

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

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

Agosto/2023




APRESENTAÇÃO

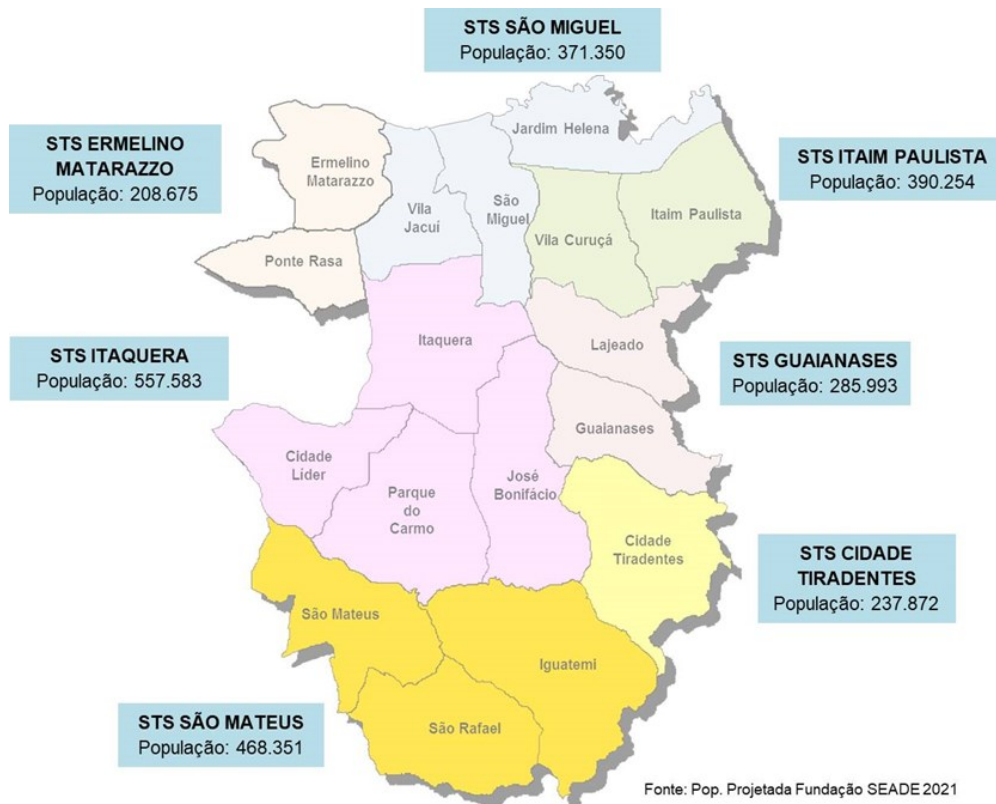
Esta publicação se propõe a analisar as notificações de Acidente de Trabalho no SINAN, na região da Supervisão Técnica de Saúde de Itaim Paulista que faz parte da Coordenadoria Regional de Saúde Leste.

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 Itaim Paulista e suas Particularidades

A Subprefeitura Itaim Paulista é uma das 32 subprefeituras do município de São Paulo. É composta pelos distritos Itaim Paulista e Vila Curuçá, que somados representam uma área de 21,7 km². Segundo dados da Fundação SEADE 2021, a região é habitada por mais de 390 mil pessoas.

A Subprefeitura Itaim Paulista é cortada por seis córregos no sentido norte-sul que deságuam no rio Tietê, são eles: Itaquera-Itaqueruna, Água Vermelha, Lajeado, Itaim, Tijuco Preto e Três Pontes.

No início do século passado o trabalho das olarias multiplicou-se acompanhando o desenvolvimento da cidade, que consumia cada vez mais materiais de construção, como pedregulhos e areia, extraídos do rio Tietê.

A Chácara das Flores ainda guarda as reminiscências desse tempo: são quatro hectares de terra que abrigam uma das mais antigas olarias do Itaim. Com mais de 70 anos, a antiga olaria, embora já não fabrique tijolos e telhas, continua atraindo a atenção de muitos visitantes. A Chácara, hoje, é um parque que abriga uma grande área verde.

Na região podemos encontrar muitos descendentes de outros países e regiões do Brasil, que se mudaram para lá em busca de melhores condições de vida. Depois dos portugueses vieram os italianos, os japoneses e os húngaros. Mais tarde, os migrantes nordestinos, hoje maioria no Itaim Paulista.

