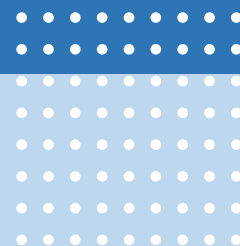


INFORME EPIDEMIOLÓGICO 02/2023

**CENTRO DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO
TRABALHADOR SUDESTE**



Ficha Técnica

Centro de Referência em Saúde do Trabalhador Sudeste

Coordenadoria Regional de Saúde Sudeste

Divisão de Vigilância em Saúde do Trabalhador - DVISAT

Coordenadoria de Vigilância em Saúde - COVISA

Secretaria Executiva de Atenção Básica, Especialidades e Vigilância em Saúde - SEABEVS

Secretaria Municipal da Saúde – SMS/SP

Contato

dvisat@prefeitura.sp.gov.br

sivat@prefeitura.sp.gov.br

INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023 – CRST SUDESTE

Agosto de 2023

O objetivo desse informe é descrever e analisar as notificações de acidentes de trabalho e doenças relacionadas ao trabalho na Coordenadoria Regional de Saúde Sudeste, considerando ocupações, Acidente de Trabalho com Exposição a Material Biológico, Intoxicação Exógena Relacionada ao Trabalho (IERT), Óbito, Perda Auditiva Induzida por Ruído (PAIR), Pneumoconiose, Transtorno Mental Relacionada ao Trabalho (Transmental), Dermatose Ocupacional, Lesões por Esforços Repetitivos e Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (LER/DORT) e Câncer ocupacional.

A análise desses dados possibilita caracterizar o território, realizar o planejamento de ações estratégicas, preventivas e prioritárias em saúde do trabalhador, assim como o matriciamento nas unidades de saúde no território.

Os dados aqui apresentados foram extraídos em agosto de 2023, utilizando as ferramentas TABNET para o Sistema Nacional de Agravos de Notificação - SINAN disponível na intranet da Coordenadoria de Vigilância Saúde da Secretaria Municipal de Saúde (COVISA/ SMS) e o TABWIN para o Sistema de Informação de Mortalidade - SIM, disponível na rede PRODAM – do Município de São Paulo (MSP).

Em junho de 2023 foi realizada ação de educação em saúde com a equipe da UVIS Penha (Unidade de Vigilância em Saúde) sobre “Qualidade de vida e saúde do trabalhador”. A ação em educação tem como objetivo sensibilizar os trabalhadores da RAS sobre a importância de considerar o trabalho como determinante fundamental do processo saúde doença.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023 – CRST SUDESTE

Agosto de 2023

A análise dos resultados desse informe indica que as ações de educação e o matriciamento podem ter impacto no aumento de notificações de nexos e doenças relacionadas ao trabalho.



INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023 – CRST SUDESTE

Agosto de 2023

TABELA 1. Número de notificações de acidentes de trabalho ocorridos na Coordenadoria Regional Sudeste, distribuídos segundo a ocupação, MSP, ano de 2023.

Ocupação	Nº_de_Casos
FAXINEIRO	600
PEDREIRO	389
TECNICO DE ENFERMAGEM	334
SERVENTE DE OBRAS	292
COZINHEIRO GERAL	283
MOTOCICLISTA NO TRANSPORTE DE DOCUMENTOS E PEQUENOS VOLUMES	265
AUXILIAR DE ENFERMAGEM	251
ACOUGUEIRO	234
ATENDENTE DE LANCHONETE	212
AUXILIAR NOS SERVICOS DE ALIMENTACAO	200
VENDEDOR DE COMERCIO VAREJISTA	170
ENFERMEIRO	152
REPOSITOR DE MERCADORIAS	138
IGNORADA	685
OUTRAS OCUPAÇÕES MENCIONADAS	5466
TOTAL	9671

Fonte: SINAN NET/COVISA (2023 *dados parciais – obtidos até 09/08/2023)

Na Tabela 1 a ocupação “faxineiro” é a mais prevalente, seguida por “pedreiro” e “técnico de enfermagem”. Observa-se que há um elevado número de ignorados (685) e de categorias entre as ocupações (5466), o que dificulta pensar projetos de intervenção com base na ocupação.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023 – CRST SUDESTE

Agosto de 2023

TABELA 2. Distribuição de Óbitos notificados no SIM, identificados como Acidente de Trabalho, segundo Coordenadoria Regional de Saúde de ocorrência, MSP, 2023.

CRS ocor	Sim	Não	Não Info	Ign	Total
Centro	0	4	3997	3	4004
Leste	1	1	4970	1	4973
Norte	1	5	4410	5	4421
Oeste	6	4	4167	4	4181
Sudeste	3	12	7749	2	7766
Sul	2	18	3782	17	3819
Ignorado	4	6	7089	2	7101
Total	17	50	36164	34	36265

Legenda: OCOR: ocorrência; INFO: informado; IGN: ignorado.

Fonte: Tabwin/ SIM/ SMS/PMSP (2023 *dados parciais – obtidos até 09/08/2023)

Seleção: Todos os óbitos registrados em São Paulo/SP no intervalo de idade maior ou igual a 10 até menor ou igual a 85 anos.

Na Tabela 2 o total de óbitos notificado no SIM da Coordenadoria Sudeste representa 21,41% do município de São Paulo, destaca-se o elevado número de “não informado” no campo óbito por acidente de trabalho, dificultando a análise desses dados e também a futura proposição de intervenção.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023 – CRST SUDESTE

Agosto de 2023

TABELA 3. Distribuição dos Óbitos, Óbito por causa externa, óbito "sim" e "não", óbito "sim", por quadrimestre, MSP, 2023.

CRS ocor	Sim	Não	Não Info	Ign	Total
Centro	0	4	172	3	179
Leste	1	1	360	1	363
Norte	1	5	302	5	313
Oeste	6	4	219	4	233
Sudeste	3	12	445	2	462
Sul	2	18	341	17	378
Ignorado	4	6	277	2	289
Total	17	50	2116	34	2217

Legenda: OCOR: ocorrência; INFO: informado; IGN: ignorado.

Fonte: Tabwin / SIM/ SMS/PMSP (2023 *dados parciais – obtidos até 09/08/2023)

Seleção: Todos os óbitos decorrentes de causas externas no intervalo de idade maior ou igual a 10 até menor ou igual a 85 anos.

Na Tabela 3 observa-se e que a região Sudeste representa 17,64% dos óbitos por AT dentre os ocorridos no município de São Paulo, destaca-se o alto número do preenchimento do campo Acidente de Trabalho assinalado como “não informado” nas Declarações de Óbitos.

Obs.: A causa de morte não-natural, em termos de codificação, é classificada de acordo com os códigos do capítulo XX de Causas Externas do CID 10. A identificação como AT, é uma parcela (no caso, ínfima) dentre todas as causas de morte não natural. Pelas DO, praticamente desconhecemos se foi por AT.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023 – CRST SUDESTE

Agosto de 2023

TABELA 4. Distribuição e Incidência de Acidente de Trabalho, Acidente de Trabalho com Exposição a Material Biológico e Intoxicação Exógena Relacionada ao Trabalho, Coordenadoria Regional de Saúde Sudeste, MSP, 1º e 2º quadrimestre 2023.

Região	1º QUADRIMESTRE						2º QUADRIMESTRE					
	Acidente de Trabalho		AT biológico		Intoxicação Exógena		Acidente de Trabalho		AT biológico		Intoxicação Exógena	
	Nº	Incidência/1000	Nº	Incidência/1000	Nº	Incidência/1000	Nº	Incidência/1000	Nº	Incidência/1000	Nº	Incidência/1000
Mooca	1516	0,27316364	529	0,095319	32	0,005766	957	0,1724391	320	0,0576599	13	0,0023424
São Paulo	5509	0,99265071	1363	0,245595	149	0,0268479	2366	0,4263227	642	0,1156801	94	0,0169376

Fonte: SMS/DVISAT/CRST Mooca, SINAN NET, acesso em 09/08/2023

Na Tabela 4 observa-se o maior número de acidentes de trabalho no SINAN quando comparado com AT Biológico e IERT. Destaca-se o número de AT no segundo quadrimestre comparado a região da Mooca representa valor de 40,44% do município de São Paulo.

TABELA 5. Distribuição e Incidência de Doenças Relacionadas ao Trabalho, Coordenação Regional de Saúde Sudeste, 1º e 2º Quadrimestre, MSP, 2023.

Região	1º QUADRIMESTRE				2º QUADRIMESTRE			
	Transt. Mental	LER/DORT	Total	Incidência	Transt Mental	LER DORT	Total	Incidência
Mooca	37	70	107	0,01928	36	65	101	0,018199
São Paulo	80	144	224	0,01928	67	92	159	0,018199

Fonte: SMS/DVISAT/CRST Mooca, SINAN NET, acesso em 09/08/2023

INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023 – CRST SUDESTE

Agosto de 2023

Não ocorreram notificações dos agravos PAIR, Pneumoconiose, Câncer ocupacional e Dermatose ocupacional na região Sudeste, no período analisado.

