INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2022

CENTRO DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR DA FREGUESIA DO Ó

Coordenadoria Regional de Saúde Norte

SUS

covisa
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

CIDADE DE SÃO PAULO
SAÚDE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2022 – CRST/FO

Agosto 2022

Ficha Técnica

Centro de Referência em Saúde do Trabalhador Freguesia do Ó

Coordenadoria Regional de Saúde Norte

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

crstfrego@gmail.com

dvisat@prefeitura.sp.gov.br

sivat@prefeitura.sp.gov.br

INFORME EPIDEMIOLÓGICO 01/2022 – CRST/FO

Agosto 2022

INTRODUÇÃO

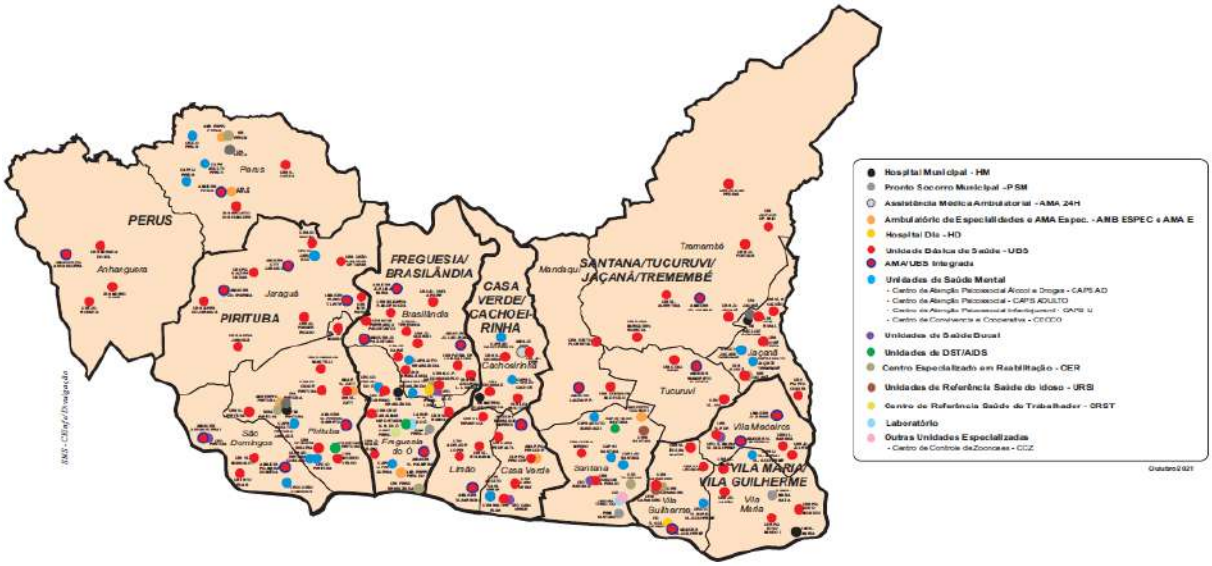
O Centro de Referência em Saúde do Trabalhador da Freguesia do Ó (CRST-FÓ) é uma unidade de especialidade, com a finalidade de desenvolver a Política Integral à Saúde do Trabalhador, de acordo com a Portaria GM/MS nº 3908 de 30 de outubro de 1998/NOST e a Portaria MS nº 1823/2012/RENAST.

As ações desenvolvidas pelo CRST-FO são: assistência, vigilância em saúde nos ambientes de trabalho e capacitação da rede de serviços de saúde. Possui atuação integrada com Coordenação de Vigilância em Saúde - COVISA, Unidades de Vigilância em Saúde - UVIS, Ministério Público Federal do Trabalho, Superintendência Regional do Trabalho e Emprego, Fundacentro, Sindicatos e outros.

O CRST FO é referência técnica para toda região Norte do Município de São Paulo e está situada no território da Supervisão de Saúde da Freguesia do Ó/Brasilândia.

II - CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

A Coordenadoria Regional de Saúde Norte (CRSN) abrange um território de 295,30 km², com uma população de 2.214.654 habitantes (censo de 2010 - IBGE), o que constitui uma densidade demográfica de 75,0 habitantes/hectare.



Compreende seis Supervisões Técnicas de Saúde com suas respectivas Unidades de Vigilância em Saúde (UVIS): Freguesia do Ó/Brasilândia, Casa Verde/Cachoeirinha, Pirituba, Perus, Vila Maria/Vila Guilherme, Santana/Jaçanã.

A estrutura organizacional do Sistema de Saúde da CRS Norte está composta por 195 equipamentos de saúde, distribuídos conforme quadro abaixo.

Estabelecimentos / Serviços		CRS Norte	Munic. SP
UBS: Unidade Básica de Saúde	UBS	75	392
	UBS/AMA	19	76
	Total de UBS	94	468
AMA: Assistência Médica Ambulatorial (12 h)		0	09
Atenção Especializada Ambulatorial	Hospital Dia	02	17
	Amb. Espec.: Ambulatório de Especialidades	04	14
	AMA E: Assistência Médica Ambulatorial de Especialidades	03	12
Atenção as Urgências /Emergências	PSM e PA: Pronto Socorro Municipal e Pronto Atendimento	03	12
	UPA: Unidade de Pronto Atendimento	04	22
	AMA: Assistência Médica Ambulatorial (24 h)	01	13
HM: Hospital Municipal		04	24
HSPM: Hospital do Servidor Público Municipal		0	01
Saúde Mental	CAPS AD: Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas	04	32
	CAPS Adulto: Centro de Atenção Psicossocial Adulto	06	33
	CAPS IJ: Centro de Atenção Psicossocial Infantojuvenil	05	32
	CECCO: Centro de Convivência e Cooperativa	07	24
	RT: Residência Terapêutica	15	72
	Unidade de Acolhimento	05	16
	Unidade de Apoio a Saúde Mental	0	01
IST/AIDS	CTA: Centro de Testagem e Acolhimento	01	10
	SAE: Serviço de Atendimento Especializado	02	17
Saúde Bucal	CEO e CL. Odonto	05	31
	Unidade Odontológica Móvel	01	06
Reabilitação	CER: Centro Especializado em Reabilitação	03	28
	NIR: Núcleo Integrado de Reabilitação	03	03
	NISA: Núcleo Integrado de Saúde Auditiva	01	01
SAD: Serviço de Atenção Domiciliar		09	48
URSI: Unidade de Referência em Saúde do Idoso		02	12
CRST: Centro de Referência em Saúde do Trabalhador		01	06
PICS: Práticas Integrativas e Complementares em Saúde		0	06
Unidade de Apoio em Diagnose e Terapia (Laboratório)		01	07
Outros Estabelecimentos/Serviços Especializados		0	04
Vigilância em Saúde		09	30
Total de Estabelecimentos/ Serviços		**195**	**1.011**

Fonte: MS/DATASUS-CNES; SMS/CEInfo-ESTABSUS, de 18/04/2022

Na região da CRS Norte predomina as atividades de Comércio e Serviços, como apresentado no quadro a seguir.

Setores	Nº de Empresas	Nº de Trabalhadores
Serviços	16.083	221.807
Comércio	14.749	135.707
Indústria de Transformação	3.975	62.480
Construção Civil	1.465	28.352
Agropecuária	67	450
Extração Mineral	09	412
Total	**36.348**	**449.208**

Fonte: PMSP/SMUL/RAIS CAGED 2016

III - ANÁLISE DA SITUAÇÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR

A Nota Informativa nº 61/2018-DSAST/SVS/MS, apresenta os indicadores de Saúde do Trabalhador, que refletem a situação sanitária da população trabalhadora, auxilia o serviço de vigilância, traz subsídios para melhoria na captação, registro e qualidade dos dados. Os indicadores devem ser monitorados pelos Centros de Referência em Saúde do Trabalhador (CRST) quadrimestralmente, de forma a subsidiar o planejamento das ações do território:

- Coeficiente de incidência de doenças e agravos relacionados ao trabalho;

- Coeficiente de incidência por intoxicação exógena relacionada ao trabalho;

- Coeficiente de incidência de acidente de trabalho grave;

- Coeficiente de mortalidade por acidente de trabalho;

- Proporção de preenchimento do campo acidente de trabalho nas declarações de óbito (DO);

- Proporção de preenchimento do campo ocupação nas declarações de óbito (DO);

- Proporção de preenchimento do campo ocupação nas notificações de agravos e doenças relacionadas ao trabalho.

Este Informe Epidemiológico apresenta os dados do primeiro semestre de 2022 do Município de São Paulo (MSP), da Coordenadoria Regional de Saúde Norte (CRSN) e um comparativo com o triênio 2019-2021.

TABELA 01. Número de notificações e incidência das Doenças e Agravos Relacionados ao Trabalho (DART), compreendidos nos anos de 2019 a 2021, do Município de São Paulo (MSP) e Coordenadoria Regional de Saúde Norte (CRSN)

Doenças e Agravos Relacionados ao Trabalho	MSP	Incidência/1000	CRSN	Incidência/1000
Acidente de Trabalho (AT)	43759	7,88	5743	1,03
Acidente de Trabalho Biológico (AT BIO)	11255	2,03	905	0,16
LER/DORT	731	0,13	50	0,009
Transtorno Mental Rel. ao Trabalho	578	0,10	30	0,005
Intoxicação Exógena Relacionada ao Trabalho *	539	0,10	59	0,010
Pneumoconiose	205	0,04	3	0,0005
PAIR	28	0,005	0	0
Câncer Rel. ao Trabalho	5	0,0010	0	0
Dermatose Ocupacional	5	0,0010	0	0
TOTAL DART	57574	10,37	6827	1,23

FONTE: SMS/SINAN NET, acesso em 22/06/2022

*Intoxicação Exógena: abrange várias circunstâncias; a tabela expressa o número de notificações em que o campo Exposição Trabalho, foi assinalado como “sim”.

Legendas: Acidente de Trabalho Biológico (AT Bio) refere-se ao Acidente de Trabalho com exposição ao material biológico; PAIR: Perda Auditiva Induzida por Ruído; LER / DORT: Lesões por Esforços Repetitivos/ Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho.

A Tabela 01 apresenta as notificações no SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação) das Doenças e Agravos Relacionados ao Trabalho (DART), nos anos de 2019 a 2021, do Município de São Paulo (MSP), em números absolutos e sua incidência, bem como da Coordenadoria Regional de Saúde Norte (CRSN).

A maior incidência de DART foi de Acidente de Trabalho (AT), seguida de Acidente de Trabalho com exposição a material Biológico, tanto no MSP como na CRSN.

As doenças relacionadas ao trabalho vêm na sequência dos acidentes, com maior incidência de LER/DORT no MSP e de Intoxicação Exógena Relacionada ao Trabalho na CRSN. No período de 2019-2021 não ocorreram notificações de PAIR, Câncer e Dermatose na CRSN.

TABELA 02. Número de notificações e incidência Doenças e Agravos Relacionados ao Trabalho (DART), compreendidos no primeiro semestre de 2022, do Município de São Paulo (MSP) e Coordenadoria Regional de Saúde Norte (CRSN)

Doenças Agravos relacionados ao Trabalho	MSP	Incidência/1000	CRSN	Incidência/1000
Acidente de Trabalho (AT)	5455	0,98	820	0,15
Acidente de Trabalho Biológico (AT BIO)	1410	0,25	142	0,03
LER/DORT	123	0,022	6	0,0010
Transtorno Mental Rel. ao Trabalho	88	0,015	3	0,0005
Intoxicação Exógena Relacionada ao Trabalho	82	0,0148	19	0,0034
Pneumoconiose	36	0,006	0	0
PAIR	0	0	0	0
Câncer Rel. ao Trabalho	0	0	0	0
Dermatose Ocupacional	0	0	0	0
TOTAL DART	7193	1,2961	990	0,1784

FONTE: SMS/SINAN NET, acesso em 22/06/2022

A Tabela 02 apresenta as notificações no SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação), das Doenças e Agravos Relacionados ao Trabalho (DART), no primeiro semestre de 2022 do Município de São Paulo (MSP), em números absolutos e sua incidência, bem como da Coordenadoria Regional de Saúde Norte (CRSN)

A incidência maior de DART foi de Acidente de Trabalho (AT), seguida de Acidente de Trabalho com exposição a material Biológico, tanto no MSP como na CRSN.

As doenças relacionadas ao trabalho vêm na sequência dos acidentes, com maior incidência de LER/DORT no MSP e de Intoxicação Exógena Relacionada ao Trabalho na CRSN. No 1º Semestre de 2022 não ocorreram notificações de Pneumoconiose, PAIR, Câncer e Dermatose na CRSN.

Para a interpretação correta dos dados notificados, apresentados nas tabelas 01 e 02, fez-se necessário o cálculo da média de notificação dos casos por semestre, do triênio 2019-2021, conforme tabela 03.

TABELA 03. Número de notificações de Acidentes de Trabalho (AT) e de Acidentes de Trabalho por exposição a material biológico, por média semestral do período de 2019 a 2022, do Município de São Paulo (MSP) e Coordenadoria Regional de Saúde Norte (CRSN)

	Média semestral do Triênio 2019-2021		**1º semestre de 2022**	
Agravos relacionados ao Trabalho	MSP	CRSN	MSP	CRSN
Acidente de Trabalho (AT)	7293	957	5455	820
Acidente de Trabalho (AT) Biológico	1876	151	1410	142

FONTE: SMS/SINAN NET, acesso em 22/06/2022

Na análise primária das tabelas 1 e 2, nota-se o aumento no número absoluto de casos. Contudo, quando analisados os dados da tabela 3, houve uma redução do número de notificações de agravos no SINAN.

Quando comparamos as notificações registradas no 1º Semestre de 2022 com a média semestral do triênio 19-21 do MSP, constatamos uma redução de 25% no total de Acidentes de Trabalho e Acidentes com material biológico.

No 1º semestre de 2022, de acordo com dados preliminares, houve redução de 14% nas notificações de AT e de 6% para os AT Biológicos, quando comparados com a média semestral do triênio 19-21.

Os dados de internação e óbitos de portadores do COVID 19 estão em declínio, quando comparados ao auge da pandemia, devido às ações de imunização em massa, tendo sido inclusive ampliada as faixas etárias elegíveis. Conforme divulgação do Programa Municipal de Imunização/SP no 1º Semestre de 2022 o Município atingiu 80% de aplicação da dose adicional na população elegível.

Pressupomos que com a diminuição da taxa de ocupação hospitalar houve redução da sobrecarga de trabalho, o que pode ter contribuído para a diminuição do número de AT BIO, refletindo diretamente no número de notificações.

A redução das notificações de AT pode estar relacionada com a ampliação do *home office* como estratégia de trabalho e também à redução de atividades econômicas na região, diante do fechamento de várias empresas.

Destacamos que as ações de vigilância em saúde do trabalhador junto às empresas, com orientações para a redução de risco de acidentes e agravos, com medidas legais administrativas, têm como finalidade a prevenção de agravos e promoção à saúde do trabalhador.

TABELA 04. Distribuição dos óbitos, óbitos por causa externa, óbito "sim" e "não", óbito "sim", do 1º quadrimestre, MSP, 2022

Região	Óbito AT sim	Óbito AT sim ou não	Óbito AT causa externa	Total Óbito	PEAO	Incidência
São Paulo	1	12	658	15661	5549787	0,00018019

FONTE: CVS/SES, SIM, acesso em abril /2022

Os dados da tabela 04 referem-se ao preenchimento da Declaração de Óbito, quanto ao campo de "Acidente de Trabalho", ocorridos no 1º quadrimestre de 2022 do Município de São Paulo.

Os óbitos por Acidentes de Trabalho são pouco qualificados na Declaração de Óbito, por fazerem parte de um conjunto de causas externas inespecíficas.

As causas externas (onde se encontram os acidentes de trabalho) constituem um grave problema de saúde pública no Brasil, provocando um grande impacto na morbimortalidade da população e com uso dos serviços de urgência e emergência.

Quando analisamos os dados apresentados, podemos dizer que há uma baixa incidência de óbitos por Acidente de Trabalho, em relação a população do município. Este número torna-se insignificante frente a notificação de AT no SINAN, que somente são qualificados após a investigação de cada caso. Podemos inferir que este dado não corresponde à realidade no município de São Paulo.

TABELA 05. Distribuição do preenchimento do campo "Ocupação" em DART no SINAN e de "óbito" no SIM, no primeiro quadrimestre de 2022, do Município de São Paulo

Região	Notificação SINAN			Notificação SIM		
	Total de DART	Campo Ocupação	%	Total	Campo Ocupação	%
São Paulo	4688	4317	92,08	15661	13641	87,1

FONTE: SMS/SINAN NET, acesso em 01/06/2022; CVS/SES, SIM, acesso em abril/ 2022

Na Tabela 05, verificamos que as fichas de notificação SINAN de DART possuem o campo “ocupação” preenchido em 92,08%, o que demonstra a sensibilização, o cuidado no preenchimento da ficha, a preocupação com a qualificação da informação, para o embasamento de políticas públicas visando a promoção de saúde e prevenção de agravos à saúde dos trabalhadores.

Observamos que, apesar do campo “ocupação habitual” da declaração de óbitos ser preenchida em 87,1%, os óbitos decorrentes de acidentes no ambiente de trabalho não são devidamente qualificados no campo de causas externas. O que nos leva a uma análise subjetiva e superficial dos casos de óbitos nos ambientes de trabalho.

Considerando os dados obtidos e apresentados, após análise entendemos que a pandemia da COVID-19 ainda impacta nos resultados atuais, pois houve uma mudança na organização do processo de trabalho.

A regularização do “home-office” pode ser um fator influenciador, da diminuição do número de notificações de AT. Houve ainda a reorganização das empresas quanto à jornada de trabalho e escalas de turnos, o afastamento de profissionais considerados como grupo de maior risco de exposição, bem como a redução do deslocamento do trabalhador à empresa refletindo também na diminuição dos acidentes no ambiente de trabalho.

Destacamos a importância do preenchimento correto e completo das fichas SINAN dos acidentes de trabalho e Declaração de Óbito, para melhor qualificação dos acidentes e agravos relacionados ao trabalho. Para tanto, é preciso que se mantenha a conscientização das unidades que atendem trabalhadores (público/privado) da importância da completude do preenchimento.

Do ponto de vista de políticas públicas, os acidentes devem ser compreendidos como eventos previsíveis e potencialmente evitáveis. A ações para redução desses agravos envolvem vários setores de governo e sociedade, considerando que as políticas de intervenção são intersetoriais.

Acreditamos que o grande desafio hoje está no preenchimento correto de todos os campos dos instrumentos de coleta de dados, e inseridos nos sistemas Federal, Estadual e Municipal de informação.