

Acidentes de Trabalho Fatais Notificados no Sinan, no Estado de São Paulo, de 2013 a 2023: Análise por Regionais de Saúde

Introdução

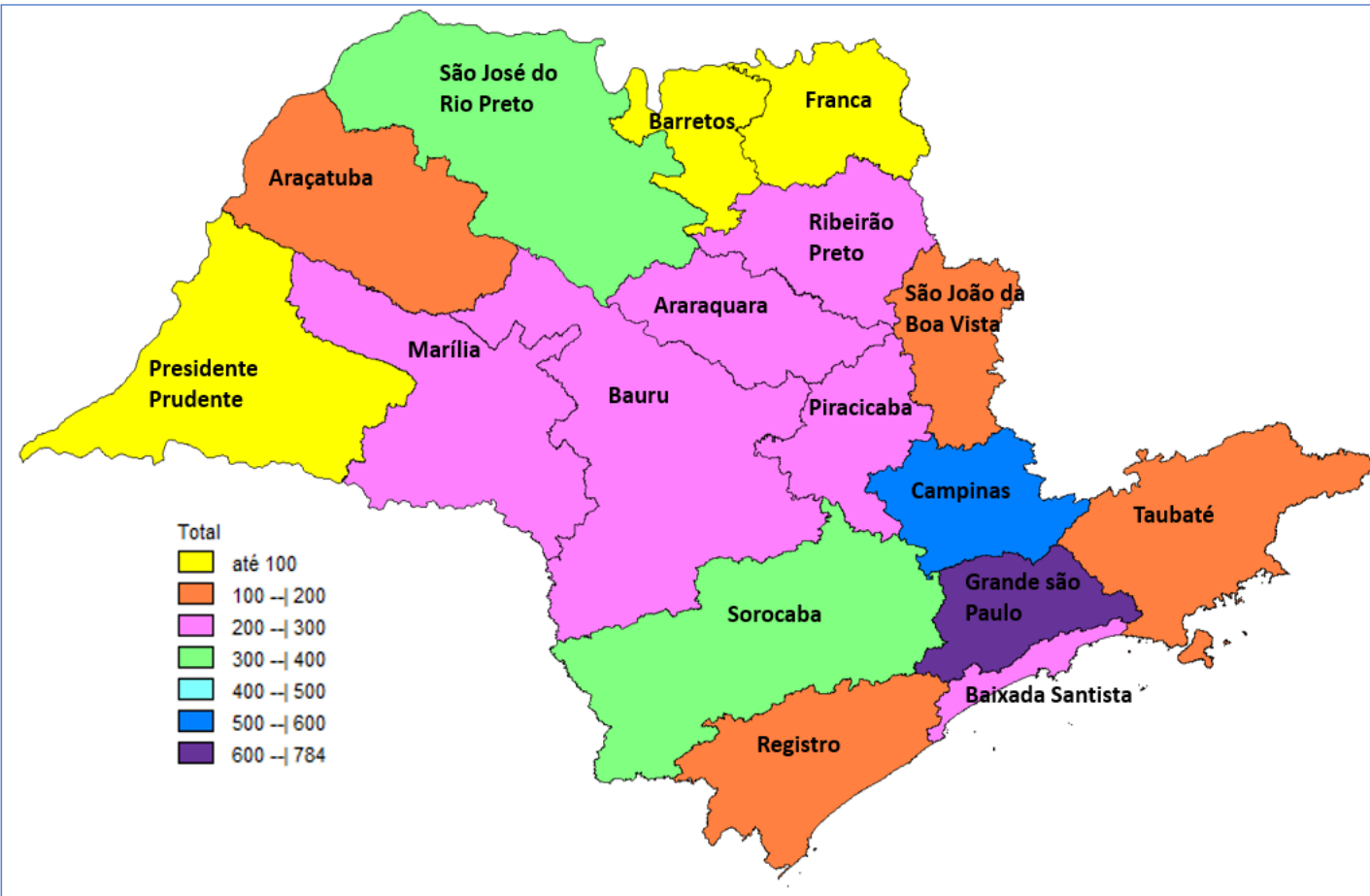
Desde 2004, com a publicação da Portaria nº 777 (atual Portaria de Consolidação nº4 de 2017) pelo Ministério da Saúde, os acidentes de trabalho fatais (ATF), entre outros agravos relacionados ao trabalho, tornam-se de notificação compulsória. A notificação dos acidentes é realizada independentemente da vinculação trabalhista do acidentado. Destaca-se a importância da notificação de acidentes com trabalhadores informais, pois geralmente estes estão expostos a piores condições no ambiente de trabalho conferindo maior vulnerabilidade neste grupo de trabalhadores e não estão cobertos pela previdência social.

Acidentes de trabalho fatais são responsáveis por boa parte dos óbitos por causa externa e impõe desafios para as Políticas Públicas para seu enfrentamento. Dados da Plataforma Smartlab do Ministério Público do Trabalho, informam que no período de 2013 a 2022 foram registradas 23.649 mortes por acidentes de trabalho no Brasil, somente de trabalhadores formais. Em São Paulo foram registrados 5.676, correspondendo a 24% do total.

Neste boletim examinaremos a ocorrência e a tendência temporal (2013 – 2023) de acidentes de trabalho fatais no estado de São Paulo por Departamentos Regionais de Saúde (DRS). No estado de São Paulo, a divisão administrativa de saúde constitui-se de 17 Departamentos Regionais de Saúde (DRS) responsáveis em coordenar as atividades da Secretaria de Estado da Saúde no âmbito regional e promover a articulação intersetorial com os municípios.

A base de dados utilizado é de 26/12/2024.

Mapa dos acidentes de trabalho fatais segundo Departamento Regional de Saúde (DRS)



No estado de São Paulo foram notificados no Sinan 4.292 óbitos por acidente de trabalho entre 2013 e 2023. A média foi de 390 notificações por ano.

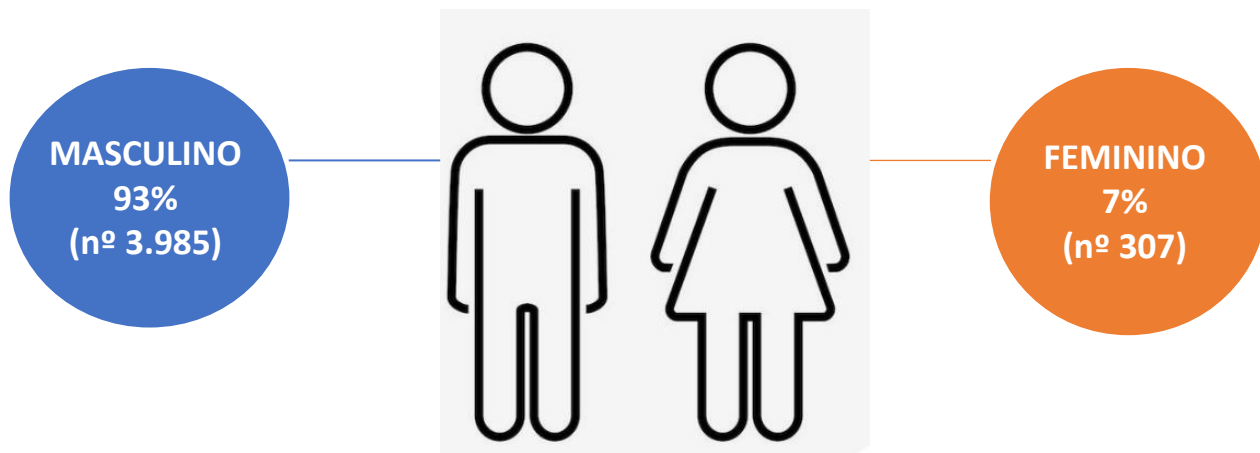
Como esperado, os óbitos por acidentes de trabalho estão concentrados nos DRS com as maiores populações. O DRS da Grande São Paulo concentra a maior parte das notificações, com 784 notificações, representando 18,2% do total, seguido pelo DRS de Campinas com 553 notificações, equivalente a 12,9%.

Distribuição das notificações dos acidentes de trabalho fatais segundo Departamento Regional de Saúde (DRS)

DRS NOTIFICAÇÃO	Típico	% Típico	Trajeto	% Trajeto	Sem Inf	% Sem Inf	Total	% Total
GRANDE SAO PAULO	581	74,1	138	17,6	65	8,3	784	18,3
CAMPINAS	343	62,0	176	31,8	34	6,1	553	12,9
SOROCABA	273	73,2	84	22,5	16	4,3	373	8,7
SAO JOSE DO RIO PRETO	237	65,7	112	31,0	12	3,3	361	8,4
MARILIA	218	81,6	41	15,4	8	3,0	267	6,2
RIBEIRAO PRETO	183	74,4	59	24,0	4	1,6	246	5,7
PIRACICABA	162	67,2	77	32,0	2	0,8	241	5,6
BAURU	159	67,1	61	25,7	17	7,2	237	5,5
ARARAQUARA	141	60,5	86	36,9	6	2,6	233	5,4
BAIXADA SANTISTA	148	70,5	54	25,7	8	3,8	210	4,9
REGISTRO	97	50,0	93	47,9	4	2,1	194	4,5
SAO JOAO DA BOA VISTA	104	68,4	45	29,6	3	2,0	152	3,5
ARACATUBA	65	54,6	46	38,7	8	6,7	119	2,8
TAUBATE	75	69,4	24	22,2	9	8,3	108	2,5
FRANCA	52	67,5	22	28,6	3	3,9	77	1,8
BARRETOS	49	69,0	15	21,1	7	9,9	71	1,7
PRESIDENTE PRUDENTE	50	75,8	9	13,6	7	10,6	66	1,5
TOTAL	2937	68,4	1142	26,6	213	5,0	4292	100,0

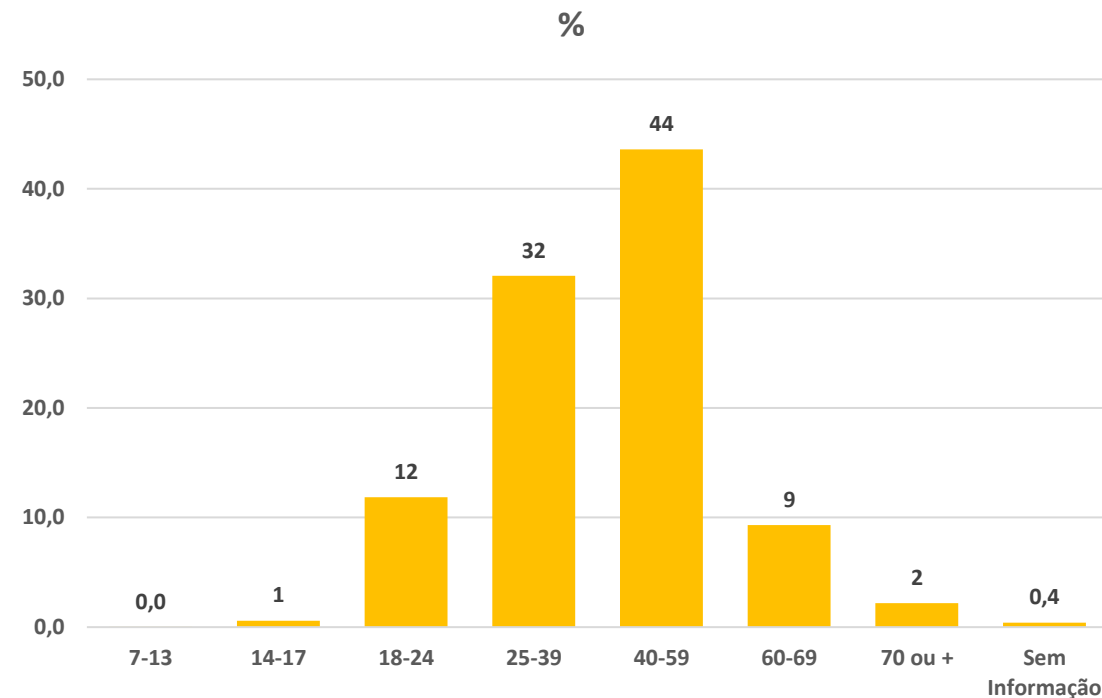
- As mortes por acidentes de trabalho típicos superam aquelas por acidentes de trajeto em todos os DRS, com exceção de Registro. Nesse DRS, as notificações de óbitos por acidentes de trajeto (47,9%) estão muito próximos das mortes por acidentes de trabalho típicos (50,0%).
- Mais de 1.000 trabalhadores morreram em incidentes nas vias do estado entre 2013 a 2023.

Distribuição das notificações de acidentes de trabalho fatais segundo sexo e faixa etária. Estado de São Paulo, período 2013 a 2023.

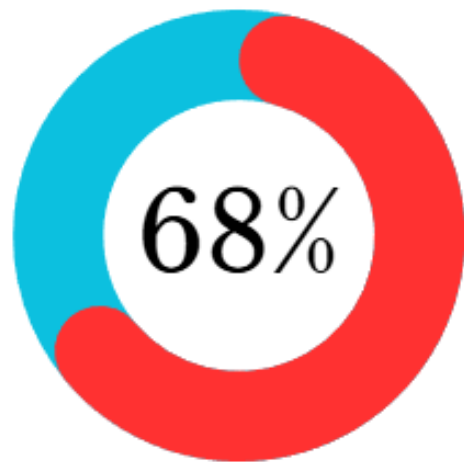


- 93% dos acidente de trabalho fatais envolveram homens.
- As faixas etárias de **40-59 anos** e de **25 a 39 anos** representam juntas, **76 %** dos óbitos registrados.

Distribuição Percentual de Acidentes de Trabalho Fatais segundo Faixa Etária

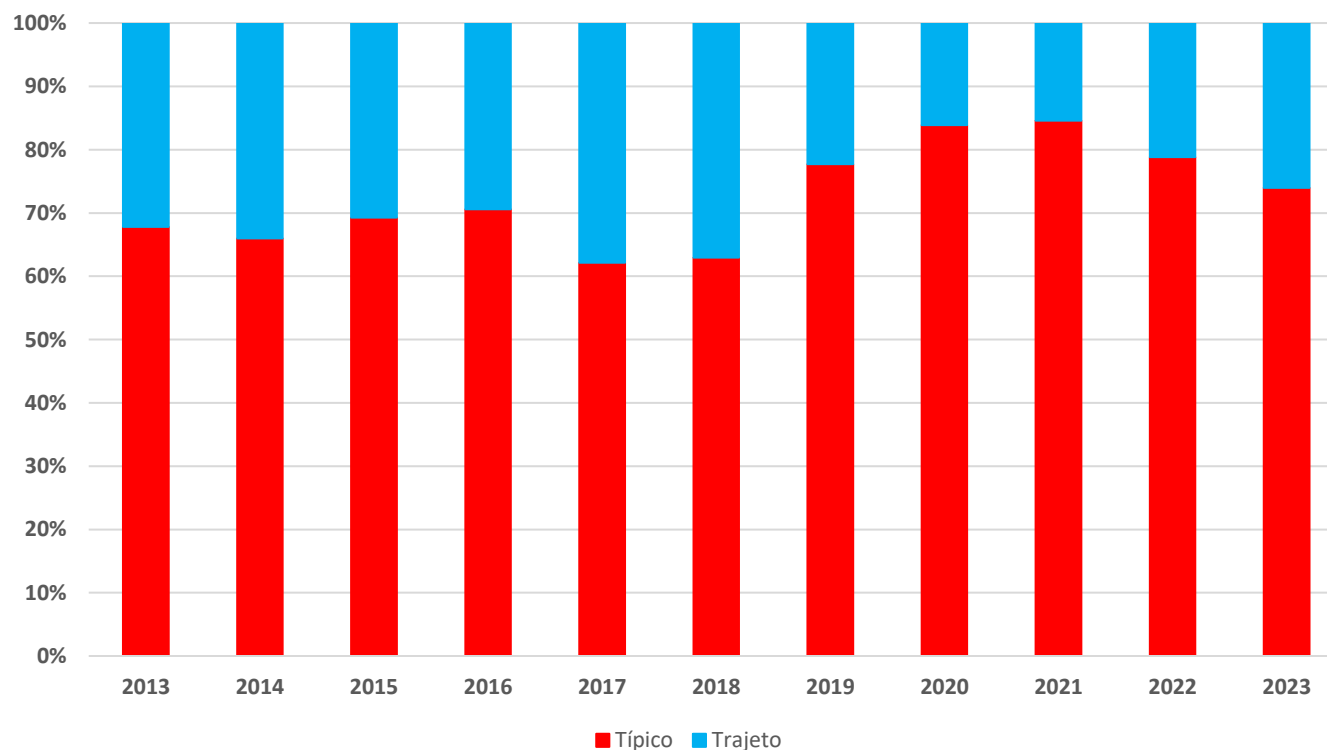


Acidentes de Trabalho Fatais segundo Tipo de Acidente

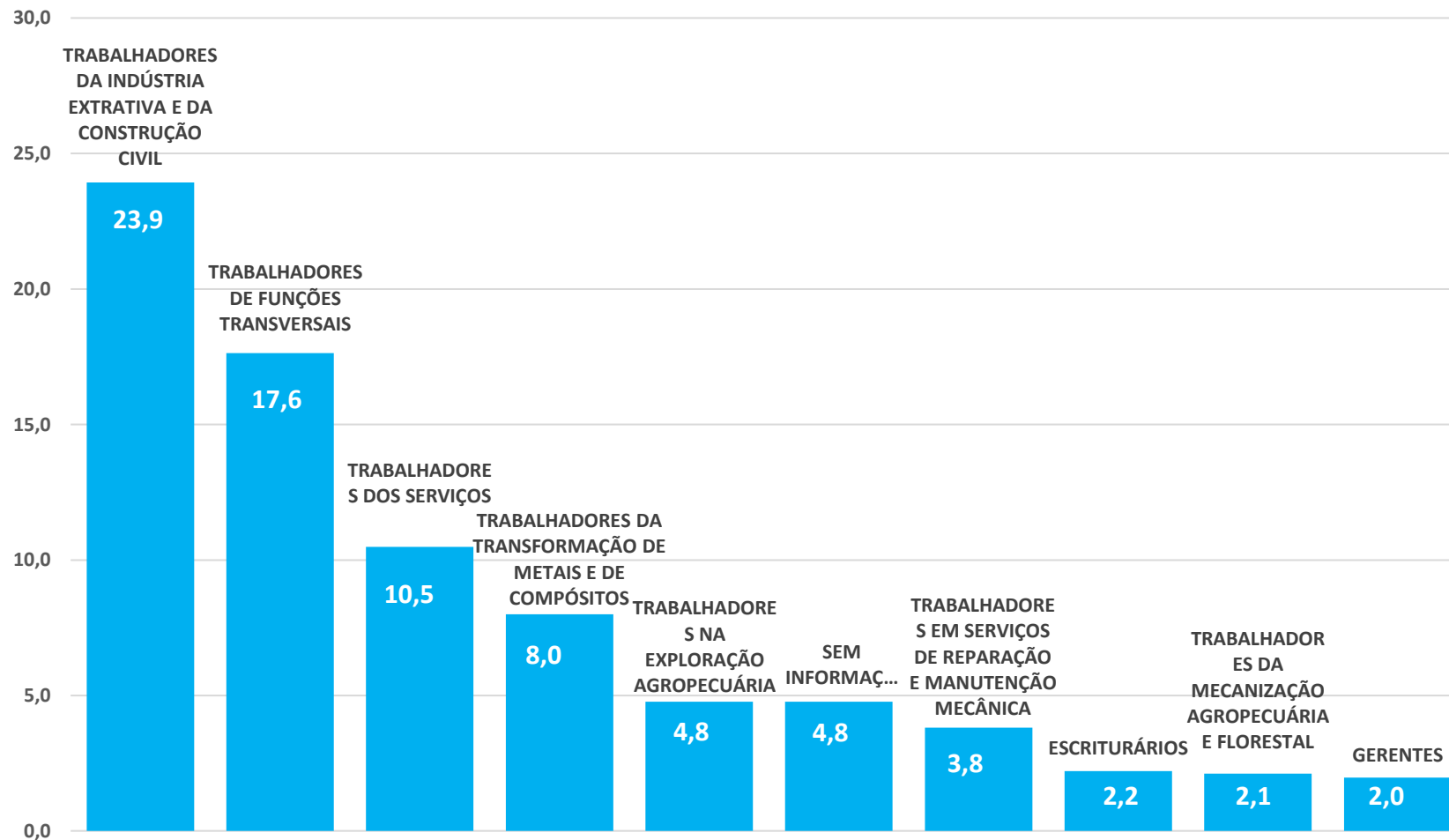


68% de todos os acidentes de trabalho, registrados no período analisado, são classificados como **acidentes típicos**

Distribuição Percentual de Acidentes de Trabalho Fatais segundo Tipo de Acidente

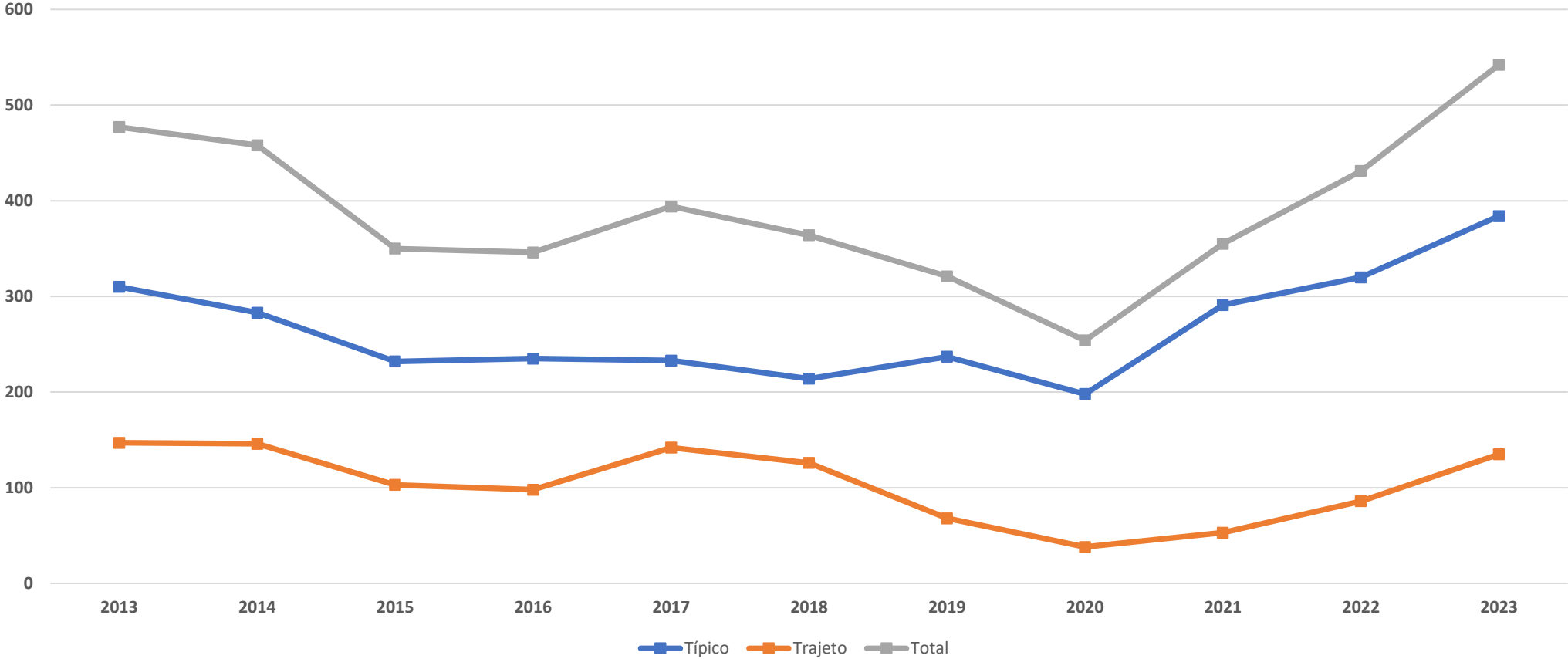


Distribuição dos acidentes de trabalho típicos fatais segundo ocupação por subgrupo da CBO (Classificação Brasileira de Ocupação).



- As ocupações foram agrupadas em subgrupos principais para facilitar a análise.
- No gráfico destacamos os 10 subgrupos com o maior número de registros, oferecendo uma visão mais clara das categorias profissionais mais impactadas pelos acidentes de trabalho.
- Também incluímos os campos “Sem Informação” para evidenciar que no período analisado observou-se um grande número de registros sem informação.

Distribuição das notificações dos acidentes de trabalho fatais segundo tipo de acidente. Estado de São Paulo, período de 2013 a 2023.



Comentários Finais

- Neste boletim analisou-se os acidentes de trabalho fatais no estado de São Paulo, no período de 2013 a 2023.
- Neste período as mortes por acidentes de trabalho tiveram nítido aumento a partir de 2021. É possível atribuir o observado à melhora das notificações pelos serviços de saúde no estado.
- Os óbitos por acidente de trajeto permaneceram estáveis ao longo do período analisado, apresentando uma tendência de redução nos anos de 2020 e 2021 durante a pandemia.
- Apesar do sistema de informação Sinan ter melhorado ao longo dos anos, os dados analisados devem ser vistos com parcimônia. As mortes por acidente de trabalho notificadas não refletem todos os óbitos ocorridos no estado de São Paulo. Porém, o Sinan é um sistema de informação importante para o setor saúde, principalmente por captar óbitos ocorridos no setor informal, segmento que vem aumentando entre os trabalhadores ocupados.