



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 Consolidado de Notificação de Acidente de Trabalho no SINAN
2013- 2018.**

Tabela 1 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho grave e não grave, segundo o ano de notificação. Município de São Paulo, 2013- 2018.

Ano	Grave	Não grave	TOTAL
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
2018	807	17.956	18.763
Total	4.715	110.281	114.996

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 2 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho, segundo a gravidade. Município de São Paulo, 2013- 2018.

Gravidade	Total	%
0 Não grave	110.700	95,96
1 16 - 17	1.509	1,31
2 Grave	2.611	2,26
3 Menor	145	0,13
4 Óbito	115	0,10
9 Ignorado	276	0,24
TOTAL	115.356	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, 2013- 2018.

Faixa etária	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
0 a 16	145	3,1	0	0,0	145	0,1
16 e 17	1541	33,1	0	0,0	1541	1,3
18 a 24	438	9,4	24346	22,0	24784	21,5
25 a 29	459	9,9	18394	16,6	18853	16,3
30 a 39	737	15,8	31497	28,5	32234	27,9
40 a 49	543	11,7	20996	19,0	21539	18,7
50 a 59	370	7,9	12145	11,0	12515	10,8
60 =>	142	3,0	3315	3,0	3457	3,0
9 Ignorado	281	6,0	7	0,0	288	0,2
Total	4.656	100,0	110.700	100,0	115.356	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, 2013- 2018.

Sexo	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
1 Masculino	3391	72,8	72052	65,1	75443	65,4
2 Feminino	1265	27,2	38630	34,9	39895	34,6
9 Ignorado	0	0,0	18	0,0	18	0,0
Total	4.656	100,0	110.700	100,0	115.356	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, 2013- 2018.

Setor de atividade econômica	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
Serviços	1184	25,4	36175	32,7	37.359	32,4
Indústria extrativa	7	0,2	171	0,2	178	0,2
Indústria	395	8,5	10995	9,9	11.390	9,9
Construção	132	2,8	5209	4,7	5.341	4,6
Comércio	699	15,0	15895	14,4	16.594	14,4
9 Ignorado	2239	48,1	42255	38,2	44.494	38,6
Total	4.656	100,0	110.700	100,0	115.356	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, 2013- 2018.

Vínculo empregatício	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
01 Empregado registrado	3054	65,6	86871	78,5	89.925	78,0
02 Empregado não registreado	492	10,6	5725	5,2	6.217	5,4
03 Autônomo/conta própria	332	7,1	5195	4,7	5.527	4,8
04 Serv publico estatutário	106	2,3	3652	3,3	3.758	3,3
05 Serv publico celetista	16	0,3	501	0,5	517	0,4
06 Aposentado	5	0,1	43	0,0	48	0,0
07 Desempregado	2	0,0	70	0,1	72	0,1
08 Trabalhador temporário	46	1,0	365	0,3	411	0,4
09 Cooperativado	34	0,7	746	0,7	780	0,7
10 Trabalhador avulso	15	0,3	109	0,1	124	0,1
11 Empregador	11	0,2	111	0,1	122	0,1
12 Outros	76	1,6	505	0,5	581	0,5
99 Ignorado	467	10,0	6806	6,1	7.273	6,3
99 Ignorado	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	4.656	100,0	110.700	100,0	115.356	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, 2013- 2018.

Diagnóstico	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
99 Ignorado	418	9,0	21208	19,2	21.626	18,7
DOENCAS	92	2,0	6270	5,7	6.362	5,5
IGNORADO	19	0,4	1316	1,2	1.335	1,2
OUTROS EFEITOS DE C. EXTERNA	28	0,6	62	0,1	90	0,1
PEN CORPO ESTRANHO	3	0,1	641	0,6	644	0,6
QUEIMADURAS / INTOXICACOES	254	5,5	3533	3,2	3.787	3,3
TRAUMA CABECA / PESCOCO	462	9,9	7310	6,6	7.772	6,7
TRAUMA MMII	432	9,3	24436	22,1	24.868	21,6
TRAUMA MMSS	1378	29,6	35834	32,4	37.212	32,3
TRAUMA MULTIPLOS	1046	22,5	2533	2,3	3.579	3,1
TRAUMA S/ ESPECIFICACAO	117	2,5	4537	4,1	4.654	4,0
TRAUMA TRONCO	407	8,7	3020	2,7	3.427	3,0
Total	4.656	100,0	110.700	100,0	115.356	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, 2013- 2018.

