

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

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

Maio/2024

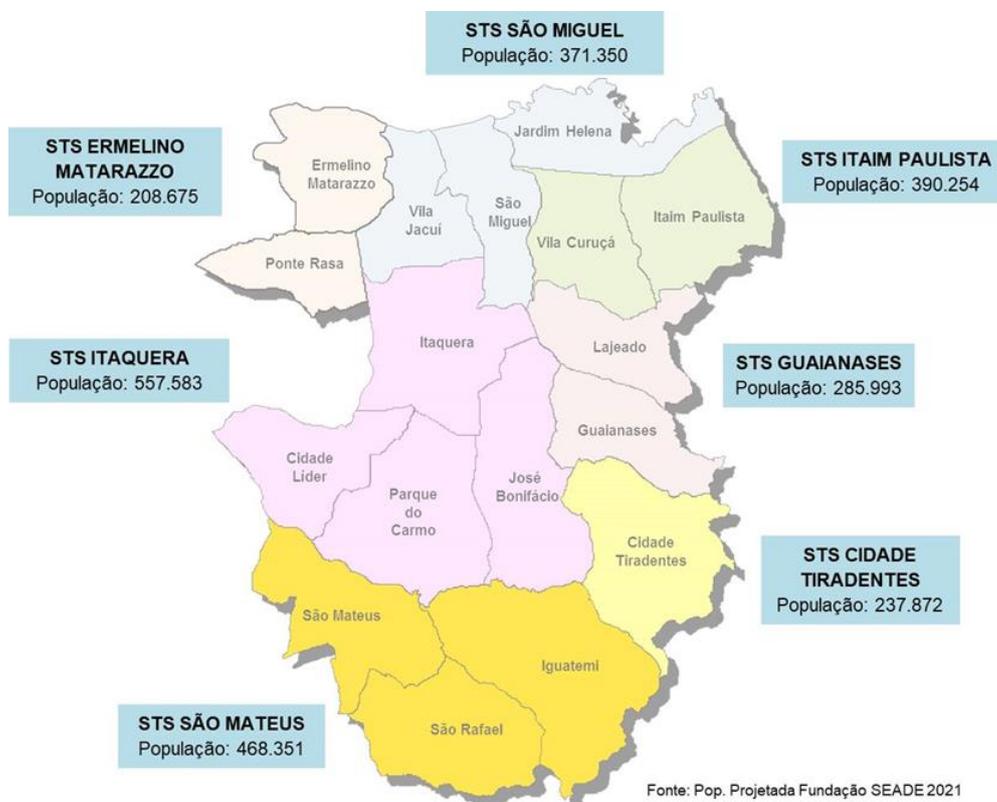
APRESENTAÇÃO

Esta análise tem por objetivo apresentar o perfil de morbimortalidade de acidentes de trabalho ocorridos e notificados no SINAN para a Região da STS de Itaquera, no período de 01/01/2023 a 31/12/2023.

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 Itaquera e suas Particularidades

Colonização

Por volta de 1620, apareceram as primeiras referências à "Roça Itaquera", localizada nas proximidades do Aldeamento de São Miguel. No final do século XVII, a região passou a ser citada como povoamento de São Miguel; no fim do século XVIII, como território da freguesia da Penha e por último como bairro do distrito de São Miguel Paulista. Em 1920, passou a ser um distrito autônomo.

O desenvolvimento do distrito se deu, em grande parte, sob a forma clássica de loteamentos e vilas. Em 1837 existiam apenas três grandes extensões de terras:

Fazenda Caguaçu, também conhecida como Fazenda do Carmo, que pertencia a uma ordem religiosa chamada Província Carmelitana Fluminense (daí a origem dos nomes - Carmosina, Fazenda do Carmo, Parque do Carmo e Jardim Nossa Senhora do Carmo e da própria igreja matriz no centro do bairro), Sítio Caguaçu, que pertencia ao doutor Rodrigo Pereira Barreto, onde foi feito o primeiro "loteamento" ocorrido na região, com lotes de 10.000 metros quadrados cada um, vendidos como áreas de veraneio e chácaras (área compreendida entre o Hospital Planalto e o Rio Jacu). Sítio da Casa

Pintada - cuja casa sede foi retratada por Debret - característica de bairro mais popular.

Os compradores fizeram casas no local e ergueram uma capela em louvor a Santa Ana, surgindo assim a Vila Santana. A Fazenda Caguaçu teve uma parte vendida para o engenheiro Oscar Americano, parte esta que compreendia a área do Jardim e do Parque do Carmo. Na área remanescente fica a Companhia Pastorial e Agrícola. O engenheiro Oscar Americano fez um loteamento de cunho popular e urbano plenamente planejado (um dos primeiros da Zona Leste de São Paulo) no que hoje conhecemos como Vila Carmosina e loteamentos de cunho rural, na área hoje conhecida como Colônia Japonesa.

Em 1875, um acontecimento moldou o desenvolvimento econômico da região: a inauguração da Estação de Trem de Itaquera pelo ramal da Estrada de Ferro Central do Brasil. O impacto da chegada da estrada de ferro foi enorme, propiciando o transporte de seus moradores a outras regiões e das mercadorias produzidas em Itaquera ao centro de São Paulo. Ao redor da estação se consolidou um pujante centro comercial.

A partir da década de 1920, imigrantes japoneses passaram a residir nas glebas rurais existentes na região. A principal atividade econômica dessas famílias era a produção de pêssegos em uma extensa área circundante à Mata do Carmo. No transcorrer do século XX, processos econômicos foram aos poucos substituindo as áreas de roçado por vilas e loteamentos. Grandes levadas populacionais, sobretudo do Nordeste assentaram-se na região, atraídas pelos terrenos baratos e pela estação de trem, que permitia o deslocamento rápido até o centro do município.

Até o início da década de 1980, Itaquera era um distrito com pouca infraestrutura urbana, e sua população era composta de operários e trabalhadores assalariados no comércio e no ramo de serviços. Foi nessa época que surgiram as primeiras favelas da região. A partir de 1980, no entanto, a construção dos conjuntos habitacionais (conhecidos como Cohabs) potencializou a explosão demográfica de Itaquera. O primeiro deles, o Cohab José Bonifácio, foi inaugurado em 1980 pelo então presidente João Batista Figueiredo e se localiza em um enorme terreno ao lado das plantações de pêssegos. Após a inauguração do primeiro conjunto habitacional, vários outros foram construídos, sendo rapidamente povoados. A população pressionou o poder público por serviços essenciais de saúde e educação.

Em setembro de 1988, a chegada do metrô referendou Itaquera enquanto centralidade da zona leste. Em 1995, o então prefeito Paulo Maluf inaugurou a Avenida Jacu-Pêssego, que atravessa o distrito de ponta a ponta. Em 2000, a inauguração da linha de trem Itaquera-Guaianases serviu para desativar o trajeto da

antiga estrada de ferro, tirando a linha férrea do centro do distrito e do local da batida dos trens.

Em 2004, sobre o traçado da antiga linha de trem foi inaugurada a Nova Radial Leste. Em 2007, influenciado pelo aquecimento do comércio na região, foi inaugurado o Shopping Metrô Itaquera, ao lado da estação de metrô Corinthians-Itaquera. No mesmo período, começou a ser inaugurada uma série de edifícios de padrão médio, voltados às demandas da classe média.

Localizada no extremo leste da capital.

Área territorial: 54,3 km²

Distritos: Itaquera, Parque do Carmo, José Bonifácio e Cidade Líder.

População total: 557.583 habitantes (SEADE, 2021)

Equipamentos de Saúde - 41

Equipamento/Unidade	Número
UBS	20
AMA/UBS	4
AMA. ESPECIALIDADES	2
HOSPITAL MUNICIPAL	1
SAE IST/AIDS	1
CAPS AD	1
CAPS ADULTO II	1
CAPS IJ II	2
CAPS AD III	1
UPA	1
CECCO	1
CEO II	1
CER II	1
CRST	1
UPA	1
UVIS	1
URSI	1

Informação retirada do site da prefeitura - link:

https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/saude/arquivos/ceinfo/info_assistenciais/Unid_Munic_Saude_Super_Fev2024.pdf

A região da STS de Itaquera foi escolhida para a presente análise, pois é a região com um dos maiores números de notificações dos últimos cinco anos.

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 31/12/2023, referente à região de abrangência da STS Itaquera. 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 Itaquera para o ano de 2023.

Observamos que o ano de 2019 foi o que mais registrou notificações. A partir deste ano, as médias caíram e nos últimos dois anos voltaram a aumentar. A Pandemia de COVID 19 que teve início no ano de 2020, pode justificar a queda dos números, visto que a saúde estava mobilizada para atender as demandas relacionadas a este evento.

Acidente de Trabalho – Supervisão Técnica de Saúde de Itaquera

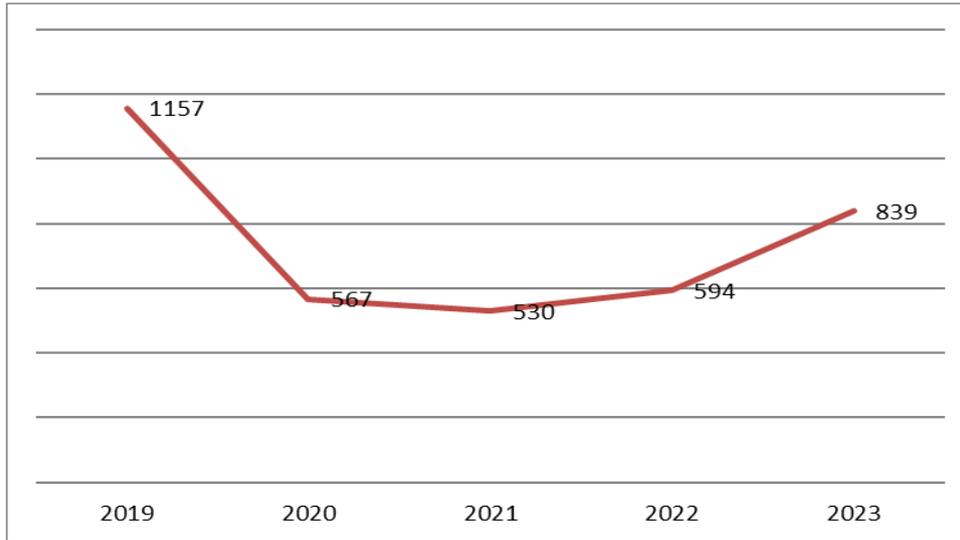
A Tabela 01 apresenta o número de notificações por Supervisão Técnica de Saúde, dos últimos cinco anos. Por meio da análise dos dados verifica-se que Itaquera é uma das supervisões com maior número de notificações.

Tabela 01 - Distribuição de Casos de Acidente de Trabalho notificados na Coordenadoria Regional de Saúde Leste, no período dos últimos 5 (cinco) anos, segundo Uvis Notificante, CRST Leste, 2024.

UVIS Notificantes Coordenadoria Regional Leste	2019	2020	2021	2022	2023
UVIS CIDADE TIRADENTES	1064	368	312	218	345
UVIS ERMELINO MATARAZZO	780	248	184	242	193
UVIS GUAIANASES	417	146	85	103	293
UVIS ITAIM PAULISTA	363	223	173	156	232
UVIS ITAQUERA	1157	567	530	594	839
UVIS SÃO MATEUS	440	235	400	397	539
UVIS SÃO MIGUEL	337	135	107	97	117
Total	4599	1922	1791	1807	2558

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/05/2024

Gráfico 01 – Série Histórica das Notificações de Acidente notificados na Coordenadoria Regional de Saúde Leste, no período dos últimos 5 (cinco) anos, segundo Uvis Notificante Itaquera, CRST Leste, 2024.



Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/05/2024

Na Tabela 02 podemos comparar as notificações de 2023 com o mesmo período dos últimos 4 anos, e observamos que no ano de 2019 houve o maior número de notificações; houve, nos anos subsequentes, queda e depois os números voltaram a aumentar.

Tabela 02 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Coordenadoria Regional de Saúde Leste, no período dos últimos 5 (cinco) anos, segundo Uvis Notificante Itaquera, CRST Leste, 2024.

Coordenadoria Leste - UVIS Notificante Itaquera	2023	2022	2021	2020	2019
UVIS ITAQUERA	839	594	530	567	1157

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/05/2024

Na Tabela 03 temos a distribuição dos casos de acidente de trabalho na STS de Itaquera para o período de 01/01/2023 a 31/12/2023.

Tabela 03 - ACIDENTE DE TRABALHO - SINAN NET – Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Itaquera no Período de 01/01/2023 a 31/12/2023, segundo Unidade Notificadora, CRST Leste, 2024.

*****UVIS ITAQUERA*****	839
**DA ITAQUERA	307
AMA UBS INTEGRADA ÁGUIA DE HAIA	11
CENTRO CLÍNICO ITAQUERA	7
HOSP MUN PLANALTO WALDOMIRO DE PAULA	127
UBS V RAMOS DR LUÍS AUGUSTO DE CAMPOS	6
UPA III 26 DE AGOSTO	156
**DA CIDADE LÍDER	16
AMA UBS INTEGRADA CIDADE LÍDER I	7
AMA UBS INTEGRADA JD BRASÍLIA	3
AMA UBS INTEGRADA VL ITAPEMA	2
UBS J STA MARIA	3
UBS J STA TEREZINHA	1
**DA PARQUE DO CARMO	493
AMA SANTA MARCELINA	1
HOSP STA MARCELINA SÃO PAULO	473

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/05/2024

Para a STS de Itaquera foram notificados 839 AT. Os acidentes de trabalho típicos foram os mais notificados, com 65% (548 casos), acidentes de trajeto em 21% dos casos (184 casos) e 12% (107 casos) ignorados/em branco. Fonte TabNet 03/05/2024.

Dados da Tabela 04 demonstram que entre as notificações de 2023 predominam os trabalhadores da raça parda com 43%, seguida da branca com 42%, raça preta com

5,88%, indígena 0,4% e amarela com 0,3% Essa informação ficou em branco 3% das fichas inseridas.

Tabela 04 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Itaquera no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, segundo Raça, CRST Leste, 2023.

Fonte:

Raça	Número	%
Branca	357	42,55
Parda	364	43,31
Preta	81	9,66
Amarela	3	0,36
Indígena	4	0,47
EM BRANCO/IGNORADO	30	3,57
Total	839	100

TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/05/2024

Dados da Tabela 05 demonstram que em 2023 as fichas mostraram que os homens se acidentaram mais na região.

Tabela 05 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Itaquera no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, segundo Sexo, CRST Leste, 2024.

Dados da

Sexo	Notificações	%
Feminino	393	46,84
Masculino	446	53,16
Total	839	100

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/05/2024

Tabela 06 demonstram que em 2023 a faixa etária que predominou nas fichas de acidente foi de 35-44 anos com 31%, seguida da faixa etária dos 25-34 anos com 25% e a faixa etária 45-54 anos com 20%.

Tabela 06 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Itaquera período de 01/01/2023 a 31/12/2023, segundo Idade, CRST Leste, 2024. *Fonte:*

Faixa Etária	Notificações	%
45-54	171	20,39
35-44	262	31,23
25-34	210	25,03
15-24	101	12,04
55-64	82	9,77
65 ou mais	13	1,54
Total	839	100

TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/05/2024

A tabela 07 mostra que dos 839 acidentes de trabalho notificados, 798 foram considerados não graves e 41 foram considerados graves.

Tabela 07 - ACIDENTE DE TRABALHO - SINAN NET – Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Itaquera no Período de 01/01/2023 a 31/12/2024, segundo Gravidade da Lesão, CRST Leste, 2024.

Gravidade da lesão	Nº_de_Casos
Diagnóstico não grave	798
<i>Diagnóstico grave</i>	41
Total	839

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/05/2024

A Tabela 08 demonstra que o setor econômico que mais registrou casos de acidentes de trabalho na região foi Serviços com 57% das notificações, seguido por Indústria com 8% e Comércio 7%.

Uma informação importante é o número de fichas com este dado em branco, sendo 23%, o que atrapalha as análises de dados e o conhecimento do território para melhor elaboração de planos de ação no que tange a Saúde do Trabalhador.

Tabela 08 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Itaquera no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, segundo Setor CNAE, CRST Leste, 2024.

Setor Produtivo/CNAE		%
SERVIÇOS	483	57,57
INDÚSTRIA	75	8,94
COMÉRCIO	59	7,04
IND EXTRATIVA	1	0,11
CONSTRUÇÃO	24	2,86
EM BRANCO	197	23,48
Total	839	100

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/05/2024

Na tabela 09 entre as causas mais frequentes de acidentes no período analisado, temos 34% resultantes de impacto de objetos; 19% de quedas; seguidos por acidente de transportes 12%. Chama a atenção os dados ignorados em 17% das notificações.

Tabela 09 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Itaquera no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, segundo Causa Externa, CRST Leste, 2024.

Causa Externa	No. de notificações	%
Impacto de objetos	288	34,33%
Acidentes de transportes	102	12,16%
Máquinas / Ferramentas	61	7,27%
Quedas	167	19,90%
Agressões	9	1,07%
Exposição a fatores ambientais	10	1,19%
Forças mecânicas animadas	10	1,19%
Envenenamentos / Intoxicações	6	0,72%
Excesso de esforço	3	0,36%
Outras forças mecânicas inanim.	29	3,46%
Outros fatores de causas extern.	5	0,60%
Ignorado	149	17,76%
Total	839	100,00%

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/05/2024

A tabela 10 mostra o diagnóstico recebido pelos pacientes de acidentes no período analisado, temos 23% de traumas em MMSS; 21% de traumas em MMII 10% de traumas sem especificação. Em 21% das fichas este dado foi ignorado.

Tabela 10 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Itaquera no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, segundo Diagnóstico, CRST Leste, 2024.

Diagnóstico	No. de notificações	%
Trauma de Cabeça e Pescoço	67	7,99
Traumas em MMSS	198	23,60
Trauma em Tronco	17	2,06
Traumas em MMII	180	21,46
Traumas Múltiplos	36	4,30
Trauma sem especificação'	84	10,01
Doenças	54	6,43
Penetração de Corpo estranho	1	0,11
Queimaduras e intoxicações	18	2,14
Outros efeitos de Causa Externa	0	0
Ignorado	184	21,90
Total	839	100

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 03/05/2024

Considerações Finais

Observou-se durante a análise dos dados de acidente de trabalho da STS Itaquera que o ano de 2019 foi o ano que apresentou o maior número de notificações com 1157, que os números caíram para metade em 2020 e 2021 durante a Pandemia de COVID19, o que pode justificar esta queda. Voltando a subir em 2022 e 2023 com a retomada econômica.

Verificou-se também número expressivo de campos em branco e/ou ignorados nas fichas que foram inseridas no sistema para algumas variáveis importantes como, por exemplo, Setor Produtivo, Causas Externas e Diagnóstico, informações imprescindíveis para a efetiva avaliação do território identificando setores econômicos que mais ocorrem acidentes e dificultando o processo de intervenção deste serviço.

Se faz necessário a educação continuada aos notificadores, fomentando a inclusão de todos os acidentes de trabalho atendidos pelas unidades, com qualidade de informação. Para isto deve-se manter comunicação ativa com os notificadores, esclarecendo que as informações inseridas nas fichas são utilizadas para a realização das ações de prevenção, proteção e correção pelo CRST Leste nas questões que envolvem a Saúde do Trabalhador.

O CRST Leste já realiza atividade com os residentes do Hospital Santa Marcelina, os mesmos são convidados a esta unidade e realiza-se uma apresentação do serviço e de suas atividades de Assistência e Vigilância em Saúde do Trabalhador, reunião na qual mostramos as intervenções realizadas em empresas, que são resultado da inserção das fichas de notificação. Intervenções que priorizam a saúde do trabalhador, eliminando e/ou minimizando riscos e solicitando adequações e entrega de documentos as empresas.

A elaboração desta análise estimulará a implantação e aprimoramento de processo de trabalho em matriciamento da rede e educação continuada pela equipe do CRST Leste, além de indicar prioridades de ação e ampliar as possibilidades de atuação no território.

A regularidade e consistência nas notificações são fundamentais para conhecer os segmentos econômicos, as causas e os diagnósticos que mais impactam na saúde do trabalhador no território de Itaquera.



Análises Regionais de Situação de Saúde do Trabalhador

