



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 2019

Tabela 1 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho grave e não grave, segundo o ano de notificação. Município de São Paulo, 2010- 2019.

Ano	Grave	Não grave	TOTAL
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
2018	807	17.956	18.763
2019*	724	19.390	20.114
Total	8.091	181.360	189.451

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 2 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho, segundo a gravidade. Município de São Paulo, 2019.

Gravidade	Total	%
0 Não grave	19.341	96,16
1 16 - 17	119	0,59
2 Grave	566	2,81
3 Menor	14	0,07
4 Óbito	25	0,12
9 Ignorado	49	0,24
TOTAL	20.114	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, 2019.

Faixa etária	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
0 a 16	14	1,8	0	0,0	14	0,1
16 e 17	123	15,9	0	0,0	123	0,6
18 a 24	100	12,9	4026	20,8	4126	20,5
25 a 29	82	10,6	2966	15,3	3048	15,2
30 a 39	167	21,6	5538	28,6	5705	28,4
40 a 49	134	17,3	3897	20,1	4031	20,0
50 a 59	77	10,0	2246	11,6	2323	11,5
60 =>	27	3,5	667	3,4	694	3,5
9 Ignorado	49	6,3	1	0,0	50	0,2
Total	773	100,0	19.341	100,0	20.114	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, 2019.

Sexo	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
1 Masculino	570	73,7	12128	62,7	12698	63,1
2 Feminino	203	26,3	7210	37,3	7413	36,9
9 Ignorado	0	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	773	100,0	19.341	100,0	20.114	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, 2019.

Setor de atividade econômica	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
Serviços	198	25,6	6713	34,7	6.911	34,4
Indústria extrativa	1	0,1	21	0,1	22	0,1
Indústria	43	5,6	1575	8,1	1.618	8,0
Construção	18	2,3	859	4,4	877	4,4
Comércio	61	7,9	2642	13,7	2.703	13,4
9 Ignorado	452	58,5	7531	38,9	7.983	39,7
Total	773	100,0	19.341	100,0	20.114	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, 2019.

Vínculo empregatício	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
01 Empregado registrado	460	59,5	14799	76,5	15.259	75,9
02 Empregado não registreado	87	11,3	954	4,9	1.041	5,2
03 Autônomo/conta própria	97	12,5	1210	6,3	1.307	6,5
04 Serv publico estatutário	18	2,3	740	3,8	758	3,8
05 Serv publico celetista	2	0,3	104	0,5	106	0,5
06 Aposentado	1	0,1	5	0,0	6	0,0
07 Desempregado	0	0,0	3	0,0	3	0,0
08 Trabalhador temporário	10	1,3	66	0,3	76	0,4
09 Cooperativado	8	1,0	95	0,5	103	0,5
10 Trabalhador avulso	0	0,0	25	0,1	25	0,1
11 Empregador	0	0,0	37	0,2	37	0,2
12 Outros	13	1,7	140	0,7	153	0,8
99 Ignorado	77	10,0	1163	6,0	1.240	6,2
Total	773	100,0	19.341	100,0	20.114	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, 2019.

Diagnóstico	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
99 Ignorado	33	4,3	3916	20,2	3.949	19,6
DOENCAS	16	2,1	1324	6,8	1.340	6,7
IGNORADO	13	1,7	1324	6,8	1.337	6,6
OUTROS EFEITOS DE C. EXTERNA	6	0,8	18	0,1	24	0,1
PEN CORPO ESTRANHO	0	0,0	119	0,6	119	0,6
QUEIMADURAS / INTOXICACOES	29	3,8	594	3,1	623	3,1
TRAUMA CABECA / PESCOCO	105	13,6	1196	6,2	1.301	6,5
TRAUMA MMII	45	5,8	3898	20,2	3.943	19,6
TRAUMA MMSS	165	21,3	5056	26,1	5.221	26,0
TRAUMA MULTIPLOS	254	32,9	586	3,0	840	4,2
TRAUMA S/ ESPECIFICACAO	29	3,8	938	4,8	967	4,8
TRAUMA TRONCO	78	10,1	372	1,9	450	2,2
Total	773	100,0	19.341	100,0	20.114	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, 2019.

