

## BOLETIM DVS DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

### Editorial:

No mês de abril, mês de publicação da nossa 9ª edição do Boletim DVS, comemora-se o Dia Mundial da Saúde e é um momento oportuno para pensarmos como está nossa saúde, em todas as dimensões, a saúde física, saúde mental. O que temos feito por ela?

Pensando no conceito de vigilância em saúde, sabemos que vigiar é cuidar, estar atento, prevenir, e essa edição do Boletim nos traz o quanto nossos servidores trabalham nesse cuidado, seja na questão ambiental com o controle da qualidade da água que ingerimos e nas ações de controle de criadouros do mosquito Aedes ou nas ações de apoio e prevenção dos acidentes de trabalho.

O Mês de abril também marca o início do outono, estação de transição com redução gradual das temperaturas e necessidade de atenção à maior frequência de doenças respiratórias, nesse sentido, trazemos uma matéria sobre tuberculose e o alerta para aderirmos à campanha nacional de vacinação contra a influenza.

Fica o convite então para que estejamos atentos a nós mesmos, à nossa saúde, nos fortalecendo e nos cuidando.

Boa leitura a todos

**Editorial:** Equipe de Educação do Departamento de Vigilância em Saúde

**Coordenação:** Grace Peixoto Noronha

**Equipe Técnica:** Adriana Zampollo Marques, Elizabeth De Conti Escobar e Grace Peixoto Noronha.

**Área Administrativa:** Marcia Grosso Caetano

**Editoração e diagramação:** Adriana Zampollo Marques

**Chefe da Seção Técnica de Planejamento e Educação em Vigilância em Saúde:** Edson de Paula Lima Jr.

**Diretora do Departamento de Vigilância em Saúde:** Valeska Aubin Zanetti Mion

**Secretário de Saúde:** Michael Rodrigues de Paula

### 07 de abril. Celebração do Dia Mundial da Saúde!

O Dia Mundial da Saúde foi criado pela Organização Mundial de Saúde (OMS), em 1948, devido à preocupação de seus integrantes em manter o bom estado de saúde das pessoas em todo o mundo, e também alertar sobre os principais problemas que podem atingir a população mundial.

Oficialmente, o Dia Mundial da Saúde é comemorado em 07 de abril desde 1950.

O principal objetivo desta data é conscientizar as pessoas sobre a importância da preservação da saúde para ter uma melhor qualidade de vida.

A cada ano é escolhido um tema para direcionar as atividades, o tema para o ano de 2021 é “**construindo um mundo mais justo e saudável**”, o que nos chama a atenção para a necessidade de enfrentamento das iniquidades que afetam a condição de saúde das populações.

Segundo a Organização Mundial da Saúde, esta pode ser definida como “um estado de completo bem-estar físico, mental e social, e não consiste apenas na ausência de doença ou de enfermidade”.

Isso quer dizer que uma pessoa saudável não é apenas aquela que não apresenta doença, mas, sim, a que está bem consigo mesma e também apresenta uma boa relação com a sociedade.

Estamos aprendendo que nem tudo está sob nosso controle, e que o modo com que lidamos com a natureza, com nossas vidas, escolhas e atitudes, podem causar sérios desequilíbrios, interferindo em comportamentos de risco, causando sequelas irreversíveis em populações mais fragilizadas ou expostas, portanto, estejamos atentos à nossa saúde e ao nosso meio ambiente, hoje e sempre.



## Você sabe o que é a Avaliação de Densidade Larvária – ADL?

### O que é a ADL?

É uma das atividades realizadas pelos Agentes de Serviços de Saúde do Centro de Controle de Zoonoses, que consiste na vistoria de uma amostra dos imóveis do município. O objetivo é descobrir como está a infestação de mosquitos nas áreas vistoriadas e verificar a quantidade de recipientes existentes, quais os principais tipos de criadouros, quantos estavam com água parada e quantos tinham larvas.



### Quando é feita a ADL?

A Avaliação de Densidade Larvária (ADL) é uma exigência do Ministério da Saúde, sendo preconizado que se realize 04 vezes ao ano.

### Por que é uma atividade importante para o SUS?

Essa atividade é um instrumento fundamental, pois permite ao gestor o direcionamento de ações de prevenção, controle e de mobilização social nos bairros onde o índice larvário estiver mais alto.

