,5	11	47,8	559	34,9	1100	18,7	1598	18,6	4.091	21,3
Total	2.417	100,0	667	100,0	23	100,0	1.602	100,0	5.888	100,0	8.570	100,0	19.167	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, 2016.

Coordenação regional de saúde	Comercio		Construcao		Ind extrativa		Industria		Serviços		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
CRS centro	149	6,2	27	4,0	2	8,7	117	7,3	520	8,8	297	3,5	1.112	5,8
CRS leste	415	17,2	48	7,2	5	21,7	218	13,6	644	10,9	435	5,1	1.765	9,2
CRS norte	222	9,2	45	6,7	4	17,4	96	6,0	420	7,1	736	8,6	1.523	7,9
CRS oeste	242	10,0	61	9,1	0	0,0	83	5,2	754	12,8	680	7,9	1.820	9,5
CRS sudeste	727	30,1	140	21,0	6	26,1	710	44,3	1372	23,3	671	7,8	3.626	18,9
CRS sul	249	10,3	64	9,6	0	0,0	73	4,6	373	6,3	982	11,5	1.741	9,1
9 Ignorado	413	17,1	282	42,3	6	26,1	305	19,0	1805	30,7	4769	55,6	7.580	39,5
Total	2.417	100,0	667	100,0	23	100,0	1.602	100,0	5.888	100,0	8.570	100,0	19.167	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 12 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho, segundo o setor de atividade econômica e a localização da empresa por SUVIS. Município de São Paulo, 2016.

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	12	0,5	4	0,6	0	0,0	2	0,1	16	0,3	501	5,8	535	2,8
SU Cidade Ademar/Sto Amaro	89	3,7	28	4,2	0	0,0	24	1,5	163	2,8	252	2,9	556	2,9
SU Capela do Socorro	55	2,3	14	2,1	0	0,0	23	1,4	87	1,5	155	1,8	334	1,7
SU Campo Limpo/C Redondo	79	3,3	10	1,5	0	0,0	22	1,4	84	1,4	70	0,8	265	1,4
SD Vila Prudente/Sapopemba	84	3,5	8	1,2	0	0,0	106	6,6	117	2,0	126	1,5	441	2,3
SD Vila mariana/Jabaquara	50	2,1	24	3,6	3	13,0	17	1,1	327	5,6	140	1,6	561	2,9
SD Penha	69	2,9	20	3,0	0	0,0	58	3,6	122	2,1	93	1,1	362	1,9
SD Ipiranga/Sacomã	189	7,8	33	4,9	0	0,0	205	12,8	273	4,6	42	0,5	742	3,9
SD Aricanduva/Moooca	315	13,0	48	7,2	3	13,0	317	19,8	426	7,2	220	2,6	1.329	6,9
SU Parelheiros	14	0,6	8	1,2	0	0,0	2	0,1	23	0,4	4	0,0	51	0,3
OE Lapa/Pinheiros	175	7,2	46	6,9	0	0,0	57	3,6	522	8,9	572	6,7	1.372	7,2
OE Butantã	67	2,8	15	2,2	0	0,0	26	1,6	232	3,9	108	1,3	448	2,3
NO Pirituba	91	3,8	8	1,2	2	8,7	20	1,2	83	1,4	140	1,6	344	1,8
NO Santana/Tucuruvi	12	0,5	10	1,5	1	4,3	4	0,2	47	0,8	72	0,8	146	0,8
NO Perus	15	0,6	0	0,0	0	0,0	6	0,4	16	0,3	42	0,5	79	0,4
NO Jaçanã/Tremembé	10	0,4	7	1,0	0	0,0	6	0,4	77	1,3	39	0,5	139	0,7
NO Freguesia do Ó/Brasilândia	22	0,9	4	0,6	0	0,0	4	0,2	40	0,7	41	0,5	111	0,6
NO Casa verde/Cachoeirinha	16	0,7	4	0,6	0	0,0	12	0,7	36	0,6	156	1,8	224	1,2
NO Vila Maria/Vila Guilherme	76	3,1	19	2,8	1	4,3	51	3,2	228	3,9	296	3,5	671	3,5
LE São miguel	47	1,9	6	0,9	1	4,3	17	1,1	81	1,4	62	0,7	214	1,1
LE São mateus	120	5,0	7	1,0	3	13,0	100	6,2	137	2,3	43	0,5	410	2,1
LE Itaquera/Cidade Lder	48	2,0	10	1,5	0	0,0	30	1,9	95	1,6	214	2,5	397	2,1
LE Itaim Paulista	50	2,1	6	0,9	0	0,0	29	1,8	153	2,6	25	0,3	263	1,4
LE Guaianases	47	1,9	9	1,3	0	0,0	8	0,5	70	1,2	35	0,4	169	0,9
LE Ermilino Matarazzo	43	1,8	3	0,4	1	4,3	21	1,3	41	0,7	27	0,3	136	0,7
LE Cidade Tiradentes	60	2,5	7	1,0	0	0,0	13	0,8	67	1,1	29	0,3	176	0,9
CE Sé/Sta Cecília	149	6,2	27	4,0	2	8,7	117	7,3	520	8,8	297	3,5	1.112	5,8
9 Ignorado	413	17,1	282	42,3	6	26,1	305	19,0	1805	30,7	4769	55,6	7.580	39,5
Total	2.417	100,0	667	100,0	23	100,0	1.602	100,0	5.888	100,0	8.570	100,0	19.167	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, 2016.