Causa externa	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
01 Impacto de objetos	120	15,5	3966	20,5	4.086	20,3
02 Quedas	194	25,1	4409	22,8	4.603	22,9
03 Máquinas/ferramentas	78	10,1	2167	11,2	2.245	11,2
04 Acidentes de transporte	195	25,2	1879	9,7	2.074	10,3
05 Outras forças mec. inanimadas	57	7,4	912	4,7	969	4,8
06 Excesso de esforço	4	0,5	300	1,6	304	1,5
07 Exposição a fatores ambientais	34	4,4	535	2,8	569	2,8
08 Agressões	7	0,9	349	1,8	356	1,8
09 Forças mecânicas animadas	11	1,4	302	1,6	313	1,6
10 Envenenamentos/intoxicações	0	0,0	86	0,4	86	0,4
11 Outros fatores de c. externa	11	1,4	213	1,1	224	1,1
99 Ignorado	62	8,0	4223	21,8	4.285	21,3
Total	773	100,0	19.341	100,0	20.114	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, 2019.

Supervisão de vigilância em saúde	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
SU Parelheiros	4	0,5	155	0,8	159	0,8
SU M Boi/Jardim Angela	14	1,8	688	3,6	702	3,5
SU Cidade Ademar/Sto Amaro	12	1,6	591	3,1	603	3,0
SU Capela do Socorro	33	4,3	540	2,8	573	2,8
SU Campo Limpo/C Redondo	10	1,3	279	1,4	289	1,4
SD Vila Prudente/Sapopemba	18	2,3	403	2,1	421	2,1
SD Vila mariana/Jabaquara	14	1,8	564	2,9	578	2,9
SD Penha	12	1,6	391	2,0	403	2,0
SD Ipiranga/Sacomã	21	2,7	697	3,6	718	3,6
SD Aricanduva/Mooca	27	3,5	1428	7,4	1.455	7,2
OE Lapa/Pinheiros	54	7,0	1656	8,6	1.710	8,5
OE Butantã	18	2,3	415	2,1	433	2,2
NO Vila Maria/Vila Guilherme	23	3,0	440	2,3	463	2,3
NO Santana/Tucuruvi	9	1,2	178	0,9	187	0,9
NO Pirituba	6	0,8	120	0,6	126	0,6
NO Perus	0	0,0	32	0,2	32	0,2
NO Jaçanã/Tremembé	1	0,1	134	0,7	135	0,7
NO Freguesia do Ó/Brasilândia	4	0,5	84	0,4	88	0,4
NO Casa verde/Cachoeirinha	9	1,2	224	1,2	233	1,2
LE São miguel	6	0,8	246	1,3	252	1,3
LE São mateus	17	2,2	348	1,8	365	1,8
LE Itaquera/Cidade Líder	13	1,7	565	2,9	578	2,9
LE Itaim Paulista	6	0,8	257	1,3	263	1,3
LE Guaianases	3	0,4	188	1,0	191	0,9
LE Ermilino Matarazzo	6	0,8	189	1,0	195	1,0
LE Cidade Tiradentes	6	0,8	189	1,0	195	1,0
CE Sé/Sta Cecília	50	6,5	1513	7,8	1.563	7,8
9 Ignorado	377	48,8	6827	35,3	7.204	35,8
Total	773	100,0	19.341	100,0	20.114	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, 2019.

Causa externa	Comercio		Construcao		Ind extrativa		Industria		Serviços		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
01 Impacto de objetos	543	20,1	311	35,5	7	31,8	371	22,9	1109	16,0	1745	21,9	4.086	20,3
02 Quedas	476	17,6	156	17,8	2	9,1	186	11,5	2173	31,4	1610	20,2	4.603	22,9
03 Máquinas/ferramentas	566	20,9	105	12,0	2	9,1	273	16,9	566	8,2	733	9,2	2.245	11,2
04 Acidentes de transporte	203	7,5	33	3,8	1	4,5	102	6,3	779	11,3	956	12,0	2.074	10,3
05 Outras forças mec. inanimada	156	5,8	69	7,9	0	0,0	108	6,7	250	3,6	386	4,8	969	4,8
06 Excesso de esforço	60	2,2	11	1,3	2	9,1	26	1,6	130	1,9	75	0,9	304	1,5
07 Exposição a fatores ambientais	51	1,9	14	1,6	0	0,0	39	2,4	261	3,8	204	2,6	569	2,8
08 Agressões	18	0,7	9	1,0	0	0,0	7	0,4	191	2,8	131	1,6	356	1,8
09 Forças mecânicas animadas	27	1,0	8	0,9	1	4,5	3	0,2	172	2,5	102	1,3	313	1,6
10 Envenenamentos/intoxicação	6	0,2	4	0,5	0	0,0	7	0,4	47	0,7	22	0,3	86	0,4
11 Outros fatores de c. externa	41	1,5	11	1,3	1	4,5	28	1,7	97	1,4	46	0,6	224	1,1
99 Ignorado	556	20,6	146	16,6	6	27,3	468	28,9	1136	16,4	1973	24,7	4.285	21,3
Total	2.703	100,0	877	100,0	22	100,0	1.618	100,0	6.911	100,0	7.983	100,0	20.114	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, 2019.