A região do Itaim começou a receber seus primeiros moradores apenas no final do século 18. Com a chegada da Ferrovia Estrada do Norte, antiga Central do Brasil, no século 19, o bairro começou a se desenvolver com as casas surgindo ao longo das margens dos trilhos. Em 1957 o Itaim Paulista ganhou sua primeira paróquia, a de João Batista.

Juntamente com o desenvolvimento econômico, o Itaim conquistou sua emancipação política. Em 1980 a região foi elevada à condição de distrito autônomo, se desmembrando de São Miguel Paulista.

Nos pontos de lazer, a frequência de público é constante, principalmente aos finais de semana. A população lota os principais equipamentos públicos: os três parques de áreas verdes (Parque Chácara das Flores, Parque Santa Amélia, Parque Chico Mendes), o Clube Escola José Ermírio de Moraes, os dois CEUs, os Centros Desportivos Comunitários (CDC's), a Casa da Cultura e Belas Artes e incontáveis praças distribuídas pelo distrito.

Consta que entre o período de 1610 e 1611, o Bandeirante Domingos de Góes virou "sesmeiro" das terras da região do "boi sentado" que estão localizadas nas proximidades do Rio Tietê. Elas foram passadas para o controle dos padres carmelitas em 1621. Foi nessa ocasião que se construiu a primeira capela, que é considerada como um marco da colonização da região, denominada Nossa Senhora da Biacica (esse nome vem do tupi "imbeicica" ou "cipó resistente", facilmente encontrado no rio Tietê). Por muito tempo Itaim Paulista e Vila Curuçá e a parte leste do Jardim Helena formavam um bairro só, chamado de "imbeicica".

O distrito de Vila Curuçá na Zona Leste da cidade é pertencente à administração da Subprefeitura Itaim Paulista.

Nesse distrito existe uma unidade do CEU (Centro Educacional Unificado) chamado de "CEU Vila Curuçá", e próximo a este, existe um Clube da Cidade.

O distrito de Vila Curuçá é beneficiado pela Estação da CPTM: Jardim Helena - Vila Mara, inaugurada em 28 de maio de 2008. Estação que facilita o acesso ao bairro, além de melhorar o comércio em geral. (1)

Localizada no extremo leste da capital.

Área territorial: 21,7 km²

Distritos: Vila Curuçá.

População total: 390.254 habitantes (SEADE, 2021)

Equipamentos de Saúde – 33 (2)

Equipamento/Unidade	Número
UBS - unidade básica de saúde/PSF - programa de saúde da família	15
UBS/AMA	1
Hospital Dia	1
PA	1
CAPS AD	1
CAPS ADULTO	1
CAPS IJ	1
CECCO	1
Residência Terapêutica	3
CTA	1
CEO	1
CER	2
SAD	3
UVIS	1

A região da STS de Itaim Paulista apresenta baixos números de notificações em SINAN nos 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 09/08/2023, referente à região de abrangência da STS de Itaim Paulista. 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

Observamos que o ano de 2018 registrou o maior número de notificações. 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. Ainda pode se observar que em relação ao número total de notificações para a região leste de São Paulo, Itaim Paulista apresenta baixos números de notificações em Acidente de Trabalho, quando comparada às outras regiões.

Acidente de Trabalho – Coordenadoria Regional de Saúde Leste – STS Itaim Paulista

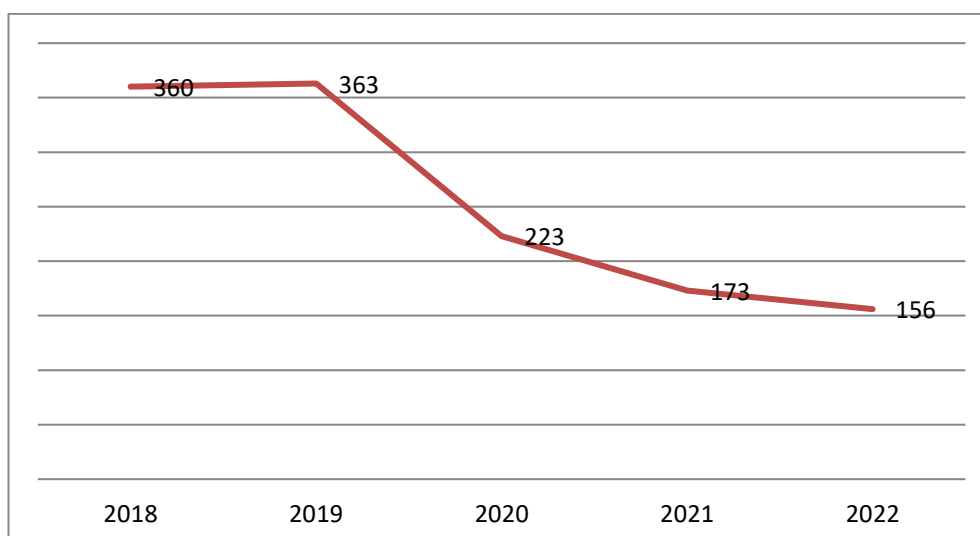
A Tabela 01 apresenta o número de notificações por Supervisão Técnica de Saúde, dos últimos cinco anos. A análise dos dados demonstra que Itaim Paulista é uma das Supervisões com menor número de notificações.

Tabela 01 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Coordenadoria Regional de Saúde Leste, segundo Uvis Notificante, CRST Leste, 2018-2022.

UVIS Notificantes Coordenadoria Regional Leste	2018	2019	2020	2021	2022
UVIS CIDADE TIRADENTES	927	1063	368	312	218
UVIS ERMELINO MATARAZZO	659	780	248	184	241
UVIS GUAIANASES	482	458	146	85	103
UVIS ITAIM PAULISTA	360	363	223	173	156
UVIS ITAQUERA	990	1157	567	530	578
UVIS SÃO MATEUS	520	440	235	400	359
UVIS SÃO MIGUEL	613	337	135	107	97
Total	4551	4598	1922	1791	1752

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 09/08/2023.

Gráfico 01 – Série Histórica das Notificações de Acidente de Trabalho na região de Itaim Paulista, CRS Leste, 2018-2022.



Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 09/08/2023

Na Tabela 02 temos a distribuição dos casos de acidente de trabalho na STS de Itaim Paulista, no período de 01/01/2023 a 09/08/2023, por unidade notificadora.

Tabela 02 - Acidentes de Trabalho notificado no Itaim Paulista, segundo unidade notificadora, no período de 01/01/2023 a 09/08/2023, CRST Leste, 2023.

UVIS ITAIM PAULISTA	
AMA UBS INTEGRADA J NÉLIA	2
AMA UBS INTEGRADA JD DAS OLIVEIRAS	2
HOSP MAT 8 DE MAIO	15
HOSPITAL GERAL SANTA MARCELINA DE ITAIM PAULISTA	21
PA MUN DR ATUALPA GIRAO RABELO	20
UBS J CAMARGO NOVO	2
Total	62

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 09/08/2023

Os acidentes de trabalho típicos foram os mais notificados, com 86% dos casos (N=53) e, acidentes de trajeto em 11% (N=7) e em 3% a informação foi apontada como ignorada (N=2).

Os dados da Tabela 03 demonstram que entre as notificações de 2023 predomina a raça parda com 69,4%, seguida da branca com 16,1%.

Tabela 03 - Distribuição de Casos de Acidente de Trabalho notificados na Região de Itaim Paulista no período de 01/01/2023 a 09/08/2023, segundo Raça, CRST Leste, 2023.

Raça	Número	%
Parda	43	69,4
Branca	10	16,1
Preta	8	12,9
Amarela	1	1,6
EM BRANCO	0	0
Total	62	100,0%

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 09/08/2023

Os dados da Tabela 04 demonstram que em 2023 os homens foram os que mais se acidentaram na região, (homens 71% e mulheres 29%).

Tabela 04 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Itaim Paulista no período de 01/01/2023 a 09/08/2023, segundo Sexo, CRST Leste, 2023.

Sexo	Notificações	%
Masculino	44	71,0
Feminino	18	29,0
Total	62	100,0

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 09/08/2023

Os dados da Tabela 05 demonstram que, em 2023, a faixa etária que predominou nas fichas de acidente foi de 25-34 anos com 38,7%; seguida da faixa etária dos 35-44 anos com 24,2%; faixa etária 15-24 anos com 17,7; para a faixa etária 55-64 anos 4%; e houve ainda 2 notificações com trabalhadores com mais de 70 anos.

Tabela 05 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Itaim Paulista no período de 01/01/2023 a 09/08/2023, segundo Idade, CRST Leste, 2023.

Faixa Etária	Notificações	%
15-24	11	17,7
25-34	24	38,7
35-44	15	24,2
45-54	7	11,3
55-64	3	4,8
65 ou mais	2	3,3
Total	62	100,0

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 09/08/2023

A tabela 06 mostra que dos 62 acidentes de trabalho notificados todos foram considerados não graves.

Segundo as informações do SINAN, não houve óbito relacionado ao trabalho na STS do Itaim Paulista para o período 01/01/2023 a 09/08/2023.

Acidentes de trabalho são eventos agudos, podendo ocasionar morte ou lesão, a qual poderá levar à redução temporária ou permanente da capacidade para o trabalho.

NO SINAN, são definidos como graves os acidentes de trabalho que resultem em morte, politraumatismos, amputações, esmagamentos, traumatismos

cranioencefálico, fratura de coluna, lesão de medula espinhal, trauma com lesões viscerais, eletrocussão, asfixia, queimaduras que resultem na internação do trabalhador e todo tipo de acidente que tenha acontecido com trabalhadores menores de dezoito anos.

A investigação do AT grave é um indicador que compõe o Plano Municipal de Saúde, bem como o Plano Estadual de Saúde, e o Município de São Paulo busca o alcance da meta de investigar 100 % de AT passíveis de investigação. (3)

Tabela 06 - Distribuição de Casos de Acidente de Trabalho notificados na Região de Itaim Paulista, no Período de 01/01/202 a 09/08/2023, segundo Gravidade da Lesão, CRST Leste, 2023.

Gravidade da lesão	Nº de Casos	%
Diagnóstico não grave	62	100,0
Diagnóstico grave	0	0,0
Total	62	100,0

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 09/08/2023

A Tabela 07 demonstra qual setor econômico registrou mais casos de acidentes de trabalho, e evidencia também como este campo é mal preenchido na região com o dado em branco em 62% das fichas. A informação sobre o Setor CNAE (atividade econômica da empresa) é importante para avaliação dos casos de acidente e encaminhamento das fichas para intervenções nos ambientes de trabalho de acordo com o risco apresentado, para reconhecimento do território e planejamento de ações em prevenção e intervenção para proteção da saúde dos trabalhadores.

Tabela 07 - Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Itaim Paulista, no período de 01/01/2023 a 09/08/2023, segundo Setor CNAE, CRST Leste, 2023.

Setor Produtivo/CNAE	Nº casos	%
EM BRANCO	39	62,9
SERVIÇOS	18	29,0
COMÉRCIO	4	6,5
INDÚSTRIA	1	1,6
CONSTRUÇÃO	0	0
IND EXTRATIVA	0	0
Total	62	100,0

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 09/08/2023

Na tabela 08, estão descritas as causas mais frequentes de acidentes de trabalho no período analisado, aparecendo em primeiro lugar as causas externas de impacto de objetos e acidentes com máquinas e ferramentas, ambas com 25,8%.

Temos na nossa região apenas 1,6% de estabelecimentos que tem como atividade econômica - Indústria, é um número pequeno quando comparado ao município.

Na Região Leste “acidentes com máquinas” aparece em 2º lugar, o que diverge do município de São Paulo que apresenta a causa externa – acidente com máquina em 3º lugar com 12% dos acidentes notificados, apontamos como divergente pois há um número maior de Indústrias no município como um todo comparado ao território da zona leste. Quando o estabelecimento é industrial espera-se que sejam mais frequentes os acidentes com máquinas.

Tabela 08- Distribuição de Casos de Acidente de Trabalho notificados na Região de Itaim Paulista no período de 01/01/2023 a 09/08/2023, segundo Causa Externa, CRST Leste, 2023.

Causa Externa	No. de notificações	%
Impacto de objetos	16	25,8
Máquinas / Ferramentas	16	25,8
Quedas	12	19,4
Outras forças inanimadas	5	8,1
Acidentes de transporte	5	8,1
Forças mecânicas animadas	3	4,8
Agressões	2	3,2
Exposição a fatores ambientais	2	3,2
Venenos/Intoxicações	1	1,6
Ignorado	0	0
Total	62	100,0

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 09/08/2023

A tabela 9 mostra o diagnóstico médico recebido pelos pacientes de acidentes no período analisado, temos 56,5% de traumas em MMSS; 12,9% de traumas em MMII; 9,7% de doenças; 6,5% de queimaduras/intoxicações; 4,8% de trauma sem especificação e de trauma de cabeça e pescoço; 3,2% de traumas de tronco e 1,6% a informação foi ignorada.

Tabela 9 -Distribuição de Casos e Acidente de Trabalho notificados na Região de Itaim Paulista no período de 01/01/2023 a 09/08/2023, segundo Diagnóstico, CRST Leste, 2023.

Diagnóstico	No. de notificações	%
Traumas em MMSS	35	56,5
Traumas em MMII	8	12,9
Doenças	6	9,7
Queimaduras/Intoxicações	4	6,5
Trauma de Cabeça e Pescoço	3	4,8
Trauma sem especificação	3	4,8
Traumas tronco	2	3,2
Ignorado	1	1,6
Total	62	100,0

Fonte: TabNet / SMS/ PMSP. Data do acesso: 09/08/2023

Considerações Finais

As análises regionais, que estão sendo realizadas pelo CRST Leste, são importantes, pois apresentam informações específicas e aponta caminhos para ações em Saúde do trabalhador. A mesma situação de baixos números de notificação e baixa qualidade de informação se apresenta em outras STS da Região Leste de SP. Através das análises nota-se nos últimos anos a diminuição acentuada do número de notificações.

Optou-se por primeiro realizar as análises dos territórios que apresentam menor número de notificações, pois entendemos que, ao dar visibilidade à situação de subnotificação, as regiões possam tomar ciência e implementar medidas para mudança desse cenário. A partir das notificações desencadeiam-se inúmeras ações e intervenções que ajudam o CRST Leste - Vigilância a promover a Saúde do Trabalhador em cada território.

Observou-se durante a análise dos dados que os números de notificação no decorrer dos últimos anos já eram baixos e em 2022 diminuíram de forma acentuada no Itaim Paulista.

Algumas informações chamaram a atenção nesta análise, a primeira é que todos os acidentes foram considerados não graves, ainda que 16 deles tenham apresentado como causa externa - acidente com máquinas.

Para a Saúde do trabalhador, todo acidente com máquinas é considerado grave e passível de intervenção, o acidente de trabalho notificado e considerado passível de

intervenção gera uma inspeção em local de trabalho com objetivo de identificar risco grave e iminente de acidente por máquinas sem proteção, entre outros riscos que possam existir no ambiente de trabalho.

No processo de inspeção sanitária, as autoridades sanitárias avaliam o ambiente, processo e condições de trabalho e, havendo risco grave e iminente de acidente, lavra-se um Auto de Infração, realizando abertura de Processo Administrativo Sanitário, para acompanhar a adequação das irregularidades e sanar as condições de risco, promovendo um ambiente de trabalho mais seguro para a saúde dos trabalhadores.

A segunda informação que chamou a atenção foram as notificações de acidentes com trabalhadores com mais de 70 anos, que estão expostos a riscos em ambientes de trabalho nocivos, e que evidencia a situação previdenciária no país onde cada vez mais idosos são obrigados a retornar as atividades laborais, seja por falta de acesso a aposentadoria, seja por insuficiência do benefício para a sua sobrevivência.

A equipe de epidemiologia do CRST Leste, em anos anteriores à Pandemia de COVID19, realizou diversas atividades educativas/reuniões junto as equipes dos principais hospitais municipais para discussão sobre as notificações no SINAN.

No Itaim Paulista, realizamos em 16/10/2019 reunião com Hospital Santa Marcelina Itaim Paulista junto da UVIS do Itaim Paulista, com o objetivo de entender o fluxo de notificação dentro do Hospital e identificar os motivos por trás dos números baixos de notificações.

A partir da presente análise, observa-se a necessidade de iniciar novamente por parte deste CRST as discussões com o território de Itaim Paulista e suas unidades notificadoras sobre a notificação de agravos à saúde dos trabalhadores no SINAN.

Identificamos também que esta é uma ação que deve envolver Gestão, Coordenadorias, UVIS, Administradores das OSS (Organizações Sociais), para que a legislação vigente seja cumprida e incentivar a introdução de protocolos em saúde do trabalhador na Rede de Assistência à Saúde (RAS), o desenvolvimento e retomada de fluxos para as notificações acontecerem com qualidade de informação, permitindo que o CRST Leste desenvolva e realize ações de promoção, prevenção e intervenção em saúde do trabalhador no território de maneira mais próxima da realidade enfrentada pelos trabalhadores da região.

Referências:

1. https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/subprefeituras/itaim_paulista/historico/index.php?p=1571#:~:text=Uma%20hist%C3%B3ria%20nova%20de%20crescimento&text=Com%20a%20chegada%20da%20Ferrovia,par%C3%B3quia%2C%20a%20de%20Jo%C3%A3o%20Batista
2. https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/saude/arquivos/ceinfo/info_assistenciais/N_EstabServicos_CRS_e_Subprefeitura_Marco2023.pdf
3. https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/saude/3_3_cadernos_saude_trabalhador_acidente_trabalho_grave_19_01_22.pdf