Causa externa	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
01 Impacto de objetos	835	17,9	23526	21,3	24.361	21,1
02 Quedas	1018	21,9	25842	23,3	26.860	23,3
03 Máquinas/ferramentas	696	14,9	13587	12,3	14.283	12,4
04 Acidentes de transporte	868	18,6	10432	9,4	11.300	9,8
05 Outras forças mec. inanimadas	213	4,6	4863	4,4	5.076	4,4
06 Excesso de esforço	19	0,4	1181	1,1	1.200	1,0
07 Exposição a fatores ambientais	237	5,1	2918	2,6	3.155	2,7
08 Agressões	52	1,1	1403	1,3	1.455	1,3
09 Forças mecânicas animadas	48	1,0	1740	1,6	1.788	1,5
10 Envenenamentos/intoxicações	17	0,4	376	0,3	393	0,3
11 Outros fatores de c. externa	46	1,0	1349	1,2	1.395	1,2
99 Ignorado	607	13,0	23483	21,2	24.090	20,9
Total	4.656	100,0	110.700	100,0	115.356	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, 2013- 2018.

Supervisão de vigilância em saúde	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
SU Parelheiros	25	0,5	662	0,6	687	0,6
SU M Boi/Jardim Angela	99	2,1	3229	2,9	3.328	2,9
SU Cidade Ademar/Sto Amaro	144	3,1	3575	3,2	3.719	3,2
SU Capela do Socorro	72	1,5	1769	1,6	1.841	1,6
SU Campo Limpo/C Redondo	60	1,3	1682	1,5	1.742	1,5
SD Vila Prudente/Sapopemba	84	1,8	2463	2,2	2.547	2,2
SD Vila mariana/Jabaquara	145	3,1	3607	3,3	3.752	3,3
SD Penha	95	2,0	2397	2,2	2.492	2,2
SD Ipiranga/Sacomã	134	2,9	5097	4,6	5.231	4,5
SD Aricanduva/Mooca	247	5,3	8078	7,3	8.325	7,2
OE Lapa/Pinheiros	313	6,7	7937	7,2	8.250	7,2
OE Butantã	80	1,7	2285	2,1	2.365	2,1
NO Vila Maria/Vila Guilherme	122	2,6	3609	3,3	3.731	3,2
NO Santana/Tucuruvi	45	1,0	1101	1,0	1.146	1,0
NO Pirituba	83	1,8	1950	1,8	2.033	1,8
NO Perus	38	0,8	750	0,7	788	0,7
NO Jaçanã/Tremembé	35	0,8	956	0,9	991	0,9
NO Freguesia do Ó/Brasilândia	40	0,9	896	0,8	936	0,8
NO Casa verde/Cachoeirinha	74	1,6	1784	1,6	1.858	1,6
LE São miguel	52	1,1	1511	1,4	1.563	1,4
LE São mateus	110	2,4	2347	2,1	2.457	2,1
LE Itaquera/Cidade Lder	109	2,3	2491	2,3	2.600	2,3
LE Itaim Paulista	53	1,1	1729	1,6	1.782	1,5
LE Guaianases	36	0,8	1166	1,1	1.202	1,0
LE Ermilino Matarazzo	25	0,5	958	0,9	983	0,9
LE Cidade Tiradentes	40	0,9	1026	0,9	1.066	0,9
CE Sé/Sta Cecília	274	5,9	6633	6,0	6.907	6,0
9 Ignorado	2022	43,4	39012	35,2	41.034	35,6
Total	4.656	100,0	110.700	100,0	115.356	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, 2013- 2018.

Causa externa	Comercio		Construcao		Ind extrativa		Industria		Serviços		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
01 Impacto de objetos	3293	19,8	1807	33,8	41	23,0	2742	24,1	5928	15,9	10550	23,7	24.361	21,1
02 Quedas	2615	15,8	1095	20,5	29	16,3	1039	9,1	11406	30,5	10676	24,0	26.860	23,3
03 Máquinas/ferramentas	3286	19,8	545	10,2	12	6,7	2123	18,6	3134	8,4	5183	11,6	14.283	12,4
04 Acidentes de transporte	1134	6,8	237	4,4	9	5,1	537	4,7	4007	10,7	5376	12,1	11.300	9,8
05 Outras forças mec. inanimadas	710	4,3	338	6,3	10	5,6	498	4,4	1237	3,3	2283	5,1	5.076	4,4
06 Excesso de esforço	253	1,5	82	1,5	0	0,0	151	1,3	465	1,2	249	0,6	1.200	1,0
07 Exposição a fatores ambientais	367	2,2	81	1,5	4	2,2	291	2,6	1160	3,1	1252	2,8	3.155	2,7
08 Agressões	106	0,6	30	0,6	3	1,7	36	0,3	706	1,9	574	1,3	1.455	1,3
09 Forças mecânicas animadas	161	1,0	35	0,7	10	5,6	51	0,4	975	2,6	556	1,2	1.788	1,5
10 Envenenamentos/intoxicações	31	0,2	14	0,3	0	0,0	28	0,2	152	0,4	168	0,4	393	0,3
11 Outros fatores de c. externa	231	1,4	81	1,5	3	1,7	128	1,1	609	1,6	343	0,8	1.395	1,2
99 Ignorado	4407	26,6	996	18,6	57	32,0	3766	33,1	7580	20,3	7284	16,4	24.090	20,9
Total	16.594	100,0	5.341	100,0	178	100,0	11.390	100,0	37.359	100,0	44.494	100,0	115.356	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, 2013- 2018.

Coordenação regional de saúde	Comercio		Construcao		Ind extrativa		Industria		Serviços		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
CRS centro	877	5,3	231	4,3	11	6,2	716	6,3	3375	9,0	1697	3,8	6.907	6,0
CRS leste	2980	18,0	460	8,6	21	11,8	1577	13,8	4359	11,7	2256	5,1	11.653	10,1
CRS norte	1812	10,9	447	8,4	26	14,6	1131	9,9	3511	9,4	3483	7,8	10.410	9,0
CRS oeste	1238	7,5	739	13,8	8	4,5	446	3,9	3951	10,6	4233	9,5	10.615	9,2
CRS sudeste	4973	30,0	1133	21,2	35	19,7	4597	40,4	9056	24,2	3626	8,1	23.420	20,3
CRS sul	2268	13,7	572	10,7	23	12,9	762	6,7	3326	8,9	4366	9,8	11.317	9,8
9 Ignorado	2446	14,7	1759	32,9	54	30,3	2161	19,0	9781	26,2	24833	55,8	41.034	35,6
Total	16.594	100,0	5.341	100,0	178	100,0	11.390	100,0	37.359	100,0	44.494	100,0	115.356	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, 2013-2018.

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	451	2,7	58	1,1	1	0,6	89	0,8	547	1,5	2182	4,9	3.328	2,9
SU Cidade Ademar/Sto Amaro	735	4,4	228	4,3	5	2,8	337	3,0	1299	3,5	1115	2,5	3.719	3,2
SU Capela do Socorro	376	2,3	100	1,9	4	2,2	140	1,2	595	1,6	626	1,4	1.841	1,6
SU Campo Limpo/C Redondo	527	3,2	97	1,8	0	0,0	149	1,3	550	1,5	419	0,9	1.742	1,5
SD Vila Prudente/Sapopemba	549	3,3	84	1,6	0	0,0	645	5,7	621	1,7	648	1,5	2.547	2,2
SD Vila mariana/Jabaquara	420	2,5	236	4,4	8	4,5	129	1,1	2070	5,5	889	2,0	3.752	3,3
SD Penha	602	3,6	180	3,4	10	5,6	448	3,9	857	2,3	395	0,9	2.492	2,2
SD Ipiranga/Sacomã	1389	8,4	198	3,7	3	1,7	1362	12,0	2056	5,5	223	0,5	5.231	4,5
SD Aricanduva/Mooca	1895	11,4	363	6,8	12	6,7	1951	17,1	2857	7,6	1247	2,8	8.325	7,2
SU Parelheiros	179	1,1	89	1,7	13	7,3	47	0,4	335	0,9	24	0,1	687	0,6
OE Lapa/Pinheiros	925	5,6	538	10,1	5	2,8	331	2,9	2975	8,0	3476	7,8	8.250	7,2
OE Butantã	313	1,9	201	3,8	3	1,7	115	1,0	976	2,6	757	1,7	2.365	2,1
NO Pirituba	385	2,3	65	1,2	6	3,4	170	1,5	498	1,3	909	2,0	2.033	1,8
NO Santana/Tucuruvi	127	0,8	84	1,6	4	2,2	66	0,6	475	1,3	390	0,9	1.146	1,0
NO Perus	251	1,5	24	0,4	2	1,1	67	0,6	184	0,5	260	0,6	788	0,7
NO Jaçanã/Tremembé	100	0,6	38	0,7	2	1,1	99	0,9	468	1,3	284	0,6	991	0,9
NO Freguesia do Ó/Brasilândia	263	1,6	56	1,0	0	0,0	162	1,4	260	0,7	195	0,4	936	0,8
NO Casa verde/Cachoeirinha	301	1,8	94	1,8	4	2,2	232	2,0	579	1,5	648	1,5	1.858	1,6
NO Vila Maria/Vila Guilherme	503	3,0	158	3,0	10	5,6	397	3,5	1642	4,4	1021	2,3	3.731	3,2
LE São miguel	429	2,6	75	1,4	5	2,8	169	1,5	665	1,8	220	0,5	1.563	1,4
LE São mateus	779	4,7	56	1,0	4	2,2	583	5,1	723	1,9	312	0,7	2.457	2,1
LE Itaquera/Cidade Lder	335	2,0	78	1,5	3	1,7	279	2,4	747	2,0	1158	2,6	2.600	2,3
LE Itaim Paulista	485	2,9	72	1,3	0	0,0	168	1,5	952	2,5	105	0,2	1.782	1,5
LE Guaianases	371	2,2	91	1,7	5	2,8	125	1,1	485	1,3	125	0,3	1.202	1,0
LE Emilino Matarazzo	283	1,7	42	0,8	2	1,1	176	1,5	329	0,9	151	0,3	983	0,9
LE Cidade Tiradentes	298	1,8	46	0,9	2	1,1	77	0,7	458	1,2	185	0,4	1.066	0,9
CE Sé/Sta Cecília	877	5,3	231	4,3	11	6,2	716	6,3	3375	9,0	1697	3,8	6.907	6,0
9 Ignorado	2446	14,7	1759	32,9	54	30,3	2161	19,0	9781	26,2	24833	55,8	41.034	35,6
Total	16.594	100,0	5.341	100,0	178	100,0	11.390	100,0	37.359	100,0	44.494	100,0	115.356	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, 2013- 2018.

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	6633	6,0	136	9,0	113	4,3	8	5,5	2	1,7	15	5,4	6.907	6,0
CRS leste	11228	10,1	142	9,4	237	9,1	22	15,2	6	5,2	18	6,5	11.653	10,1
CRS norte	10004	9,0	147	9,7	196	7,5	9	6,2	8	7,0	46	16,7	10.410	9,0
CRS oeste	10222	9,2	150	9,9	200	7,7	13	9,0	8	7,0	22	8,0	10.615	9,2
CRS sudeste	22684	20,5	317	21,0	353	13,5	19	13,1	11	9,6	36	13,0	23.420	20,3
CRS sul	10917	9,9	205	13,6	156	6,0	25	17,2	4	3,5	10	3,6	11.317	9,8
9 Ignorado	39012	35,2	412	27,3	1356	51,9	49	33,8	76	66,1	129	46,7	41.034	35,6
Total	110.700	100,0	1.509	100,0	2.611	100,0	145	100,0	115	100,0	276	100,0	115.356	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, 2013- 2018.