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	1078	5,8	17	8,1	15	3,4	0	0,0	1	5,3	1	2,1	1.112	5,8
CRS leste	1715	9,3	17	8,1	29	6,6	1	6,7	1	5,3	2	4,3	1.765	9,2
CRS norte	1468	8,0	12	5,7	32	7,3	0	0,0	2	10,5	9	19,1	1.523	7,9
CRS oeste	1771	9,6	18	8,6	23	5,3	1	6,7	2	10,5	5	10,6	1.820	9,5
CRS sudeste	3513	19,1	45	21,5	62	14,2	2	13,3	0	0,0	4	8,5	3.626	18,9
CRS sul	1677	9,1	30	14,4	27	6,2	4	26,7	0	0,0	3	6,4	1.741	9,1
9 Ignorado	7217	39,1	70	33,5	250	57,1	7	46,7	13	68,4	23	48,9	7.580	39,5
Total	18.439	100,0	209	100,0	438	100,0	15	100,0	19	100,0	47	100,0	19.167	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, 2016.

Vínculo empregatício	Não grave		16 e 17		Grave Menor de 16				Óbito		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
01 Empregado registrado	14038	76,1	141	67,5	292	66,7	10	66,7	9	47,4	36	76,6	14.526	75,8
02 Empregado não registreado	966	5,2	31	14,8	21	4,8	4	26,7	1	5,3	1	2,1	1.024	5,3
03 Autônomo/conta própria	1042	5,7	11	5,3	37	8,4	1	6,7	1	5,3	2	4,3	1.094	5,7
04 Serv publico estatutário	662	3,6	0	0,0	9	2,1	0	0,0	0	0,0	6	12,8	677	3,5
05 Serv publico celetista	85	0,5	0	0,0	2	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	87	0,5
06 Aposentado	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
07 Desempregado	16	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	0,1
08 Trabalhador temporário	54	0,3	8	3,8	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	63	0,3
09 Cooperativado	84	0,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,1	86	0,4
10 Trabalhador avulso	14	0,1	1	0,5	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	0,1
11 Empregador	15	0,1	0	0,0	4	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19	0,1
12 Outros	70	0,4	8	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	78	0,4
99 Ignorado	1390	7,5	8	3,8	71	16,2	0	0,0	8	42,1	1	2,1	1.478	7,7
Total	18.439	100,0	209	100,0	438	100,0	15	100,0	19	100,0	47	100,0	19.167	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, 2016.

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	3770	20,4	48	23,0	60	13,7	3	20,0	1	5,3	9	19,1	3.891	20,3
02 Quedas	4406	23,9	35	16,7	105	24,0	3	20,0	3	15,8	12	25,5	4.564	23,8
03 Máquinas/ferramentas	2201	11,9	29	13,9	64	14,6	1	6,7	0	0,0	9	19,1	2.304	12,0
04 Acidentes de transporte	1848	10,0	19	9,1	110	25,1	3	20,0	6	31,6	2	4,3	1.988	10,4
05 Outras forças mec. inanimadas	553	3,0	8	3,8	13	3,0	1	6,7	0	0,0	2	4,3	577	3,0
06 Excesso de esforço	171	0,9	1	0,5	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	173	0,9
07 Exposição a fatores ambientais	461	2,5	12	5,7	21	4,8	0	0,0	5	26,3	1	2,1	500	2,6
08 Agressões	233	1,3	5	2,4	4	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	242	1,3
09 Forças mecânicas animadas	326	1,8	2	1,0	2	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	330	1,7
10 Envenenamentos/intoxicações	68	0,4	1	0,5	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	70	0,4
11 Outros fatores de c. externa	422	2,3	6	2,9	7	1,6	0	0,0	1	5,3	1	2,1	437	2,3
99 Ignorado	3980	21,6	43	20,6	50	11,4	4	26,7	3	15,8	11	23,4	4.091	21,3
Total	18.439	100,0	209	100,0	438	100,0	15	100,0	19	100,0	47	100,0	19.167	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT