

## Análise Regional da Situação de Saúde do Trabalhador CRST LESTE - Supervisão Técnica de Saúde de São Mateus

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

Abril/2023

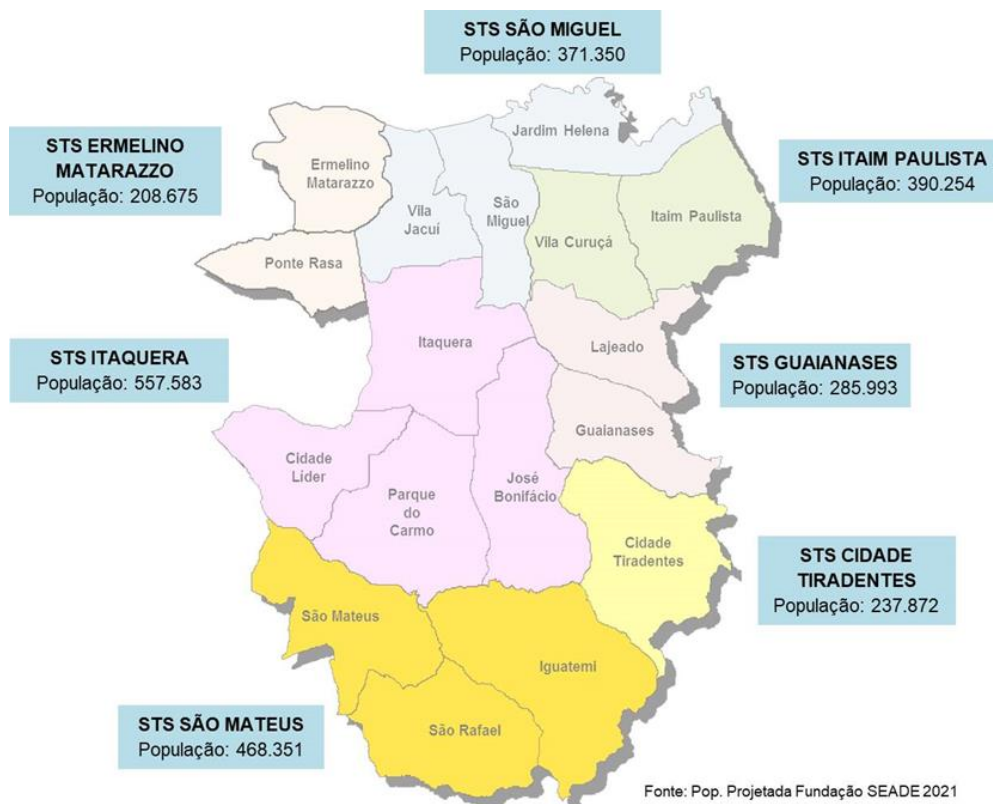
### APRESENTAÇÃO

Este relatório visa analisar as notificações de Acidente de Trabalho no SINAN, na região da Supervisão Técnica de Saúde de São Mateus que faz parte da Coordenadoria Regional de Saúde Leste no período de 01/01/2022 a 31/12/2022.

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 São Mateus e suas Particularidades

A história de São Mateus remonta ao século XIX. Mais precisamente ao ano de 1842, época em que existia uma fazenda de propriedade de João Francisco Rocha, onde se criavam cavalos, carneiros e bois. Posteriormente, a fazenda foi adquirida por Antônio Cardoso de Siqueira, que optou por dividi-la em cinco glebas.

Já no século XX, na década de 40, tudo não passava de uma grande fazenda: a Fazenda Rio das Pedras. Em 1946, uma gleba de 50 alqueires de terras foi vendida à família Bei (Mateo e Salvador Bei), dando origem a fazenda São Mateus. Dois anos depois da aquisição das terras, em 1948, Mateo Bei, o patriarca da família, decide lotear a área e vende os primeiros lotes com total sucesso, surgindo dessa iniciativa o bairro de São Mateus. Para personalizar a importância dela, foi celebrada a primeira missa em ação de graças, no dia 8 de dezembro do mesmo ano, pelo bispo Dom Antônio de Macedo.

"Cidade São Mateus" foi o nome escolhido por Salvador Bei, em homenagem ao pai, Mateo Bei, que mais tarde teve seu nome dado, também, à primeira avenida do bairro (atualmente, o principal ponto de referência do bairro). O termo cidade foi empregado porque todos da família Bei tinha convicção de que o bairro um dia se transformaria em uma grande cidade.

Mateo Bei foi, também, um lutador incansável que se dedicou à formação cultural e socioeconômica de São Mateus. Foram muitos anos de perseverança e fé. E, em agradecimento a tudo que fez por São Mateus, seu nome foi dado a uma praça, situada no início da Avenida Mateo Bei.

Esforço e dedicação sempre estiveram presentes na História de São Mateus. Um bairro que nasceu e cresceu através das lutas populares. Aqui, pessoas de credos, raças e tendências políticas, das mais diversas, se reuniram num só objetivo: transformar este lugar da Zona Leste da Capital num bairro de fato.

Assim, era chegada a hora do comércio ocupar seu espaço e dar um novo impulso ao recente bairro. O primeiro ponto comercial do bairro surgiu em 1949, o Empório do Eustáquio, seguido pelo Empório do Maninho no ano seguinte.

Foi somente em 1952 que a primeira linha de ônibus coletivo - da empresa Cometa - passou a funcionar, indo até à Avenida Sapopemba. Depois veio a Empresa de Ônibus Vila Carrão. Outras empresas se instalaram no bairro nas décadas de 70 e 80. Contudo, até os dias de hoje o transporte é um dos principais problemas do bairro, mesmo com a inauguração do monotrilho (metrô), em 16 de dezembro de 2019. Com o crescimento populacional, há lotação no transporte público e congestionamento nas principais vias de acesso aos bairros.

A construção de uma escola para São Mateus foi uma luta árdua dos moradores, pois a mais próxima distanciava sete quilômetros, entre Vila Nova Iorque e Vila Antonieta. A maioria das crianças ia a pé, porque não dispunha de dinheiro para pagar a condução.

Os problemas cresciam e a comunidade teria que ser mais rápida. Outro fato que merece registro é a fundação da paróquia - da Igreja Católica - que data de 1958.

Bairro que tem uma história de lutas: São Mateus tem a oferecer a seus moradores uma perspectiva de desenvolvimento que foge à estagnação econômica e ao pessimismo de alguns. São Mateus, até pelos exemplos de seu fundador, Mateo Bei, não tem decepcionado aos que aqui investem - os que lutam em seu dia-a-dia, com perseverança e dinamismo, estão aí, no comércio, nos negócios e na vida cotidiana, colhendo os frutos.

Hoje, São Mateus tem praticamente tudo: bancos, comércio diversificado, indústrias e setores de prestação de serviços. Recentemente, a briga foi pela implantação de um Cartório de Registro Civil, vitória esta conquistada com sua inauguração em 05/06/2000. Agora, a comunidade se esforça para organizar um movimento pela

implantação de um Fórum: mais uma luta em prol do desenvolvimento. No final de 2019 foi a vez do metrô chegar a São Mateus.

Fonte de pesquisa:  
[https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/subprefeituras/sao\\_mateus/historico/index.php?p=438](https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/subprefeituras/sao_mateus/historico/index.php?p=438)

O bairro coincide com a abrangência da Supervisão Técnica de Saúde (STS), bem como, da Unidade de Vigilância em Saúde (UVIS) de São Mateus e é localizada no extremo leste da capital; compreendendo os Distritos Administrativos de: Iguatemi, São Mateus e São Rafael. A População total é de 468.371 habitantes (SEADE, 2021).

### Acidente de Trabalho

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 01/01/2022 a 31/12/2022, referente à região de abrangência da STS São Mateus. A tabulação foi realizada com uso da ferramenta TABNET desenvolvida por COVISA/SMS.

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

## Resultados

### Características dos Acidentes de Trabalho notificados no SINAN no território de São Mateus

Observamos que o ano de 2019 registrou o maior número de notificações na série histórica. A partir deste ano, as médias são decrescentes e, mesmo com a retomada das atividades econômicas e de assistência nos serviços de saúde “pós pandemia” de COVID19, pode-se verificar através das tabelas que não foi restabelecido o número de notificações.

### Acidente de Trabalho – Coordenadoria Regional de Saúde Leste – STS São Mateus

A Tabela 01 apresenta o número de notificações por Supervisão Técnica de Saúde/ Unidades de Vigilância em Saúde, dos últimos quatro anos 2019 – 2022. Através da análise dos dados verifica-se que São Mateus é uma das regiões com menor número de notificações na CRS Leste.

Para esta tabela e a título de comparação, realizamos a seleção de janeiro a dezembro dos anos de 2019 a 2022.

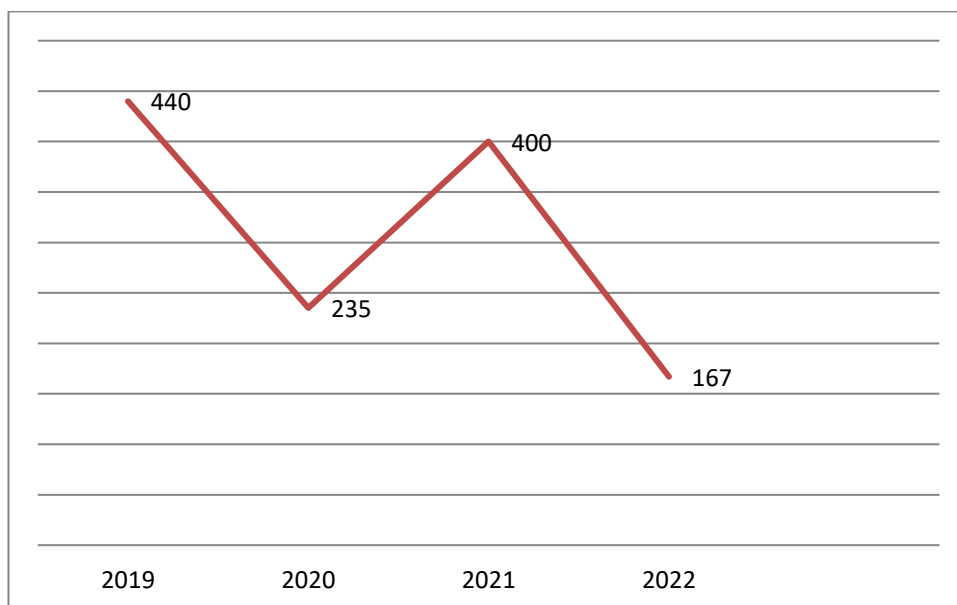
**Tabela 01** - Distribuição de Casos de Acidente de Trabalho notificados, segundo UVIS Notificante e Ano de Notificação, Coordenadoria Regional Leste, 2019-2022.

UVIS Notificantes Coordenadoria Regional Leste	2019	2020	2021	2022	Total
UVIS CIDADE TIRADENTES	1063	368	312	218	1961
UVIS ERMELINO MATARAZZO	780	248	184	241	1453
UVIS GUAIANASES	458	146	85	103	792
UVIS ITAIM PAULISTA	363	223	179	146	911
UVIS ITAQUERA	1157	567	530	575	2829
UVIS SÃO MATEUS	440	235	400	167	1242
UVIS SÃO MIGUEL	337	135	107	77	656
<b>Total</b>	<b>4598</b>	<b>1922</b>	<b>1791</b>	<b>1527</b>	<b>9838</b>

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 11/04/2023

No gráfico 01 podemos comparar as notificações de 2022 com os últimos 4 anos, e observamos que houve queda no número de notificações.

**Gráfico 01** – Série Histórica das Notificações de Acidente de Trabalho - São Mateus, de 2019 a 2023\*, por ano, CRST Leste, 2023.



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

Na Tabela 02 temos a distribuição dos casos de acidente de trabalho na STS/ UVIS de São Mateus, por Unidade Notificadora, para o período de 01/01/2022 a 31/12/2022, pois em 2023 não houve notificações.

**Tabela 02** - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados segundo Unidade Notificadora, STS/ UVIS São Mateus, CRS Leste, 2022.

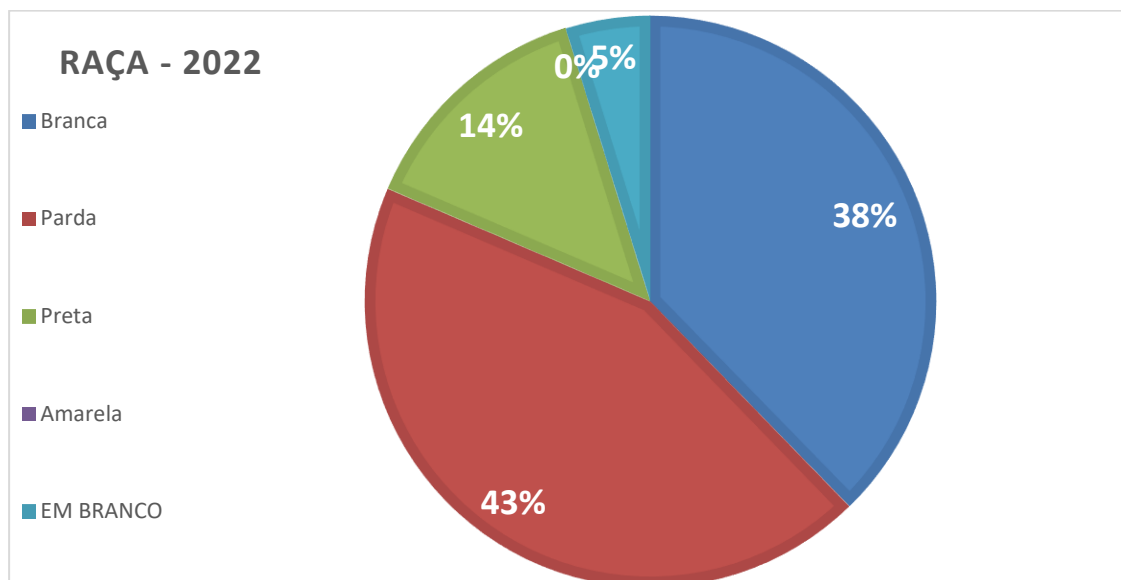
UNIDADE NOTIFICADORA		Nº_de_Casos/ 2022
UVIS	SÃO MATEUS	167
<b>TOTAL</b>		
AMA UBS INTEGRADA JD DAS LARANJEIRAS		3
BASE SAMU LESTE SÃO MATEUS AM 1075		1
HOSPITAL GERAL DE SÃO MATEUS SÃO PAULO		73
PA MUN SÃO MATEUS II		24
AMA UBS INTEGRADA JD SANTO ANDRÉ		60
AMA UBS INTEGRADA JD SÃO FRANCISCO II		3
UBS JARDIM COLORADO DR JOSÉ PIRES		3

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/04/2023

Os acidentes de trabalho típicos foram os mais notificados, com 80% (135 casos) e, acidentes de trajeto em 15% dos casos (26 casos), ainda verificamos 6 fichas com este dado em branco e/ou não informado.

Dados do gráfico 02 demonstram que entre as notificações de 2022 predomina a Raça Parda com 43%, seguida da Branca com 38% e a Raça Preta com 14%. Essa informação ficou em branco em 5% das fichas inseridas.

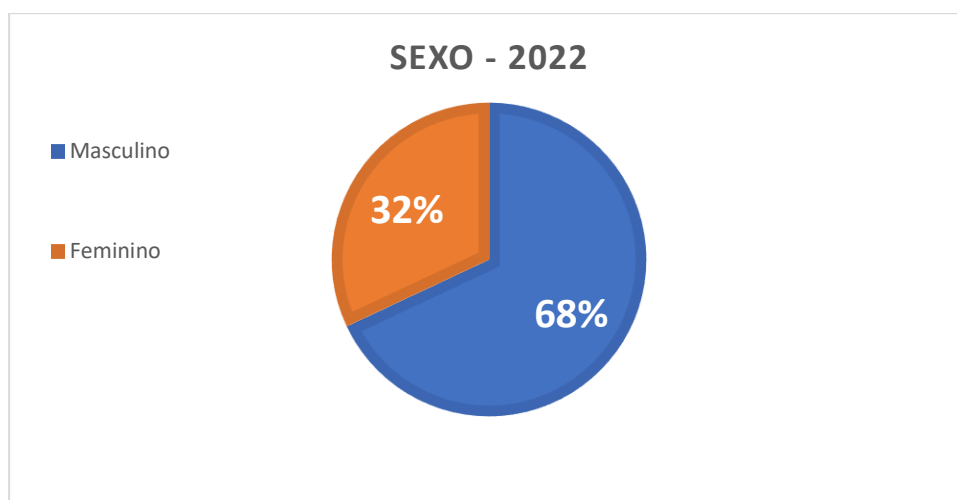
**Gráfico 02** - Distribuição de Casos de Acidente de Trabalho notificados segundo Raça, STS/ UVIS São Mateus/ CRS Leste, 2022.



Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/04/2023

Dados do Gráfico 03 demonstram que em 2022 quem se acidentou mais na região foram os trabalhadores do sexo masculino com 68% e as mulheres apresentaram taxa de 32%.

**Gráfico 03** - Distribuição de Casos de Acidente de Trabalho notificados segundo Sexo, STS/ UVIS São Mateus/ CRS Leste, 2022.



Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/04/2023



Dados da Tabela 03 demonstram que, em 2022, a faixa etária que predominou nas notificações foi trabalhadores de 25-34 anos, seguida da faixa etária dos 35-44 anos, e 15-24 anos, com 22,15% das notificações, o que é um dado importante, pois inclui também trabalhadores com menos de 18 anos. A faixa etária é com menos notificações foi de trabalhadores com idade entre 45-54/ 55-64 e > 65.

**Tabela 03** - Distribuição de Casos de Acidente de Trabalho notificados segundo faixa etária, STS/ UVIS São Mateus/ CRS Leste, 2022.

Faixa Etária	Notificações	%
15-24	37	22,15
25-34	48	28,74
35-44	44	26,34
45-54	24	14,37
55-64	13	7,78
> 65	1	0,59
<b>Total</b>	<b>167</b>	<b>100</b>

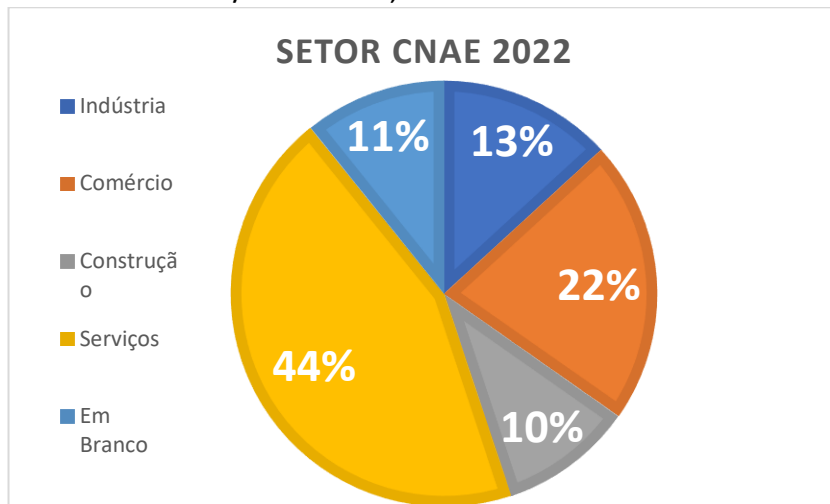
Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/04/2023

A distribuição dos casos segundo a gravidade da lesão mostra que dos 167 acidentes de trabalho notificados, apenas 2 foram considerados graves.

O gráfico 04 demonstra qual setor econômico que mais registrou casos de acidentes de trabalho na região: Serviços, com 44%, seguido pelo Comércio com 22%, Indústria 13% e Construção com 10%. Um aspecto importante é o número de notificações com este dado em branco, 11%, gerando imprecisão na informação.

O centro comercial e industrial de São Mateus é considerado amplo e importante, com um centro industrial e grande número de empresas instaladas em zonas rurais e de difícil acesso. Com base nestas informações e com base nos dados pesquisados, pode-se observar que existe no território uma importante situação de subnotificação de acidentes de trabalho.

**Gráfico 04** - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados segundo Setor CNAE, STS/ UVIS São Mateus/ CRS Leste, 2022.



Na tabela 04, observamos que entre as causas mais frequentes de acidentes no período analisado, temos 29,34% resultantes de quedas; 18,56% de impacto de objetos; seguido de outros fatores com 17,96%, máquinas e ferramentas com 16,16%, acidentes de transporte com 11,37%, exposição a fatores ambientais com 1,79% e intoxicações e forças mecânicas animadas com 0,59 cada. Não houve dados ignorados para causa do acidente.

**Tabela 04** - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho, segundo Causa Externa, STS / UVIS São Mateus/ CRS Leste, 2022.

Causa Externa	Nº de Notificações	%
<b>Quedas</b>	49	29,34
<b>Impacto de Objetos</b>	31	18,56
<b>Outros fatores de causa externa</b>	30	17,96
<b>Máquinas/Ferramentas</b>	27	16,16
<b>Acidentes de transporte</b>	19	11,37
<b>Exposição a fatores ambientais</b>	6	3,59
<b>Excesso de esforço</b>	3	1,79
<b>Intoxicações</b>	1	0,59
<b>Forças mecânicas animadas</b>	1	0,59
<b>Total</b>	167	100

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/04/2023

A tabela 05 mostra o diagnóstico recebido pelos pacientes de acidentes no período analisado, temos 41,91% de traumas em Membros Superiores - MMSS; 19,16% de traumas em Membros Inferiores - MMII; 13,77% de Traumas Múltiplos; 8,98% de Traumas de cabeça e pescoço; 6,58% de Trauma sem especificação; 5,38 de Queimaduras/intoxicações; 3,59% de Trauma de tronco, seguido de 0,59% de Doenças.

**Tabela 05** - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados segundo diagnóstico, STS/ UVIS São Mateus/ CRS Leste, 2022.

Diagnóstico	No. de notificações
Trauma em MMSS	70
Trauma em MMII	32
Traumias Múltiplos	23
Traumias de Cabeça e Pescoço	15
Trauma sem especificação	11
Queimaduras/Intoxicações	9
Traumias de tronco	6
Doenças	1
<b>Total</b>	<b>167</b>

*Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/04/2023*

Não houve óbitos na CRS Leste notificados no SINAN no período analisado.

### Considerações Finais

A presente análise teve por objetivo levantar dados de acidente de trabalho na região de São Mateus, localizado na Coordenadoria Regional de Saúde Leste do município de São Paulo.

A região tem um importante e amplo território, possui empresas, indústrias instaladas em zonas rurais e um amplo centro comercial, o que faz da região um local onde as ofertas e postos de trabalho são elevados, tanto formais como não formais.

Com base nos dados da análise, podemos observar que há importante subnotificação na região. Os números de notificação são extremamente baixos em relação às outras regiões da zona leste e em relação a população trabalhadora desta região.

A área territorial é extensa e o bairro possui um hospital notificador que é o Hospital Geral de São Mateus que é de gestão do Governo do Estado de São Paulo.

Ações de matriciamento foram realizadas há alguns anos, para conscientizar a unidade de saúde, sobre a importância da notificação e as ações que são desencadeadas através da mesma, que são de prevenção de agravos e promoção à saúde e não só de intervenção na Saúde do Trabalhador.

As ações do CRST visam agir preventivamente, o que nem sempre é possível, através das análises das fichas de SINAN. Visa também identificar acidentes leves em máquinas desprotegidas, por exemplo, possibilitando a realização de ações de intervenção nas empresas e adequação das situações de risco que poderiam culminar em acidentes graves com longas repercussões na vida e na saúde dos trabalhadores.

O CRST Leste retomará as ações de matriciamento com os notificadores da região Leste com objetivo de melhorar a qualidade das informações e trabalhar para que os notificadores saibam a importância e notifiquem todos os acidentes de trabalho.