A classificação de risco do índice está baseada na seguinte escala:

De 0 – 0,9 Satisfatório; de 1,0 – 3,9 Alerta; acima de 3,9 Risco.

### E como está o índice no município de Guarulhos?

A última ADL realizada foi em Janeiro de 2021, e o índice obtido do município ficou em 2,5, o que significa que estamos em estado alerta para uma possível epidemia.



### Atenção!!!

Ajude a eliminar os criadouros do mosquito *Aedes aegypti*.



## FIQUE SABENDO!

### Programa VIGIAGUA do município de Guarulhos



Em Guarulhos, por meio da Divisão Técnica da Vigilância Sanitária, o Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (VIGIÁGUA) realiza mensalmente, diversas coletas de água e envio de amostras para análises laboratoriais, garantindo a qualidade da água distribuída no município pela Sabesp.

As coletas de água são realizadas de forma amostral e preventiva, nas torneiras dos cavaletes de residências, estabelecimentos de interesse à saúde, escolas, estabelecimentos comerciais, entre outros, abrangendo todos os bairros existentes no município, que recebem a água da Sabesp.

Após a coleta, realizada por equipe identificada e treinada, as amostras são analisadas pelo Laboratório de Saúde Pública de Guarulhos. Todos os resultados obtidos após as análises laboratoriais são inseridos em um sistema de informações específico, chamado SISAGUA que tem como finalidade auxiliar o gerenciamento da qualidade da água ao longo do tempo.

Atualmente, verificamos após a conclusão das análises laboratoriais um índice de amostras satisfatórias, ou seja, dentro do padrão, próximo aos 100%, garantindo à população água com qualidade, compatível com o padrão estabelecido na legislação vigente.

Caso exista alguma amostra insatisfatória, ou seja, fora do padrão, tais resultados de análises subsidiam as ações das Autoridades Sanitárias, que de forma imediata tomam as providências necessárias para a correção, sempre pensando na saúde da população em primeiro lugar.

**Em caso de suspeita de insatisfatoriedade da qualidade da água que chega ao seu domicílio, comércio ou indústria, comunique a Vigilância Sanitária através do e-mail:**

**[vigilanciasanitaria@guarulhos.sp.gov.br](mailto:vigilanciasanitaria@guarulhos.sp.gov.br)**



## Campanha nacional de prevenção aos acidentes de trabalho

Em 28 de abril de 1969, a explosão de uma mina nos Estados Unidos matou 78 trabalhadores. A tragédia marcou a data como o Dia Mundial em Memória às Vítimas de Acidentes do Trabalho. Encampando essa luta, mas com foco na prevenção, a Organização Internacional do Trabalho (OIT) instituiu em 2003 o dia 28 de abril como o Dia Mundial de Segurança e Saúde no Trabalho.

De acordo com a OIT, no mundo são 270 milhões de vítimas de acidentes de trabalho por ano. No Brasil são quase 4 mil mortes por ano em decorrência de acidentes de trabalho. O INSS, responsável pelo registro dos acidentes ocorridos apenas com trabalhadores formais (com carteira assinada), registra um acidente a cada 49 segundos. Ainda assim, neste número não estão inseridos os acidentes ocorridos com trabalhadores informais.

Atualmente, cerca de 40% da população ocupada no Brasil, tem um trabalho informal, e o registro dos acidentes só é possível através do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), utilizado pelo SUS. Por esse motivo, a importância das **notificações, no SINAN, realizadas por todos os serviços de saúde quando do atendimento de um trabalhador acidentado**, seja ele formal, informal, com carteira assinada ou não.

### Qual a definição de acidente de trabalho?

Todo caso de acidente de trabalho por causas não naturais compreendidas por **acidentes e violências** (Capítulo XX da CID-10 V01 à Y98), **que ocorrem no ambiente de trabalho ou durante o exercício do trabalho quando o trabalhador estiver realizando atividades relacionadas à sua função, ou 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.

### Como notificar os acidentes de trabalho?

A notificação é realizada através de ficha específica para Acidentes de Trabalho do SINAN. Dúvidas quanto ao preenchimento ou encaminhamentos podem ser elucidadas pelas equipes de Vigilância Epidemiológica ou pelo CEREST.

### Qual a importância das notificações para o trabalhador acidentado?

O registro no SINAN comprova a ocorrência de um acidente de trabalho, o que contribui para a garantia de direitos previdenciários e trabalhistas ao trabalhador.

Além disso, as notificações desencadeiam inspeções sanitárias nos ambientes de trabalho, realizadas pela equipe técnica do CEREST, de forma a minimizar/ eliminar os riscos de novos acidentes, e promover melhores condições de trabalho.

### O que os serviços de saúde devem fazer ao atender um trabalhador acidentado?

- Hospitais públicos e privados, unidades de pronto atendimento e unidades básicas de saúde devem notificar no SINAN os casos de trabalhadores acidentados atendidos pelo serviço.
- O manejo clínico e acompanhamento devem ser realizados conforme o diagnóstico, fluxos e protocolos estabelecidos pela rede de saúde.
- Fornecer ao trabalhador relatório de atendimento médico contendo seu diagnóstico. Para trabalhadores formais, com carteira assinada, tal relatório pode respaldar a abertura de comunicado de acidente de trabalho (CAT) pela empresa responsável.

### Qual a importância das notificações para a Vigilância em Saúde?

As notificações dos acidentes de trabalho no SINAN colaboram para a criação de políticas públicas, e fornecem as informações necessárias para o mapeamento de atividades produtivas, assim como dos riscos aos quais estão expostos os trabalhadores no território, contribuindo para o planejamento e execução de ações de prevenção, promoção e educação em saúde do trabalhador.

### ANOTE NA AGENDA!

#### **119º Fórum Regional em Saúde do Trabalhador do Alto Tietê**

Dia 30 de Abril, das 9h às 12h. Encontro virtual.

**Tema:** As ações de vigilância em saúde do trabalhador nas microempresas

**Público Alvo:** equipes técnicas de vigilância dos municípios do Alto Tietê, profissionais de saúde, conselheiros de saúde e sindicatos.

Informações através do e-mail:  
**cerestguarulhos@gmail.com**



## 24 de Março: Dia Mundial de Combate à Tuberculose

A tuberculose é uma doença infectocontagiosa que afeta principalmente os pulmões, mas também pode acometer outras partes do organismo, como ossos, rins e meninges.

Os sinais e sintomas mais frequentes são:

- tosse seca ou com secreção por mais de três semanas, podendo evoluir para tosse com pus ou sangue;
- cansaço excessivo e prostração;
- febre baixa geralmente no período da tarde;
- suor noturno;
- falta de apetite;
- emagrecimento acentuado.



A data de 24/03, definida como Dia Mundial de Combate à Tuberculose, foi criada em 1982 pela Organização Mundial da Saúde (OMS) em homenagem aos 100 anos do anúncio do descobrimento do bacilo causador da tuberculose, ocorrida em 24 de março de 1882, pelo médico Robert Koch.

Segundo estimativas da OMS, um terço da população mundial está infectada pela *Mycobacterium tuberculosis* e em risco de desenvolver a doença. Há cerca de 8,8 milhões de doentes e 1,1 milhões de mortes por ano no mundo.

O Brasil ocupa o 17º lugar entre os 22 países responsáveis por 82% do total de casos de tuberculose no mundo.



Embora seja uma doença passível de ser prevenida, tratada e mesmo curada, ainda mata cerca de 4,7 mil pessoas todos os anos no nosso país.

### Como prevenir e tratar a tuberculose?

A melhor forma de prevenir a transmissão da doença é fazer o diagnóstico precoce e iniciar o tratamento adequado o mais rápido possível. Com 15 dias após iniciado o tratamento, a pessoa já não transmite mais a doença.

O tratamento deve ser feito por um período mínimo de 06 meses, diariamente e sem nenhuma interrupção. O tratamento só termina quando o médico confirmar a cura total do paciente.

### Você sabia?

Cada paciente com tuberculose pulmonar que não se trata, pode infectar em média 10 a 15 pessoas por ano.

Alguns fatores contribuem para a disseminação da doença, tais como a pobreza, a AIDS, a desnutrição, as más condições sanitárias e a alta densidade populacional.

### Como está a tuberculose na cidade de Guarulhos?

Em 2020, foram 546 novos casos de Tuberculose notificados em Guarulhos, 20% a menos que o ano anterior. E confirmaram-se 35 óbitos sendo que outros estão em investigação.