Vínculo empregatício	Não grave		16 e 17		Grave		Menor de 16		Óbito		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
01 Empregado registrado	86871	78,5	1003	66,5	1734	66,4	69	47,6	39	33,9	209	75,7	89.925	78,0
02 Empregado não registrado	5725	5,2	270	17,9	156	6,0	47	32,4	9	7,8	10	3,6	6.217	5,4
03 Autônomo/conta própria	5195	4,7	47	3,1	248	9,5	10	6,9	15	13,0	12	4,3	5.527	4,8
04 Serv público estatutário	3652	3,3	3	0,2	82	3,1	0	0,0	2	1,7	19	6,9	3.758	3,3
05 Serv público celetista	501	0,5	2	0,1	13	0,5	0	0,0	0	0,0	1	0,4	517	0,4
06 Aposentado	43	0,0	1	0,1	4	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	48	0,0
07 Desempregado	70	0,1	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	72	0,1
08 Trabalhador temporário	365	0,3	34	2,3	8	0,3	3	2,1	0	0,0	1	0,4	411	0,4
09 Cooperativado	746	0,7	5	0,3	21	0,8	0	0,0	4	3,5	4	1,4	780	0,7
10 Trabalhador avulso	109	0,1	7	0,5	8	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	124	0,1
11 Empregador	111	0,1	1	0,1	8	0,3	0	0,0	1	0,9	1	0,4	122	0,1
12 Outros	505	0,5	54	3,6	11	0,4	9	6,2	0	0,0	2	0,7	581	0,5
99 Ignorado	6807	6,1	82	5,4	316	12,1	7	4,8	45	39,1	17	6,2	7.274	6,3
Total	110.700	100,0	1.509	100,0	2.611	100,0	145	100,0	115	100,0	276	100,0	115.356	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, 2013- 2018.

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	23526	21,3	322	21,3	399	15,3	38	26,2	10	8,7	66	23,9	24.361	21,1
02 Quedas	25842	23,3	338	22,4	560	21,4	31	21,4	33	28,7	56	20,3	26.860	23,3
03 Máquinas/ferramentas	13587	12,3	294	19,5	340	13,0	26	17,9	4	3,5	32	11,6	14.283	12,4
04 Acidentes de transporte	10432	9,4	113	7,5	688	26,4	15	10,3	25	21,7	27	9,8	11.300	9,8
05 Outras forças mec. inanimadas	4863	4,4	76	5,0	103	3,9	5	3,4	11	9,6	18	6,5	5.076	4,4
06 Excesso de esforço	1181	1,1	15	1,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,4	1.200	1,0
07 Exposição a fatores ambientais	2918	2,6	69	4,6	138	5,3	6	4,1	17	14,8	7	2,5	3.155	2,7
08 Agressões	1403	1,3	18	1,2	26	1,0	0	0,0	4	3,5	4	1,4	1.455	1,3
09 Forças mecânicas animadas	1740	1,6	18	1,2	23	0,9	3	2,1	0	0,0	4	1,4	1.788	1,5
10 Envenenamentos/intoxicações	376	0,3	4	0,3	10	0,4	1	0,7	0	0,0	2	0,7	393	0,3
11 Outros fatores de c. externa	1349	1,2	12	0,8	24	0,9	0	0,0	4	3,5	6	2,2	1.395	1,2
99 Ignorado	23483	21,2	230	15,2	297	11,4	20	13,8	7	6,1	53	19,2	24.090	20,9
Total	110.700	100,0	1.509	100,0	2.611	100,0	145	100,0	115	100,0	276	100,0	115.356	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT