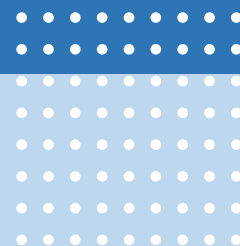


# INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023

## 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](mailto:dvisat@prefeitura.sp.gov.br)

[sivat@prefeitura.sp.gov.br](mailto:sivat@prefeitura.sp.gov.br)

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023 – CRST SUDESTE

**Abril de 2023**

O CRST Sudeste/Mooça tem como área de referência a região da Coordenadoria Regional de Saúde Sudeste, com uma área territorial de 210,9 km<sup>2</sup>, com densidade demográfica de 12.862 hab./km<sup>2</sup>. A população deste território, segundo Censo da Fundação SEADE de 2010, é de 2.712.633 habitantes.

Existem cinco Supervisões Técnicas de Saúde ligadas à Divisão Regional de Vigilância e CRS Sudeste, a saber: Penha; Mooça/Aricanduva; V. Prudente/Sapopemba; V. Mariana/Jabaquara e Ipiranga.

As ações do CRST visam a atenção integral à saúde dos trabalhadores, a prevenção dos agravos relacionados ao trabalho, a proteção e promoção à saúde. São campos de atuação a Assistência ao Trabalhador, a Vigilância ao Ambiente de Trabalho, a Educação em Saúde do Trabalhador e o Controle Social.

O objetivo desse informe é descrever e analisar as notificações de acidentes de trabalho na Coordenadoria Regional de Saúde Sudeste, considerando os distritos administrativos (DA) das empresas, gravidade da lesão, Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE), causa do acidente, ocupações, a Acidente de Trabalho com Exposição a Material Biológico, Intoxicação Exógena, 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.

O Acidente de Trabalho (AT) Grave inclui também qualquer acidente de trabalho, grave ou não, com trabalhadores menores de 18 anos.

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023 – CRST SUDESTE

**Abril de 2023**

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 das unidades de saúde no território.

Os dados aqui apresentados foram extraídos em abril de 2023, utilizando as ferramentas TABNET para o SINAN e o TABWIN para o SIM, disponíveis no site da COVISA e da SMS – do Município de São Paulo (MSP).

Foram selecionados os seguintes DA das empresas: Água Rasa, Aricanduva, Artur Alvim, Belém, Brás, Cangaíba, Carrão, Cursino, Ipiranga, Jabaquara, Moema, Mooca, Pari, Penha, Sacomã, São Lucas, Sapopemba, Saúde, Tatuapé, Vila Formosa, Vila Mariana, Vila Matilde, Vila Prudente que são pertencentes à Coordenadoria Regional de Saúde Sudeste.

**TABELA 1.** Número de acidentes de trabalho, distribuídos segundo a **gravidade da lesão**, notificados pela Coordenadoria Regional de Saúde Sudeste, MSP, ano de 2023\*

Diagnóstico não grave	Diagnóstico grave	Não classificado	Total
467	11	0	478

Fonte: SINAN NET/COVISA (2023 \*dados parciais – obtidos até 04/04/2023)

Na Tabela1 somam-se todos ATs notificados nesta coordenadoria Sudeste independente do DA da empresa.

TABELA 2. Número de acidentes de trabalho, distribuídos segundo a **gravidade da lesão** e ocorridos nos DAs de Empresa desta Coordenadoria Sudeste, MSP, ano de 2023\*

Diagnóstico não grave	Diagnóstico grave	Total
227	4	231

Fonte: SINAN NET/COVISA (2023 \*dados parciais – obtidos até 04/04/2023)

A tabela 2 refere-se somente aos ATs ocorridos em DAs de empresas pertencentes à Coordenadoria Sudeste.

Na Tabela 1 e 2 é possível identificar que a maioria dos acidentes de trabalho notificados tem diagnósticos “não grave” na Coordenadoria Sudeste, assim como os casos analisados segundo DA das empresas. Ressalta-se que nem todos os casos notificados na região de abrangência do CRST Mooca, possuem empresas sediadas neste território. No Município de São Paulo, por possuir 6 CRSTs, o local de ocorrência é utilizado para estabelecer o perfil de morbimortalidade e para investigação de AT.

Observa-se que não ocorreram notificações de óbitos no período analisado.

O alto número de DA de ocorrência “ignorado” dificulta a realização de projetos de intervenção na região, assim como a alta rotatividade de profissionais na rede de atenção à saúde (RAS), fazendo com que as ações de matriciamento e educação permanente precisem ser constantes.

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023 – CRST SUDESTE

**Abril de 2023**

Em março de 2023 foi realizada reunião com a equipe da UVIS Penha (Unidade de Vigilância em Saúde) a fim de sensibilizar sobre a importância do preenchimento adequado da ficha SINAN.

**TABELA 3.** Número de acidentes de trabalho, distribuídos segundo CNAE e DAs de Empresas da Coordenadoria Sudeste, MSP, ano de 2023\*

Setor CNAE	Nº de Casos
SERVIÇOS	90
COMÉRCIO	59
INDÚSTRIA	52
EM BRANCO	19
CONSTRUÇÃO	10
IND EXTRATIVA	1
TOTAL	231

Fonte: SINAN NET/COVISA (2023 \*dados parciais – obtidos até 04/04/2023)

Na Tabela 3 o CNAE “serviços” é o mais prevalente, seguido por “comércio” e “indústria”. Segundo Toldrá et al (2010) o contexto socioeconômico impõe mudanças no perfil epidemiológico das doenças relacionadas ao trabalho, além de exigir um debate renovado acerca da gênese dessas doenças e de sua gravidade.

O mundo do trabalho tem sofrido intensas mudanças nos últimos anos com a introdução de novas tecnologias, com as mudanças na organização da produção, com o processo de globalização e a nova ordem estabelecida nas relações entre capital e trabalho, abrindo espaço para novas e conflituosas relações de trabalho,

que por sua vez originaram novos processos de adoecimento e novas dificuldades para reabilitação, retorno e, sobretudo, permanência no trabalho (Toldrá et al, 2010).

**TABELA 4.** Número de acidentes de trabalho, distribuídos segundo a causa do acidente e DAs de Empresas da Coordenadoria Sudeste, MSP, ano de 2023\*

Causa do Acidente	Nº de Casos
Outras forças mecânicas inanimadas	57
Quedas	51
Impacto de objetos	38
Ignorado	37
Máquinas / Ferramentas	25
Acidentes de transportes	7
Exposição a fatores ambientais	6
Forças mecânicas animadas	5
Agressões	4
Excesso de esforço	1
TOTAL	231

Fonte: SINAN NET/COVISA (2023 \*dados parciais – obtidos até 04/04/2023)

Na Tabela 4 “Outras forças mecânicas inanimadas” é a causa de acidentes mais prevalentes, seguida por “Quedas” e “Impacto de objetos”.

TABELA 5. Número de notificações de acidentes de trabalho ocorridos na Coordenadoria Regional Sudeste, distribuídos segundo a ocupação, MSP, ano de 2023\*

Ocupação	Nº de Casos
OPERADOR DE MAQUINAS FIXAS, EM GERAL	22
AUXILIAR NOS SERVICOS DE ALIMENTACAO	14
ACOUGUEIRO	10
AGENTE DE HIGIENE E SEGURANCA	9
COZINHEIRO GERAL	9
ALIMENTADOR DE LINHA DE PRODUCAO	8
ATENDENTE DE LANCHONETE	7
FAXINEIRO	7
REPOSITOR DE MERCADORIAS	7
PEDREIRO	6
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	5
APONTADOR DE PRODUCAO	5
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	4
SERRALHEIRO	4
AUXILIAR DE ESCRITORIO, EM GERAL	3
OPERADOR DE CAIXA	3
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	3
VENDEDOR DE COMERCIO VAREJISTA	3
ELETRICISTA DE INSTALACOES	3
COZINHADOR (CONSERVACAO DE ALIMENTOS)	3
Outras 83 ocupações mencionadas	96
Total	231

Fonte: SINAN NET/COVISA (2023 \*dados parciais – obtidos até 04/04/2023)

Na Tabela 5 a ocupação “operador de máquinas” é a mais prevalente, seguida por “auxiliar em serviços de alimentação” e “açougueiro”. Observa-se que há muita dispersão entre as ocupações, o que dificulta pensar projetos de intervenção com base na ocupação.



# INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023 – CRST SUDESTE

Abril de 2023

TABELA 6. Óbitos\* por AT segundo CRS de ocorrência, MSP, 2023\*

CRS ocor	Sim	Não	Não Info	Ign	Total
Centro	0	1	1542	2	1545
Leste	1	0	1961	1	1963
Norte	0	4	1732	4	1740
Oeste	1	2	1600	1	1604
<b>Sudeste</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3066</b>	<b>1</b>	<b>3074</b>
Sul	0	11	1427	5	1443
Ignorado	3	1	2828	1	2833
Total	8	23	14156	15	14202

Fonte: Tabwin/ SIM/ SMS/PMSP (2023 \*dados parciais - obtidos até 18/04/2023)

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

TABELA 7. Óbitos\* por AT dentre os ocorridos devido a causas externas, (capítulo XX - CID 10) segundo CRS de ocorrência, MSP, 2023\*

CRS ocor	Sim	Não	Não Info	Ign	Total
Centro	0	1	76	2	79
Leste	1	0	143	1	145
Norte	0	4	112	4	120
Oeste	1	2	93	1	97
<b>Sudeste</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>186</b>	<b>1</b>	<b>194</b>
Sul	0	11	135	5	151
Ignorado	3	1	112	1	117
Total	8	23	857	15	903

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023 – CRST SUDESTE

Abril de 2023

Fonte: Tabwin / SIM/ SMS/PMSP (2023 \*dados parciais – obtidos até 18/04/2023)

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

Nas tabelas 6 e 7 observa-se e que a região Sudeste apresenta o maior número de óbitos por AT devido a causas externas quando comparado às demais regiões da cidade. No entanto, destaca-se a ausência de preenchimento do “acidente de trabalho”, alcançando quase a totalidade das Declarações de Óbito.

TABELA 8. Distribuição e Incidência de Acidente de Trabalho, Acidente de Trabalho com Exposição a Material Biológico e Intoxicação Exógena, por quadrimestre e Centro de Referência em Saúde do Trabalhador, MSP, 2023

Região	1º QUADRIMESTRE				PEAO = 5549787	
	Acidente de Trabalho		AT biológico		Intoxicação Exógena*	
	Nº	Incidência/1000	Nº	Incidência/1000	Nº	Incidência/1000
Mooca	1056	0,19	367	0,07	14	0,0025
São Paulo	3707	0,67	1029	0,19	54	0,0097

Fonte: SMS/DVISAT/CRST Mooca, SINAN NET, acesso em 20/04/2023

TABELA 9. Distribuição e Incidência de Doenças Relacionadas ao Trabalho, por Coordenação Regional de Saúde e Quadrimestre, MSP, 2023

Região	1º QUADRIMESTRE						PEAO = 5549787	
	Transt Mental	LER DORT	Pneumocociose	Câncer RT	Dermatose	PAIR	Total	Incidência
Mooca	33	61	0	0	0	0	94	0,0169
São Paulo	74	100	9	0	1	3	187	0,0337

Fonte: SMS/DVISAT/CRST Mooca, SINAN NET, acesso em 20/04/2023

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023 – CRST SUDESTE

**Abril de 2023**

Não ocorreram notificações dos agravos PAIR, Pneumoconiose, Câncer ocupacional e Dermatose ocupacional na região Sudeste, no período analisado. Os dados referentes a pneumoconiose são frutos de notificações do INCOR (Instituto do Coração do Hospital das Clínicas), que é a unidade sentinela do município de São Paulo, e situa-se na região oeste da cidade.

As tabelas 8 e 9 referem-se às doenças e acidentes relacionados ao trabalho, considerando tais dados, reflete-se sobre as dificuldades dos trabalhadores acometidos por doenças ocupacionais para retornar ao trabalho, tanto devido às limitações funcionais decorrentes dos adoecimentos, quanto aos obstáculos vivenciados junto às empresas, ao INSS e aos serviços de saúde.

O mundo do trabalho tem sofrido intensas mudanças nos últimos anos com a introdução de novas tecnologias, com as mudanças na organização da produção, com o processo de globalização e a nova ordem estabelecida nas relações entre capital e trabalho, abrindo espaço para novas e conflituosas relações de trabalho, que por sua vez originaram novos processos de adoecimento e novas dificuldades para reabilitação, retorno e, sobretudo, permanência no trabalho (Toldra et al, 2010).

**TABELA 10.** Distribuição das DART, por Coordenação Regional de Saúde de notificação e Quadrimestre, MSP, 2023

Região	1º QUADRIMESTRE	
	TOTAL DART	Incidência
Mooca	1531	0,2759
São Paulo	4977	0,8968

Fonte: SMS/DVISAT/CRST Mooca, SINAN NET, acesso em 20/04/2023

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2023 – CRST SUDESTE

Abril de 2023

Na tabela 10 observa-se que o total de DART na região de referência do CRST Mooca é 30,76 % do total do município.

TABELA 11. Distribuição dos Óbitos, Óbito por causa externa, óbito "sim" e "não", óbito "sim", por quadrimestre, MSP, 2023

Região	1º QUADRIMESTRE					
	Óbito AT Sim	Óbito AT Sim ou Não	Óbito causa externa	Total Óbito	PEAO	Incidência
São Paulo	8	31	903	14202	5549787	0,0014415

Fonte: Tabwin/ SIM/ SMS/PMSP, acesso em 20/04/2023

Na Tabela 11 observa-se que na distribuição do total de óbitos quando analisado juntamente com a PEAQ, resulta em um valor de incidência baixo, decorrente da falta de preenchimento do campo sobre acidente de trabalho "sim" ou "não" nas Declarações de Óbito.

TABELA 12. Distribuição do preenchimento do campo "ocupação" em DART, no SINAN, e óbito, no SIM, MSP, 2023

Região	1º QUADRIMESTRE					
	NOTIFICAÇÃO SINAN			NOTIFICAÇÃO SIM		
	TOTAL	CAMPO OCUPAÇÃO	%	TOTAL	CAMPO OCUPAÇÃO	%
São Paulo	4982	4719	94,7210	14202	12170	85,6922

Fonte: SMS/DVISAT/CRST Mooca, SINAN NET, acesso em 20/04/2023; Tabwin/ SIM/SMS/ PMSP, acesso em 18/04/2023

Na tabela 12 observa-se que o preenchimento do campo ocupação no SINAN é maior do que no SIM.

## Referencia:

[Toldrá, R. C.](#) et al. Facilitadores e barreiras para o retorno ao trabalho: a experiência de trabalhadores atendidos em um Centro de Referência em Saúde do Trabalhador SP, Brasil / Facilitating factors and barriers for returning to work the experience of workers treated at a Workers Health Reference Center in São Paulo, Brazil. [Rev. bras. saúde ocup.](#); 35(121)jan.-jun. 2010.