O CRST tem função fundamental na notificação dessas doenças (é unidade sentinela), e na realização donexo causal, as equipes do CRST Mooca têm realizado ações de matriciamento e educação em saúde na RAS para que o fator trabalho também seja considerado no processo saúde-doença e na investigação de nexocausal ocupacional, para que outros serviços de saúde também possam identificar as doenças relacionadas ao trabalho.

Considerando o valor total das notificações dos agravos mencionados no segundo quadrimestre a região da Mooca representa 63,52% dos agravos notificados no DART do SINAN.

TABELA 6. Distribuição das DART, Coordenação Regional de Saúde de notificação Sudeste e , 1º e 2º Quadrimestre, MSP, 2023.

Região	1º QUADRIMESTRE - PEAO 5549787		2º QUADRIMESTRE - PEAO 5549787	
	Total DART	Incidência	Total DART	Incidência
Mooca	2184	0,393528617	1391	0,25064025
São Paulo	5366	0,966883954	6100	1,099141282

Fonte: SMS/DVISAT/CRST Mooca, SINAN NET, acesso em 09/08/2023

INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023 – CRST SUDESTE

Agosto de 2023

Na tabela 6 observa-se que o total de DART notificado, até a data da extração dos dados, no segundo quadrimestre na região de referência do CRST Mooca é 36,3% menor que no primeiro quadrimestre. Comparativamente os valores totais do segundo quadrimestre a região representa 22,80% do município de São Paulo.

TABELA 7. Distribuição dos Óbitos, Óbito por causa externa, óbito "sim" e "não", óbito "sim", por quadrimestre, MSP, 2023.

JANEIRO À AGOSTO						
Região	Óbito AT Sim	Óbito AT Sim ou Não	Óbito causa externa	Total Óbito	PEAO	Incidência
São Paulo	17	67	2217	36265	5549787	0,0030632

Fonte: CVS/SES, SIM, acesso em 09/08/2023.

Na tabela 7 observa-se número de “óbitos por AT” é baixo, sugerindo subnotificação, visto que muitos campos das notificações de ATs e Atestados de óbito não são preenchidos adequadamente.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023 – CRST SUDESTE

Agosto de 2023

TABELA 8. Distribuição do preenchimento do campo "ocupação" em DART, no SINAN, e óbito, no SIM, MSP, 2023

Região	JANEIRO À AGOSTO					
	NOTIFICAÇÃO SINAN			NOTIFICAÇÃO SIM		
	Total	Ocupação	%	Total	Ocupação	%
São Paulo	12882	12364	95,9788853	36265	31167	85,9423687

Fonte: SMS/DVISAT/CRST Mooca, SINAN NET, acesso em 20/04/2023; CVS/SES, SIM, acesso em 09/08/2023

Na tabela 8 observa-se que o preenchimento do campo ocupação no SINAN é maior do que no SIM.

Considerações finais

A Saúde do Trabalhador é um campo específico de práticas e saberes da saúde coletiva, tem como objetivo, a partir do desenvolvimento de ações de vigilância, assistência e educação em saúde, proteger a saúde dos trabalhadores dos riscos e demais agravos potenciais dos processos de trabalho e incorporar nas práticas de cuidado da RAS a categoria trabalho enquanto um componente do processo saúde-doença (Brasil, 1990).

Trata-se de campo desafiador por apresentar dimensões técnicas, políticas, sociais e econômicas indissociáveis e ser, necessariamente, intersetorial e multidisciplinar. Devido a essas características, a Saúde do Trabalhador dialoga necessariamente com ações no âmbito da saúde, do trabalho, da previdência e da justiça (Brasil, 1990).

Sendo assim as ações intersetoriais, com foco em matriciamento e educação em saúde para a população e para os trabalhadores pode ser um aliado importante na busca constante da qualificação dos dados.

Constata-se que os dados extraídos neste informe epidemiológico possuem número elevado de notificação dos campos “não informado e “ignorado”, “CBO sem definição”, “em branco”, o que dificulta a análise dos dados e proposição de soluções, demandando constantes ações de sensibilização acerca do preenchimento qualificado das fichas e a capacitação da RAS quanto a importância de considerar o fator *trabalho* como parte dos processos de adoecimento e para o reconhecimento donexo causal ocupacional.

Referência Bibliográfica:

Brasil. Presidência da República. Lei nº 8.080, de 19 de Setembro de 1990. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Diário Oficial da União. 20 Set 1990.