

Análise Regional da Situação de Saúde do Trabalhador CRST LESTE - Supervisão Técnica de Saúde de Ermelino Matarazzo

Centro de Referência em Saúde do Trabalhador Leste
CRS-Leste/COVISA/SEABEVS/SMS-SP

Dezembro/2023

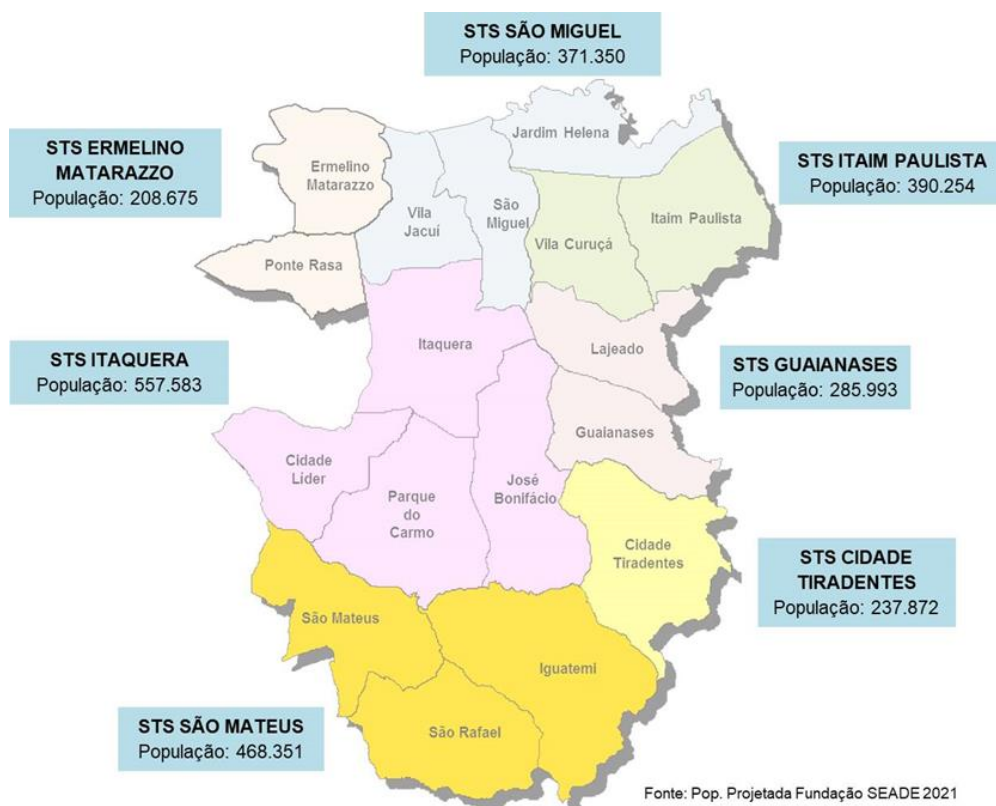
APRESENTAÇÃO

Esta publicação se propõe a analisar as notificações de Acidente de Trabalho no SINAN, na região da Supervisão Técnica de Saúde de Ermelino Matarazzo que faz parte da Coordenadoria Regional de Saúde Leste no período de 01/01/2023 a 04/12/2023.

A Coordenadoria Regional de Saúde Leste (CRS Leste) está localizada no extremo leste da cidade com dezessete Distritos Administrativos divididos em sete Supervisões Técnicas de Saúde (STS), sendo elas: Ermelino Matarazzo, São Miguel Paulista, Itaim Paulista, Itaquera, Guaianases, Cidade Tiradentes e São Mateus.

De acordo com a última estimativa populacional da Fundação SEADE (2021), a região da CRS Leste tem uma população de 2.520.078 habitantes (Mapa 01), ou seja, 20,32% da população do município.

Mapa 01 – População por Supervisão Técnica de Saúde da CRS Leste



Breve Histórico do Bairro de Ermelino Matarazzo e suas Particularidades

O distrito recebeu esse nome em homenagem a Ermelino Matarazzo, um dos filhos do Conde Francisco Matarazzo, cuja família tinha uma vasta extensão de terras na área.

A evolução de Ermelino Matarazzo teve seu início no ano de 1926, impulsionada pela chegada da ferrovia e pela instalação da estação ferroviária Comendador Ermelino Matarazzo. Esse período se alinhou ao crescimento industrial da cidade de São Paulo. As áreas nas proximidades da estação foram loteadas e convertidas em vilas, como o Jardim Berlim, hoje conhecido como Jardim Belém.

À medida que o tempo avançava, as indústrias passaram a privilegiar bairros próximos às rodovias, provocando uma notável mudança no cenário da região. Devido a oferta de terrenos mais acessíveis, embora desprovidos de infraestrutura, o local começou a atrair uma expressiva quantidade de trabalhadores, majoritariamente vindos do Nordeste. Isso resultou na transição para uma região predominantemente residencial.

Mais tarde, a construção da Rodovia dos Trabalhadores, atualmente denominada de Rodovia Ayrton Senna, bem como a proximidade com o Aeroporto de Cumbica, também conhecido como Aeroporto Internacional de Guarulhos, reviveram o interesse das indústrias em terem suas instalações na região.

Uma das particularidades do distrito é a presença de várias áreas de lazer e entretenimento, como o Centro Esportivo e de Lazer Ermelino Matarazzo, o Parque Linear Dario Costa e o Parque Ermelino Matarazzo, ideais para famílias que buscam diversão ao ar livre.

Um dos pontos relevantes de Ermelino Matarazzo é a presença da USP (Universidade de São Paulo) Leste, estabelecida em 2005 com o objetivo de expandir o acesso da comunidade ao ensino universitário.

Na mesma área está o Parque Ecológico do Tietê, abrangendo uma extensão de mais de 14 milhões de metros quadrados. Apresentando atrações como o Museu do Tietê, o Centro de Educação Ambiental e também a biblioteca e o Centro de Recreação de Animais Silvestres, o parque também oferece uma variedade de atividades educativas, culturais e recreativas.

A região também possui o Hospital Municipal Professor Doutor Alípio Corrêa Netto, mais conhecido como Hospital Municipal Ermelino Matarazzo.

https://www.terra.com.br/visao-do-corre/ermelino-matarazzo-conheca-mais-sobre-a-quebrada-da-zona-leste-de-sp,a0200a44e959bf703c5806becc44cf12vyv2d0ua.html?utm_source=clipboard

É composto por dois distritos, Ermelino Matarazzo e Ponte Rasa, que somados representam 15,5 km², e são habitados por mais de 209 mil pessoas.

População total: 208.675 habitantes (SEADE, 2021)

https://saude.sp.gov.br/resources/ipqg/qeger/idh_-_ermelino_matarazzo.pdf

Equipamentos de Saúde - 29

Equipamento/Unidade	Número
UBS - unidade básica de saúde/PSF - programa de saúde da família	10
UBS/AMA	2
AMA E	1
UPA	1
HOSPITAL MUNICIPAL	1
CAPS AD	1
CAPS ADULTO	1
CAPS IJ	1
CECCO	1
RT	2
UAA AUI 1	1
SAE	1
CEO	1
CER	1
SAD	2
CR PICS	1
Vigilância em Saúde	1

Informação retirada do site da prefeitura - link: https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/saude/arquivos/ceinfo/info_assistenciais/N_EstabServicos_CRS_STS_Setembro2023.pdf

Acidente de Trabalho

- Definições

Entende-se como acidente de trabalho todo caso de **acidente** por causas não naturais compreendidas por **acidentes e violências** (Capítulo XX da CID-10 V01 a Y98), que ocorre no ambiente de trabalho ou durante o exercício do trabalho quando o trabalhador estiver realizando atividades relacionadas à sua função, ou a serviço do empregador ou representando os interesses do mesmo (Típico), ou no percurso entre a residência e o trabalho (Trajeto), **que provoca lesão corporal ou perturbação funcional, podendo causar a perda ou redução temporária ou permanente da capacidade para o trabalho e morte** (NOTA INFORMATIVA Nº 94/2019-DSASTE/SVS/MS).

O SINAN – Sistema de Informações de Agravos de Notificação, tem como objetivo coletar, transmitir e disseminar dados gerados pelo Sistema de Vigilância Epidemiológica das três esferas de governo, por intermédio de uma rede informatizada, para apoiar o processo de investigação e dar subsídios à análise das informações de vigilância epidemiológica das doenças de notificação compulsória.

Segundo a PORTARIA 1470/02 – SMS, que institui o Sistema de Vigilância de Acidentes do Trabalho - SIVAT - no Município de São Paulo, **todas as instituições, serviços, unidades de saúde**, consultórios, clínicas, ambulatórios, hospitais, serviços de pronto-atendimento, urgências ou emergências, **sejam públicas, privadas, conveniadas ou filantrópicas, devem proceder à notificação compulsória de casos de acidentes do trabalho.**

Metodologia

Os dados analisados referem-se ao agravo “Acidente de Trabalho”, notificados no SINAN NET, no período de 01/01/2023 a 04/12/2023, referente à região de abrangência da STS Ermelino Matarazzo. A tabulação foi realizada com uso da ferramenta TABNET desenvolvida por SMS/SEABEVS/COVISA.

Foram analisados os dados demográficos, dados relacionados a causa do acidente, parte do corpo atingida e óbitos.

Resultados

Características dos Acidentes de Trabalho notificados no SINAN no território de Ermelino Matarazzo para o período de 01/01/2023 a 04/12/2023

Durante a análise podemos observar que o ano de 2019 registrou o maior número de notificações; a partir de 2020, ano da Pandemia de COVID19, os números de notificação caíram drasticamente e em Ermelino Matarazzo não foi diferente.

Acidente de Trabalho – Coordenadoria Regional de Saúde Leste – STS Ermelino Matarazzo

A Tabela 01 apresenta o número de notificações por Supervisão Técnica de Saúde, dos últimos quatro anos.

Tabela 01 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Coordenadoria Regional de Saúde Leste, no período dos últimos 4 (quatro) anos e período de 01/01/2023 a 04/12/2023, segundo UVIS Notificante, CRST Leste, 2023.

UVIS Notificantes Coordenadoria Regional Leste	2019	2020	2021	2022	*2023
UVIS CIDADE TIRADENTES	1063	368	312	218	274
UVIS ERMELINO MATARAZZO	780	248	184	242	154
UVIS GUAIANASES	458	146	85	103	252
UVIS ITAIM PAULISTA	363	223	173	156	222
UVIS ITAQUERA	1157	567	530	578	519
UVIS SÃO MATEUS	440	235	400	397	378
UVIS SÃO MIGUEL	337	135	107	97	95
Total	4598	1922	1791	1791	1894

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 04/12/2023

* dados parciais

Na Tabela 02 podemos comparar as notificações de 2023 com o mesmo período do ano de 2019, e observamos que houve queda acentuada no número de notificações.

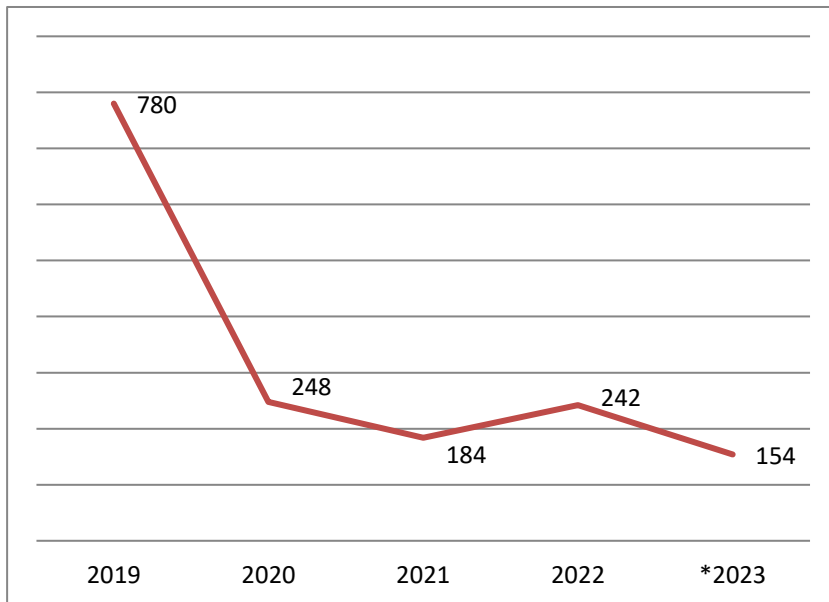
Tabela 02 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Ermelino Matarazzo no período dos últimos 4 (quatro) anos e período de 01/01/2023 a 04/12/2023, segundo UVIS Notificante, CRST Leste, 2023.

Coordenadoria Leste - UVIS Notificante	2019	2020	2021	2022	*2023
UVIS ERMELINO MATARAZZO	780	248	184	242	154

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 04/12/2023

* dados parciais

Gráfico 01 – Série Histórica das Notificações de Acidente de Trabalho na região de Ermelino Matarazzo no período dos últimos 4 (cinco) anos e período de 01/01/2023 a 04/12/2023 - Nº de Casos por CoordLeste/UVIS Not



Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 04/12/2023

* dados parciais

Na Tabela 03 temos a distribuição dos casos de acidente de trabalho na STS de Ermelino Matarazzo para o período de 01/01/2023 à 04/12/2023.

Tabela 03 - ACIDENTE DE TRABALHO - SINAN NET – Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Ermelino Matarazzo no período de 01/01/2023 a 04/12/2023, segundo Unidade Notificadora, CRST Leste, 2023.

Coordenadoria Leste - UVIS Notificante	Nº de Casos
ERMELINO MATARAZZO	
AMA HUMBERTO CERRUTI	1
AMA UBS INTEGRADA HUMBERTO CERRUTI	6
DAY HOSPITAL DE ERMELINO MATARAZZO	13
HOSP MAT PARANAGUÁ	1
HOSP MUN ERMELINO MATARAZZO ALÍPIO CORREA NETTO	105
UBS PEDRO DE SOUZA CAMPOS	2
UBS V CISPER	1
UPA ERMELINO MATARAZZO	24
AMA UBS INTEGRADA J POPULAR DR MATHEUS SANTAMARIA	1
Total	154

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 04/12/2023

Os acidentes de trabalho típicos foram os mais notificados, com 83% (128 casos); acidentes de trajeto representaram 11% (17 casos), e os campos ignorados e/ou em branco correspondem a 6% (9 casos).

Dados da Tabela 04 demonstram que, entre as notificações de 2023, predomina a Raça Parda com 50%, seguida pela Branca com 37% e a Raça Preta com 10%. Essa informação ficou em branco em 2% das fichas inseridas.

Tabela 04 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Ermelino Matarazzo no período de 01/01/2023 a 04/12/2023, segundo Raça, CRST Leste, 2023.

Raça	Número	%
Parda	77	50,02
Branca	57	37,01
Preta	16	10,38
EM BRANCO	4	2,59
Total	154	100

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 04/12/2023

Dados da Tabela 05 demonstram que em 2023 as fichas mostraram que na região os homens (70%) se acidentaram mais que as mulheres (30%).

Tabela 05 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região Ermelino Matarazzo no período de 01/01/2023 a 04/12/2023, segundo Sexo, CRST Leste, 2023.

Sexo	Notificações	%
Masculino	108	70
Feminino	46	30
Total	154	100

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 04/12/2023

Dados da Tabela 06 demonstram que em 2023, para as faixas etárias dos 35-44 anos e dos 45-54 anos, ambas tiveram 27% das notificações de acidente de trabalho cada, seguidas da faixa etária dos 25-34 com 20% das notificações. Para as demais faixas observa-se, dos 15-24 anos - 12%, dos 55-64 anos - 9% e ainda houve 3 notificações com trabalhadores acima de 65 anos.

Tabela 06 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Ermelino Matarazzo no período de 01/01/2023 a 04/12/2023, segundo Idade, CRST Leste, 2023.

Faixa Etária	Notificações	%
35-44	43	27,93
45-54	42	27,28
25-34	32	20,78
15-24	20	12,98
55-64	14	9,09
65 em diante	3	1,94
Total	154	100

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 04/12/2023

A tabela 07 mostra que dos 154 acidentes de trabalho notificados, 147 foram considerados não graves e 7 foram considerados graves.

Tabela 07 - ACIDENTE DE TRABALHO - SINAN NET – Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Ermelino Matarazzo no Período de 01/01/2023 a 04/12/2023, segundo Gravidade da Lesão, CRST Leste, 2023.

Gravidade da lesão	Nº de Casos
Diagnóstico não grave	147
Diagnóstico grave	7
Total	154

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 04/12/2023

A Tabela 08 demonstra qual setor econômico que mais registrou casos de acidentes de trabalho na região: Serviços aparece no topo, com 45% das notificações, seguido por Indústria, com 28%, Comércio, com 18% e Construção com 7%. Uma ficha de notificação apresentou este dado em branco.

Tabela 08 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Ermelino Matarazzo no período de 01/01/2023 a 04/12/2023, segundo Setor CNAE, CRST Leste, 2023.

Setor Produtivo/CNAE		%
SERVIÇOS	70	45,45
INDÚSTRIA	44	28,57
COMÉRCIO	28	18,19
CONSTRUÇÃO	11	7,15
IND EXTRATIVA	0	0
EM BRANCO	1	0,64
Total	154	100

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 04/12/2023

Na tabela 09, entre as causas externas mais frequentes de acidentes no período analisado, temos: 25% de impacto de objetos; 12% de acidentes por quedas; 7% de exposição a fatores ambientais; 7% de acidentes de transporte; seguidos por máquinas/ferramentas com 7%, outras forças e fatores 3% cada; agressões 2%, forças mecânicas animadas e envenenamentos e intoxicações com 0,64% cada.

Em 26% das fichas este dado está ignorado, o que sinaliza a necessidade de melhoria da qualidade da notificação do SINAN pelas unidades.

Tabela 09 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Ermelino Matarazzo no período de 01/01/2023 a 04/12/2023, segundo Causa Externa, CRST Leste, 2023.

Causa Externa	No. de notificações	%
Impacto de objetos	39	25,33
Quedas	20	12,99
Exposição a fatores ambientais	13	8,45
Acidentes de transportes	12	7,80
Máquinas / Ferramentas	11	7,15
Outras forças mecânicas inanim.	6	3,89
Outros fatores de causas extern.	6	3,89
Agressões	4	2,60
Forças mecânicas animadas	1	0,64
Envenenamentos / Intoxicações	1	0,64
Excesso de esforço	0	0
Ignorado	41	26,62
Total	154	100

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 04/12/2023

A tabela 10 mostra o diagnóstico recebido pelos pacientes de acidentes de trabalho no período de 01/01/2023 a 04/12/2023 , pela qual temos: maioria das notificações para traumas em Membros Superiores (MMSS) - 27,92%, seguida de penetração de corpo estranho - 16,88%, traumas em Membros Inferiores (MMII) - 16,23%; doenças - 14,29%; 9,75% - traumas de cabeça e pescoço; 1,95% para Traumas em tronco, Traumas Múltiplos e Trauma sem especificação, seguido de 1,29% de acidentes por Queimaduras e 0,65% de outros efeitos de causa externa. Em 11 fichas este dado está em branco.

Tabela 10 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Ermelino Matarazzo no período de 01/01/2023 a 04/12/2023, segundo Diagnóstico, CRST Leste, 2023.

Diagnóstico	No. de notificações	%
Traumas em MMSS	43	27,92
Penetração de Corpo estranho	26	16,88
Traumas em MMII	25	16,23
Doenças	22	14,29
Trauma de Cabeça e Pescoço	15	9,75
Trauma em Tronco	3	1,95
Traumas Múltiplos	3	1,95
Trauma sem especificação'	3	1,95
Queimaduras	2	1,29
Outros efeitos de Causa Externa	1	0,65
Ignorado	11	7,14
Total	154	100

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 04/12/2023

Considerações Finais

Os dados coletados são importantes, pois permitem discutir com diversos atores que participam da Rede de Atenção à Saúde e da rede intersetorial, e ainda envolver outras Instituições do território nas questões de Saúde do Trabalhador.

A elaboração desse trabalho estimulará a implantação e o aprimoramento dos processos de trabalho em Epidemiologia no CRST Leste, além de indicar prioridades de ação e ampliar as possibilidades de atuação no território.

A regularidade e consistência nas notificações e sua análise epidemiológica são fundamentais para o diagnóstico territorial em saúde do trabalhador, permitindo conhecer os segmentos econômicos, as causas, e os diagnósticos que mais impactam na saúde do trabalhador. Estas informações são essenciais para o planejamento de ações de correção, prevenção e promoção em Saúde do Trabalhador na STS de Ermelino Matarazzo. Ações que vão desde o monitoramento das unidades notificadoras até as ações de matriciamento para a Rede de Atenção à Saúde (RAS). Por exemplo, estimular os trabalhadores da RAS a cursarem o Curso Semipresencial de Saúde do Trabalhador na RAS ofertado todos os anos pelos CRST e DVISAT – COVISA, além de promover discussões de caso e participação no Fórum Regional de Saúde do Trabalhador da Zona Leste promovido anualmente pelo CRST Leste.