### Importante!

10% dos casos de TB são de pessoas que vivem com HIV/AIDS acometendo-os com maior frequência e gravidade. A TB é a principal causa de morte nessa população.

## Métodos de diagnóstico laboratorial para a tuberculose (TB)

Para o diagnóstico da TB, o PCR é a principal ferramenta de identificação.

Além de identificar se a pessoa está ou não com a bactéria, a técnica mostra se a *Mycobacterium tuberculosis* é resistente a Rifampicina, o antibiótico mais utilizado no tratamento da TB.

### Importante!

Para que seja possível a realização do exame, é necessário coletar no mínimo 01 mL de escarro.



Já para os casos de controle de tratamento, o ideal seria a realização de baciloscopia. Esta técnica faz a contagem das bactérias causadoras da TB, a *M. tuberculosis*.

A baciloscopia mostra ao médico se o tratamento está surtindo efeito de acordo com a quantidade de bactérias contadas. A diminuição na contagem das bactérias mostra que o tratamento está sendo satisfatório, por outro lado, o aumento ou valor estagnado na contagem indica uma possível falência no tratamento, fazendo com que o médico reveja sua estratégia.

## Informativo Epidemiológico das doenças e agravos de notificação compulsória

Esta edição do Boletim DVS apresenta a série histórica dos casos confirmados das doenças e agravos de notificação compulsória de residentes no Município de Guarulhos, nos anos de 2016 a abril de 2021.

Agravo/Doença	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Acidente por Animal Peçonhento	110	131	151	144	99	27
Acidente com Material Biológico	199	148	161	207	134	25
Acidente de Trabalho Grave	39	28	45	33	18	7
Aids	134	126	97	86	64	7
Aids em menores que 5 anos	1	1	0	1	0	0
Atendimento anti-rábico humano	2.727	2.603	1.992	2681	1777	373
Cancer relacionado ao trabalho	0	0	0	0	0	0
Chikungunya	78	15	9	6	0	2
Coqueluche	3	1	5	1	3	0
Dengue	1220	391	93	6224	280	104
Dermatoses ocupacionais	0	0	0	0	0	0
Doenças Exantemáticas	0	0	0	933	37	0
Esporotricose	18	38	36	73	147	34
Esquistossomose	16	12	9	5	7	1
Febre Amarela	0	5	56	0	0	0
Febre Maculosa	0	0	0	1	0	0
Gestante HIV	57	51	38	39	45	7
HIV+	187	126	218	179	136	14
Hanseníase	15	36	21	17	14	1
Hepatites Virais	176	216	239	197	97	0
Intoxicação Exógena	295	385	352	473	438	76
Leishmaniose Tegumentar	1	0	3	6	9	2
Leishmaniose Visceral	1	2	0	1	2	0
Leptospirose	20	22	18	29	15	6
<b>Meningites</b>	<b>255</b>	<b>195</b>	<b>261</b>	<b>254</b>	<b>76</b>	<b>16</b>
Doença Meningocócica	23	20	10	20	5	0
Meningite Viral	156	113	164	154	39	7
Meningite Bacteriana	74	62	87	79	28	7
Outras etiologias	2	0	..	2	4	2
Monitoramento das Doenças Diarréicas Agudas – MDDA	46.861	50.874	53707	67745	32610	0
Sífilis Congênita	166	203	189	287	298	5
Sífilis em Gestante	160	237	324	454	459	63
<b>Síndrome Respiratória Aguda Grave</b>	<b>147</b>	<b>26</b>	<b>54</b>	<b>220</b>	<b>13815</b>	<b>7363</b>
SARS-COV2	0	0	0	0	7451	4001
<b>Síndrome Gripal (notificados)</b>	-	-	-	-	122248	65780
Síndrome Gripal (confirmado)					33648	15527
Toxoplasmose Congênita	0	0	0		0	
Toxoplasmose Gestante	0	0	0	28	65	0
Tracoma	1	0	0	0	0	0
<b>Tuberculose</b>	<b>603</b>	<b>537</b>	<b>569</b>	<b>613</b>	<b>486</b>	<b>111</b>
Tuberculose Pulmonar	505	456	459	490	405	96
Tuberculose Extra Pulmonar	98	81	110	123	81	15
Violências	1.014	1.503	1.626	2630	1895	253
Zika Vírus	4	0	0	0	0	0