Coordenação regional de saúde	Comercio		Construcao		Ind extrativa		Industria		Serviços		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
CRS centro	249	9,2	54	6,2	1	4,5	176	10,9	822	11,9	261	3,3	1.563	7,8
CRS leste	506	18,7	93	10,6	6	27,3	208	12,9	740	10,7	486	6,1	2.039	10,1
CRS norte	151	5,6	69	7,9	1	4,5	107	6,6	479	6,9	302	3,8	1.109	5,5
CRS oeste	296	11,0	129	14,7	1	4,5	123	7,6	1072	15,5	522	6,5	2.143	10,7
CRS sudeste	777	28,7	180	20,5	5	22,7	603	37,3	1470	21,3	695	8,7	3.730	18,5
CRS sul	432	16,0	96	10,9	2	9,1	131	8,1	759	11,0	906	11,3	2.326	11,6
9 Ignorado	292	10,8	256	29,2	6	27,3	270	16,7	1569	22,7	4811	60,3	7.204	35,8
Total	2.703	100,0	877	100,0	22	100,0	1.618	100,0	6.911	100,0	7.983	100,0	20.114	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, 2019.

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	153	5,7	25	2,9	1	4,5	24	1,5	248	3,6	251	3,1	702	3,5
SU Cidade Ademar/Sto Amaro	69	2,6	34	3,9	1	4,5	36	2,2	186	2,7	277	3,5	603	3,0
SU Capela do Socorro	88	3,3	22	2,5	0	0,0	39	2,4	143	2,1	281	3,5	573	2,8
SU Campo Limpo/C Redondo	84	3,1	10	1,1	0	0,0	24	1,5	113	1,6	58	0,7	289	1,4
SD Vila Prudente/Sapopemba	79	2,9	7	0,8	0	0,0	65	4,0	101	1,5	169	2,1	421	2,1
SD Vila mariana/Jabaquara	83	3,1	43	4,9	1	4,5	18	1,1	300	4,3	133	1,7	578	2,9
SD Penha	76	2,8	38	4,3	2	9,1	64	4,0	159	2,3	64	0,8	403	2,0
SD Ipiranga/Sacomã	207	7,7	18	2,1	0	0,0	166	10,3	275	4,0	52	0,7	718	3,6
SD Aricanduva/Mooca	319	11,8	65	7,4	2	9,1	285	17,6	537	7,8	247	3,1	1.455	7,2
SU Parelheiros	38	1,4	5	0,6	0	0,0	8	0,5	69	1,0	39	0,5	159	0,8
OE Lapa/Pinheiros	259	9,6	97	11,1	1	4,5	107	6,6	832	12,0	414	5,2	1.710	8,5
OE Butantã	37	1,4	32	3,6	0	0,0	16	1,0	240	3,5	108	1,4	433	2,2
NO Pirituba	22	0,8	13	1,5	0	0,0	12	0,7	43	0,6	36	0,5	126	0,6
NO Santana/Tucuruvi	25	0,9	9	1,0	1	4,5	9	0,6	85	1,2	58	0,7	187	0,9
NO Perus	6	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,1	22	0,3	32	0,2
NO Jaçanã/Tremembé	10	0,4	3	0,3	0	0,0	8	0,5	74	1,1	40	0,5	135	0,7
NO Freguesia do Ó/Brasilândia	24	0,9	6	0,7	0	0,0	7	0,4	35	0,5	16	0,2	88	0,4
NO Casa verde/Cachoeirinha	49	1,8	10	1,1	0	0,0	48	3,0	106	1,5	20	0,3	233	1,2
NO Vila Maria/Vila Guilherme	28	1,0	37	4,2	0	0,0	28	1,7	230	3,3	140	1,8	463	2,3
LE São miguel	48	1,8	19	2,2	1	4,5	18	1,1	58	0,8	108	1,4	252	1,3
LE São mateus	114	4,2	10	1,1	1	4,5	71	4,4	103	1,5	66	0,8	365	1,8
LE Itaquera/Cidade Lider	95	3,5	14	1,6	0	0,0	48	3,0	181	2,6	240	3,0	578	2,9
LE Itaim Paulista	81	3,0	9	1,0	0	0,0	21	1,3	128	1,9	24	0,3	263	1,3
LE Guaianases	67	2,5	18	2,1	2	9,1	13	0,8	73	1,1	18	0,2	191	0,9
LE Ermilino Matarazzo	37	1,4	13	1,5	2	9,1	30	1,9	96	1,4	17	0,2	195	1,0
LE Cidade Tiradentes	64	2,4	10	1,1	0	0,0	7	0,4	101	1,5	13	0,2	195	1,0
CE Sé/Sta Cecilia	249	9,2	54	6,2	1	4,5	176	10,9	822	11,9	261	3,3	1.563	7,8
9 Ignorado	292	10,8	256	29,2	6	27,3	270	16,7	1569	22,7	4811	60,3	7.204	35,8
Total	2.703	100,0	877	100,0	22	100,0	1.618	100,0	6.911	100,0	7.983	100,0	20.114	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, 2019.

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	1513	7,8	15	12,6	29	5,1	1	7,1	0	0,0	5	10,2	1.563	7,8
CRS leste	1982	10,2	16	13,4	39	6,9	0	0,0	0	0,0	2	4,1	2.039	10,1
CRS norte	1061	5,5	8	6,7	37	6,5	1	7,1	0	0,0	2	4,1	1.109	5,5
CRS oeste	2071	10,7	11	9,2	51	9,0	2	14,3	3	12,0	5	10,2	2.143	10,7
CRS sudeste	3634	18,8	23	19,3	65	11,5	1	7,1	1	4,0	6	12,2	3.730	18,5
CRS sul	2253	11,6	8	6,7	51	9,0	5	35,7	0	0,0	9	18,4	2.326	11,6
9 Ignorado	6827	35,3	38	31,9	294	51,9	4	28,6	21	84,0	20	40,8	7.204	35,8
Total	19.341	100,0	119	100,0	566	100,0	14	100,0	25	100,0	49	100,0	20.114	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, 2019.

Vínculo empregatício	Não grave		16 e 17		Grave		Menor de 16		Óbito		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
01 Empregado registrado	14799	76,5	63	52,9	351	62,0	5	35,7	10	40,0	31	63,3	15.259	75,9
02 Empregado não registreado	954	4,9	25	21,0	51	9,0	7	50,0	2	8,0	2	4,1	1.041	5,2
03 Autônomo/conta própria	1210	6,3	3	2,5	82	14,5	0	0,0	7	28,0	5	10,2	1.307	6,5
04 Serv publico estatutário	740	3,8	0	0,0	14	2,5	0	0,0	0	0,0	4	8,2	758	3,8
05 Serv publico celetista	104	0,5	0	0,0	2	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	106	0,5
06 Aposentado	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	6	0,0
07 Desempregado	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
08 Trabalhador temporário	66	0,3	6	5,0	2	0,4	1	7,1	0	0,0	1	2,0	76	0,4
09 Cooperativado	95	0,5	1	0,8	6	1,1	0	0,0	0	0,0	1	2,0	103	0,5
10 Trabalhador avulso	25	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	25	0,1
11 Empregador	37	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	37	0,2
12 Outros	140	0,7	11	9,2	2	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	153	0,8
99 Ignorado	1163	6,0	10	8,4	56	9,9	1	7,1	5	20,0	5	10,2	1.240	6,2
Total	19.341	100,0	119	100,0	566	100,0	14	100,0	25	100,0	49	100,0	20.114	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, 2019.

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	3966	20,5	28	23,5	77	13,6	2	14,3	4	16,0	9	18,4	4.086	20,3
02 Quedas	4409	22,8	20	16,8	155	27,4	1	7,1	7	28,0	11	22,4	4.603	22,9
03 Máquinas/ferramentas	2167	11,2	15	12,6	49	8,7	7	50,0	1	4,0	6	12,2	2.245	11,2
04 Acidentes de transporte	1879	9,7	13	10,9	167	29,5	1	7,1	10	40,0	4	8,2	2.074	10,3
05 Outras forças mec. inanimada	912	4,7	5	4,2	47	8,3	2	14,3	0	0,0	3	6,1	969	4,8
06 Excesso de esforço	300	1,6	4	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	304	1,5
07 Exposição a fatores ambientais	535	2,8	3	2,5	28	4,9	0	0,0	2	8,0	1	2,0	569	2,8
08 Agressões	349	1,8	1	0,8	4	0,7	0	0,0	0	0,0	2	4,1	356	1,8
09 Forças mecânicas animadas	302	1,6	0	0,0	8	1,4	1	7,1	0	0,0	2	4,1	313	1,6
10 Envenenamentos/intoxicação	86	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	86	0,4
11 Outros fatores de c. externa	213	1,1	4	3,4	5	0,9	0	0,0	1	4,0	1	2,0	224	1,1
99 Ignorado	4223	21,8	26	21,8	26	4,6	0	0,0	0	0,0	10	20,4	4.285	21,3
Total	19.341	100,0	119	100,0	566	100,0	14	100,0	25	100,0	49	100,0	20.114	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT