

Relatório de Notificação de Acidente de Trabalho no SINAN 2022

Tabela 1 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho grave e não grave, segundo o ano de notificação. Município de São Paulo, 2012- 2022.

Ano	Grave	Não grave	TOTAL
2012	1.014	17.118	18.132
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	523	18.733	19.256
2019	416	19.700	20.116
2020	338	11.746	12.084
2021	375	11.230	11.605
2022	333	12.243	12.576
Total	6.907	183.095	190.002

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT

Tabela 2 - Distribuição das notificações de acidente de trabalho, segundo a gravidade. Município de São Paulo, 2022.

Gravidade	Total	%
0 Não grave	15.438	96,53
1 16 - 17	83	0,52
2 Grave	442	2,76
3 Menor	4	0,03
4 Óbito	25	0,16
9 Ignorado	1	0,01
TOTAL	15.993	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, 2022.

Faixa etária	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
0 a 16	4	0,7	0	0,0	4	0,0
16 e 17	85	15,3	0	0,0	85	0,5
18 a 24	65	11,7	2930	19,0	2995	18,7
25 a 29	74	13,3	2401	15,6	2475	15,5
30 a 39	113	20,4	4190	27,1	4303	26,9
40 a 49	111	20,0	3395	22,0	3506	21,9
50 a 59	65	11,7	1926	12,5	1991	12,4
60 =>	37	6,7	595	3,9	632	4,0
9 Ignorado	1	0,2	1	0,0	2	0,0
Total	555	100,0	15.438	100,0	15.993	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, 2022.

Sexo	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
1 Masculino	436	78,6	10018	64,9	10454	65,4
2 Feminino	119	21,4	5420	35,1	5539	34,6
Total	555	100,0	15.438	100,0	15.993	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, 2022.

Setor de atividade econômica	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
Serviços	156	28,1	5473	35,5	5.629	35,2
Indústria extrativa	2	0,4	10	0,1	12	0,1
Indústria	62	11,2	1306	8,5	1.368	8,6
Construção	42	7,6	1207	7,8	1.249	7,8
Comércio	67	12,1	2233	14,5	2.300	14,4
9 Ignorado	226	40,7	5209	33,7	5.435	34,0
Total	555	100,0	15.438	100,0	15.993	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, 2022.

Vínculo empregatício	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
01 Empregado registrado	315	56,8	11990	77,7	12.305	76,9
02 Empregado não registreado	59	10,6	929	6,0	988	6,2
03 Autônomo/conta própria	95	17,1	1077	7,0	1.172	7,3
04 Serv publico estatutário	13	2,3	382	2,5	395	2,5
05 Serv publico celetista	1	0,2	46	0,3	47	0,3
06 Aposentado	0	0,0	10	0,1	10	0,1
07 Desempregado	0	0,0	4	0,0	4	0,0
08 Trabalhador temporário	2	0,4	75	0,5	77	0,5
09 Cooperativado	3	0,5	69	0,4	72	0,5
10 Trabalhador avulso	3	0,5	58	0,4	61	0,4
11 Empregador	5	0,9	22	0,1	27	0,2
12 Outros	6	1,1	119	0,8	125	0,8
99 Ignorado	53	9,5	657	4,3	710	4,4
Total	555	100,0	15.438	100,0	15.993	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, 2022.

Diagnóstico	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
99 Ignorado	19	3,4	3926	25,4	3.945	24,7
DOENCAS	6	1,1	909	5,9	915	5,7
IGNORADO	1	0,2	219	1,4	220	1,4
OUTROS EFEITOS DE C. EXTERNA	6	1,1	10	0,1	16	0,1
PEN CORPO ESTRANHO	1	0,2	122	0,8	123	0,8
QUEIMADURAS / INTOXICACOES	30	5,4	415	2,7	445	2,8
TRAUMA CABECA / PESCOCO	87	15,7	1079	7,0	1.166	7,3
TRAUMA MMII	27	4,9	2932	19,0	2.959	18,5
TRAUMA MMSS	135	24,3	4177	27,1	4.312	27,0
TRAUMA MULTIPLOS	173	31,2	436	2,8	609	3,8
TRAUMA S/ ESPECIFICACAO	20	3,6	903	5,8	923	5,8
TRAUMA TRONCO	50	9,0	310	2,0	360	2,3
Total	555	100,0	15.438	100,0	15.993	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, 2022.

Causa externa	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
01 Impacto de objetos	92	16,6	3740	24,2	3.832	24,0
02 Quedas	125	22,5	3835	24,8	3.960	24,8
03 Máquinas/ferramentas	77	13,9	1863	12,1	1.940	12,1
04 Acidentes de transporte	154	27,7	1747	11,3	1.901	11,9
05 Outras forças mec. inanimadas	43	7,7	1210	7,8	1.253	7,8
06 Excesso de esforço	1	0,2	94	0,6	95	0,6
07 Exposição a fatores ambientais	33	5,9	464	3,0	497	3,1
08 Agressões	7	1,3	415	2,7	422	2,6
09 Forças mecânicas animadas	4	0,7	234	1,5	238	1,5
10 Envenenamentos/intoxicações	1	0,2	60	0,4	61	0,4
11 Outros fatores de c. externa	2	0,4	124	0,8	126	0,8
99 Ignorado	16	2,9	1652	10,7	1.668	10,4
Total	555	100,0	15.438	100,0	15.993	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, 2022.

Supervisão de vigilância em saúde	Grave		Não grave		Total	
	N	%	N	%	N	%
SU Parelheiros	4	0,7	120	0,8	124	0,8
SU M Boi/Jardim Angela	8	1,4	498	3,2	506	3,2
SU Cidade Ademar/Sto Amaro	12	2,2	466	3,0	478	3,0
SU Capela do Socorro	32	5,8	782	5,1	814	5,1
SU Campo Limpo/C Redondo	4	0,7	242	1,6	246	1,5
SD Vila Prudente/Sapopemba	21	3,8	554	3,6	575	3,6
SD Vila Mariana/Jabaquara	12	2,2	524	3,4	536	3,4
SD Penha	12	2,2	371	2,4	383	2,4
SD Ipiranga/Sacomã	8	1,4	414	2,7	422	2,6
SD Aricanduva/Mooca	20	3,6	947	6,1	967	6,0
OE Lapa/Pinheiros	20	3,6	1270	8,2	1.290	8,1
OE Butantã	12	2,2	326	2,1	338	2,1
NO Vila Maria/Vila Guilherme	3	0,5	185	1,2	188	1,2
NO Santana/Tucuruvi	3	0,5	189	1,2	192	1,2
NO Pirituba	1	0,2	97	0,6	98	0,6
NO Perus	1	0,2	111	0,7	112	0,7
NO Jaçanã/Tremembé	6	1,1	222	1,4	228	1,4
NO Freguesia do Ó/Brasilândia	1	0,2	68	0,4	69	0,4
NO Casa Verde/Cachoeirinha	4	0,7	184	1,2	188	1,2
LE São Miguel	1	0,2	90	0,6	91	0,6
LE São Mateus	10	1,8	262	1,7	272	1,7
LE Itaquera/Cidade Líder	17	3,1	414	2,7	431	2,7
LE Itaim Paulista	3	0,5	92	0,6	95	0,6
LE Guaianases	2	0,4	37	0,2	39	0,2
LE Ermelino Matarazzo	3	0,5	92	0,6	95	0,6
LE Cidade Tiradentes	3	0,5	47	0,3	50	0,3
CE Sta Cecília	11	2,0	492	3,2	503	3,1
CE Sé	24	4,3	617	4,0	641	4,0
9 Ignorado	297	53,5	5725	37,1	6.022	37,7
Total	555	100,0	15.438	100,0	15.993	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, 2022.

Causa externa	Comercio		Construcao		Ind extrativa		Industria		Serviços		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
01 Impacto de objetos	581	25,3	531	42,5	3	25,0	408	29,8	1139	20,2	1170	21,5	3.832	24,0
02 Quedas	454	19,7	289	23,1	1	8,3	186	13,6	1833	32,6	1197	22,0	3.960	24,8
03 Máquinas/ferramentas	525	22,8	144	11,5	1	8,3	264	19,3	438	7,8	568	10,5	1.940	12,1
04 Acidentes de transporte	179	7,8	54	4,3	2	16,7	75	5,5	698	12,4	893	16,4	1.901	11,9
05 Outras forças mec. inanimada	214	9,3	96	7,7	0	0,0	162	11,8	351	6,2	430	7,9	1.253	7,8
06 Excesso de esforço	18	0,8	4	0,3	0	0,0	6	0,4	43	0,8	24	0,4	95	0,6
07 Exposição a fatores ambientais	51	2,2	23	1,8	2	16,7	56	4,1	227	4,0	138	2,5	497	3,1
08 Agressões	25	1,1	6	0,5	0	0,0	5	0,4	283	5,0	103	1,9	422	2,6
09 Forças mecânicas animadas	22	1,0	9	0,7	1	8,3	9	0,7	111	2,0	86	1,6	238	1,5
10 Envenenamentos/intoxicação	7	0,3	0	0,0	0	0,0	3	0,2	29	0,5	22	0,4	61	0,4
11 Outros fatores de c. externa	23	1,0	9	0,7	1	8,3	12	0,9	58	1,0	23	0,4	126	0,8
99 Ignorado	201	8,7	84	6,7	1	8,3	182	13,3	419	7,4	781	14,4	1.668	10,4
Total	2.300	100,0	1.249	100,0	12	100,0	1.368	100,0	5.629	100,0	5.435	100,0	15.993	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, 2022.

Coordenação regional de saúde	Comercio		Construcao		Ind extrativa		Industria		Serviços		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
CRS centro	192	8,3	53	4,2	0	0,0	90	6,6	661	11,7	148	2,7	1.144	7,2
CRS leste	216	9,4	58	4,6	0	0,0	159	11,6	457	8,1	183	3,4	1.073	6,7
CRS norte	174	7,6	96	7,7	2	16,7	109	8,0	378	6,7	316	5,8	1.075	6,7
CRS oeste	238	10,3	188	15,1	1	8,3	62	4,5	769	13,7	370	6,8	1.628	10,2
CRS sudeste	678	29,5	225	18,0	0	0,0	517	37,8	1207	21,4	256	4,7	2.883	18,0
CRS sul	394	17,1	155	12,4	3	25,0	92	6,7	836	14,9	688	12,7	2.168	13,6
9 Ignorado	408	17,7	474	38,0	6	50,0	339	24,8	1321	23,5	3474	63,9	6.022	37,7
Total	2.300	100,0	1.249	100,0	12	100,0	1.368	100,0	5.629	100,0	5.435	100,0	15.993	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, 2022.

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	154	6,7	30	2,4	0	0,0	18	1,3	259	4,6	45	0,8	506	3,2
SU Cidade Ademar/Sto Amaro	57	2,5	64	5,1	1	8,3	21	1,5	179	3,2	156	2,9	478	3,0
SU Capela do Socorro	87	3,8	29	2,3	1	8,3	30	2,2	260	4,6	407	7,5	814	5,1
SU Campo Limpo/C Redondo	80	3,5	28	2,2	1	8,3	19	1,4	107	1,9	11	0,2	246	1,5
SD Vila Prudente/Sapopemba	176	7,7	28	2,2	0	0,0	104	7,6	239	4,2	28	0,5	575	3,6
SD Vila Mariana/Jabaquara	64	2,8	51	4,1	0	0,0	28	2,0	315	5,6	78	1,4	536	3,4
SD Penha	96	4,2	34	2,7	0	0,0	54	3,9	157	2,8	42	0,8	383	2,4
SD Ipiranga/Sacomã	96	4,2	42	3,4	0	0,0	97	7,1	151	2,7	36	0,7	422	2,6
SD Aricanduva/Mooca	246	10,7	70	5,6	0	0,0	234	17,1	345	6,1	72	1,3	967	6,0
SU Parelheiros	16	0,7	4	0,3	0	0,0	4	0,3	31	0,6	69	1,3	124	0,8
OE Lapa/Pinheiros	217	9,4	135	10,8	1	8,3	55	4,0	659	11,7	223	4,1	1.290	8,1
OE Butantã	21	0,9	53	4,2	0	0,0	7	0,5	110	2,0	147	2,7	338	2,1
NO Perus	20	0,9	18	1,4	2	16,7	7	0,5	31	0,6	34	0,6	112	0,7
NO Vila Maria/Vila Guilherme	37	1,6	21	1,7	0	0,0	28	2,0	60	1,1	42	0,8	188	1,2
NO Pirituba	17	0,7	10	0,8	0	0,0	10	0,7	37	0,7	24	0,4	98	0,6
NO Jaçanã/Tremembé	20	0,9	4	0,3	0	0,0	8	0,6	81	1,4	115	2,1	228	1,4
NO Freguesia do Ó/Brasilândia	11	0,5	16	1,3	0	0,0	10	0,7	22	0,4	10	0,2	69	0,4
NO Casa Verde/Cachoeirinha	48	2,1	8	0,6	0	0,0	37	2,7	79	1,4	16	0,3	188	1,2
NO Santana/Tucuruvi	21	0,9	19	1,5	0	0,0	9	0,7	68	1,2	75	1,4	192	1,2
LE São Miguel	10	0,4	10	0,8	0	0,0	7	0,5	29	0,5	35	0,6	91	0,6
LE São Mateus	96	4,2	13	1,0	0	0,0	60	4,4	90	1,6	13	0,2	272	1,7
LE Itaquera/Cidade Lider	55	2,4	12	1,0	0	0,0	59	4,3	205	3,6	100	1,8	431	2,7
LE Itaim Paulista	10	0,4	7	0,6	0	0,0	2	0,1	59	1,0	17	0,3	95	0,6
LE Guaianases	11	0,5	3	0,2	0	0,0	7	0,5	13	0,2	5	0,1	39	0,2
LE Ermelino Matarazzo	16	0,7	11	0,9	0	0,0	22	1,6	39	0,7	7	0,1	95	0,6
LE Cidade Tiradentes	18	0,8	2	0,2	0	0,0	2	0,1	22	0,4	6	0,1	50	0,3
CE Sta Cecilia	63	2,7	12	1,0	0	0,0	73	5,3	309	5,5	46	0,8	503	3,1
CE Sé	129	5,6	41	3,3	0	0,0	17	1,2	352	6,3	102	1,9	641	4,0
9 Ignorado	408	17,7	474	38,0	6	50,0	339	24,8	1321	23,5	3474	63,9	6.022	37,7
Total	2.300	100,0	1.249	100,0	12	100,0	1.368	100,0	5.629	100,0	5.435	100,0	15.993	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, 2022.

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	1109	7,2	9	10,8	24	5,4	0	0,0	1	4,0	1	100,0	1.144	7,2
CRS leste	1034	6,7	5	6,0	34	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1.073	6,7
CRS norte	1056	6,8	1	1,2	18	4,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1.075	6,7
CRS oeste	1596	10,3	6	7,2	22	5,0	0	0,0	4	16,0	0	0,0	1.628	10,2
CRS sudeste	2810	18,2	24	28,9	48	10,9	1	25,0	0	0,0	0	0,0	2.883	18,0
CRS sul	2108	13,7	11	13,3	47	10,6	0	0,0	2	8,0	0	0,0	2.168	13,6
9 Ignorado	5725	37,1	27	32,5	249	56,3	3	75,0	18	72,0	0	0,0	6.022	37,7
Total	15.438	100,0	83	100,0	442	100,0	4	100,0	25	100,0	1	100,0	15.993	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, 2022.

Vínculo empregatício	Não grave		16 e 17		Grave		Menor de 16		Óbito		Ignorado		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
01 Empregado registrado	11990	77,7	41	49,4	262	59,3	0	0,0	11	44,0	1	100,0	12.305	76,9
02 Empregado não registreado	929	6,0	22	26,5	35	7,9	1	25,0	1	4,0	0	0,0	988	6,2
03 Autônomo/conta própria	1077	7,0	8	9,6	78	17,6	2	50,0	7	28,0	0	0,0	1.172	7,3
04 Serv publico estatutário	382	2,5	0	0,0	12	2,7	0	0,0	1	4,0	0	0,0	395	2,5
05 Serv publico celetista	46	0,3	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	47	0,3
06 Aposentado	10	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	0,1
07 Desempregado	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
08 Trabalhador temporário	75	0,5	2	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	77	0,5
09 Cooperativado	69	0,4	1	1,2	2	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	72	0,5
10 Trabalhador avulso	58	0,4	1	1,2	2	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	61	0,4
11 Empregador	22	0,1	0	0,0	4	0,9	0	0,0	1	4,0	0	0,0	27	0,2
12 Outros	119	0,8	5	6,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	125	0,8
99 Ignorado	657	4,3	3	3,6	46	10,4	0	0,0	4	16,0	0	0,0	710	4,4
Total	15.438	100,0	83	100,0	442	100,0	4	100,0	25	100,0	1	100,0	15.993	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, 2022.

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	3740	24,2	21	25,3	64	14,5	1	25,0	5	20,0	1	100,0	3.832	24,0
02 Quedas	3835	24,8	12	14,5	103	23,3	1	25,0	9	36,0	0	0,0	3.960	24,8
03 Máquinas/ferramentas	1863	12,1	17	20,5	59	13,3	1	25,0	0	0,0	0	0,0	1.940	12,1
04 Acidentes de transporte	1747	11,3	10	12,0	142	32,1	0	0,0	2	8,0	0	0,0	1.901	11,9
05 Outras forças mec. inanimada	1210	7,8	14	16,9	26	5,9	0	0,0	3	12,0	0	0,0	1.253	7,8
06 Excesso de esforço	94	0,6	1	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	95	0,6
07 Exposição a fatores ambientais	464	3,0	4	4,8	26	5,9	0	0,0	3	12,0	0	0,0	497	3,1
08 Agressões	415	2,7	0	0,0	7	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	422	2,6
09 Forças mecânicas animadas	234	1,5	0	0,0	4	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	238	1,5
10 Envenenamentos/intoxicação	60	0,4	1	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	61	0,4
11 Outros fatores de c. externa	124	0,8	1	1,2	0	0,0	0	0,0	1	4,0	0	0,0	126	0,8
99 Ignorado	1652	10,7	2	2,4	11	2,5	1	25,0	2	8,0	0	0,0	1.668	10,4
Total	15.438	100,0	83	100,0	442	100,0	4	100,0	25	100,0	1	100,0	15.993	100,0

Fonte: SMS/COVISA/DVISAT/SINAN - SIVAT