Fonte: DTECD/Guarulhos, dados provisórios sujeitos a alterações

dados até 21.04.2021

## ACONTECEU

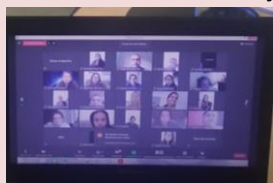
### Colaboração do DVS nas aulas da Imersão em Saúde Pública para o Programa de residência multiprofissional

Nos meses de março e abril diversos servidores do DVS contribuíram com a formação para os residentes médicos e multiprofissionais do município de Guarulhos. As aulas foram solicitadas pela equipe da Escola SUS. Os temas abordados foram:

11/03 "Vigilância em Saúde", ministrada pela educadora em saúde pública, Grace Noronha, da STPEVS.

08/04 "Biossegurança no processamento de produtos para saúde", ministrada pelo Médico Veterinário Paulo Nery, do Órgão Julgador e "Biossegurança em tuberculose", ministrada pelo biólogo Anderson Luis da Costa, do Laboratório de Saúde Pública.

09/04 "Saúde do Trabalhador no SUS e apresentação do Cerest" ministrado pela psicóloga Cleide Regina Cardim Garcia e pela Enfermeira Rosimeiry Rocha Pereira, ambas do CEREST.



### Formação para Conselheiros Gestores do CEREST

No dia 09/04/21, no período matutino, aconteceu uma formação para conselheiros (as) gestores do CEREST Regional Guarulhos cujo tema foi: Saúde do trabalhador, participação popular e vigilância.

A atividade foi ministrada por Natalia Pasquetta, chefe de Divisão Técnica do CEREST e Cleide Regina Cardim Garcia, psicóloga e conselheira. Participaram 11 conselheiros



### 23ª Campanha Nacional de Vacinação contra a Influenza (gripe)

Atenção, Servidor da Saúde, nós fazemos parte do grupo prioritário para a Campanha de Vacinação da Gripe.

Vá até uma Unidade Básica de Saúde e previna-se!

**23ª CAMPANHA NACIONAL DE VACINAÇÃO CONTRA A INFLUENZA (GRIPE)**

Início: **12/abril/2021**, das 8 às 16 horas

Para cinco grupos:

- Crianças de seis meses a menores de seis anos (5 anos, 11 meses e 29 dias);
- Trabalhadores da Saúde;
- Gestantes;
- Mulheres no período até 45 dias após o parto;
- Povos indígenas.

Locais: Ambulatório da Criança (Centro) e em 66 UBSs de Guarulhos (com exceção das UBSs Paulista, Dona Luíza e Alvorada).

Documentos: carteirinha de vacinação e documento com foto.

Atenção: 14 dias é o intervalo mínimo que deve ser respeitado entre a vacina da gripe e a da Covid-19

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE GUARULHOS

### Como está sua saúde mental?

Em tempos de pandemia de Covid-19 não tem sido fácil lidarmos com todas as adversidades.

Você sabia que nós, Servidores da Saúde, temos a possibilidade de ter acompanhamento psicológico gratuito e pelo celular, sem nem precisar sair de casa? Saiba mais e baixe o aplicativo Vitalk.

**SERVIDOR DA SAÚDE, VOCÊ JÁ CONHECEU O APLICATIVO VITALK?**

NELE VOCÊ TEM SUPORTE PSICOLÓGICO ON-LINE E GRATUITO!

QUEM PODE SER ATENDIDO?  
Todos os Servidores Públicos da Secretaria da Saúde de Guarulhos, Residentes e Mais Médicos.

Dúvidas: (11) 2472-5000 ramal 5141 ou 5216

vitalk  
conversas que cuidam

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE GUARULHOS

Baixe App Vitalk

Disponível no Google Play

Disponível na App Store

### Boletim DVS

Produção: Seção Técnica de Planejamento e Educação em Vigilância em Saúde

Conteúdo: Colaboração dos Servidores das seis Divisões do Departamento de Vigilância em Saúde

Contato: 2472-5070/ 2472-5074 e-mail: boletimdvsnews@gmail.com