

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE OSASCO

Secretaria de Saúde
Departamento de Vigilância em Saúde
Gerência de Vigilância Epidemiológica
Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde



CIEVS Osasco
Centro de Informações Estratégicas em
Vigilância em Saúde

Avenida João Batista, 480, 1º andar – Sala 14
Centro, Osasco/SP – CEP: 06097-095
Telefone: 11 3699-8903
E-mail: cievs.ss@osasco.sp.gov.br

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Rede CIEVS: Vigilância, Alerta e Resposta em Emergências em Saúde Pública

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº:
02/2022/CIEVS/VE/DVS/SS

JUNHO | 2022

MONITORAMENTO DE CASOS DE SINDROME GRIPAL

INTRODUÇÃO

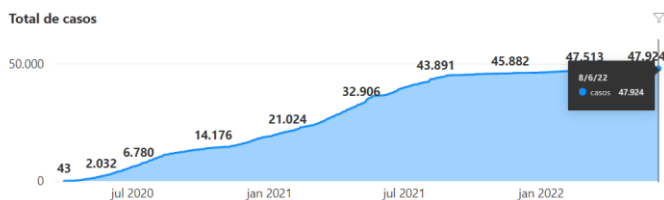
As principais doenças prevalentes do inverno são as respiratórias transmissíveis (aquelas cuja transmissão se dá pelo ar), como resfriados e gripes, incluindo a covid-19, além de outras doenças como sarampo, caxumba, rubéola, varicela (catapora) e meningite.

O período frio acompanhado de ar seco, favorece a circulação e propagação de vírus e bactérias, principalmente devido a uma maior tendência das pessoas em ficarem restritas a ambientes fechados.

Crianças e idosos são os mais afetados por estas doenças, em virtude de uma maior fragilidade do sistema imunológico. No Sudeste os meses mais frios podem variar de maio a outubro, período que favorece a proliferação de microrganismos.

O Brasil e o mundo têm enfrentado períodos de grande variação na circulação de microrganismos causadores de importantes doenças, em especial, devido a pandemia da Covid-19. Apesar do avanço da vacinação para a grande maioria dos grupos populacionais e da oficialização do encerramento da emergência em saúde pública no País, o coronavírus permanece em atividade e, mesmo diante de uma tendência ao controle e a manutenção da circulação endêmica, tem potencial de desenvolver novas variantes e atingir grupos mais vulneráveis.

Gráfico 1: Acumulado de casos de Covid-19, no município de Osasco, 2020 – 2022



Fonte: SEADE, 2022

A campanha de vacinação contra a Covid-19 apresenta constantes adaptações, objetivando alcançar a maior proteção possível aos indivíduos e, isso tem se refletido na queda no número de casos da doença, principalmente, em relação aos casos graves e óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG).

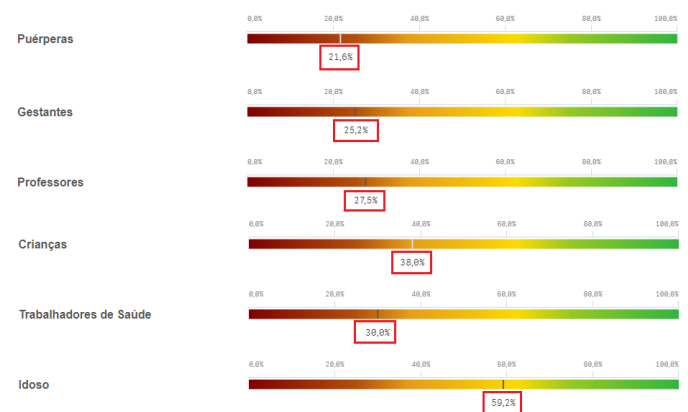
Ranking de vacinação contra Covid-19 no Estado de São Paulo:

Ranking	Município	Data de Atualização: 10/06/2022 10:01:12
146º	OSASCO	
Total de pessoas com Esquema Vacinal Completo: 646.720		
Município: OSASCO		
Total de pessoas com Esquema Vacinal Completo: 646.720		
População: 699.944		
% População com ciclo Vacinal Completo: 92,40%		
% População com ciclo Vacinal Completo: 92,40%		
Ranking ao longo de Tabela (abaixo): 146º		

Fonte: VacinaJá – SP, 2022

Temos ainda a Campanha Nacional de Imunização contra Influenza que é realizada anualmente desde 1999 e que, neste ano, foi prorrogada até dia 24 de junho devido aos baixos índices de cobertura vacinal. Dentre os grupos incluídos na campanha de vacinação contra influenza podemos citar: crianças de 6 meses a menores 5 anos, gestantes, puérperas (mulheres que deram à luz nos últimos 45 dias), idosos, trabalhadores da saúde e professores da rede pública e privada além de outras classes profissionais.

Gráfico 2: Cobertura de vacinação (%) contra Influenza, para a população-alvo da campanha, Osasco, 2022



Fonte: Brasil. Painel Influenza, 2022

Ao analisar a cobertura vacinal desta população-alvo, nota-se a existência de uma parcela de pessoas que, mesmo autorizadas, não foram ainda tomar a(s) dose(s) desta vacina, ou seja, estão com o esquema vacinal incompleto. Estes são os chamados faltosos da vacina.

Ainda que a vacinação contra Covid-19 esteja avançando, um público que requer uma observação constante, refere-se às crianças e adolescentes, tendo em vista que, a vacinação no Brasil só está indicada para maiores de 05 anos de idade e, a primeira dose de reforço só começou a ser ofertada recentemente para adolescentes (acima de 12 anos), com intervalo mínimo de quatro meses após a segunda dose.

VIGILÂNCIA DAS SINDROMES GRIPAIS

A Vigilância Epidemiológica e o Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS) mantém a constante vigilância dos casos de síndrome gripal (incluindo o covid-19) que ocorrem no município. Nesta vigilância, não se observa somente os casos notificados nos sistemas de notificação, mas é levado em conta outros modos de vigilância que incluem os casos atendidos nos Pronto Socorros e Unidades de Pronto Atendimento, além dos resultados de exames de

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE OSASCO

Secretaria de Saúde
Departamento de Vigilância em Saúde
Gerência de Vigilância Epidemiológica
Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde

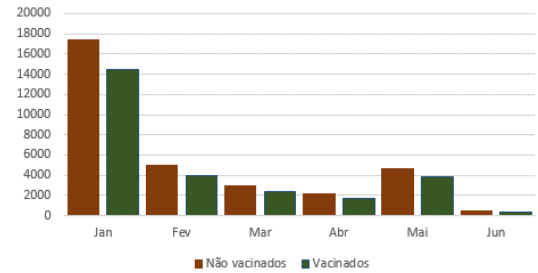


CIEVS Osasco
Centro de Informações Estratégicas em
Vigilância em Saúde

detecção do covid-19 realizados em diversos laboratórios, permitindo assim o monitoramento não só dos casos graves, mas também dos casos mais leves, que não necessitam de internação, porém apresentam importância epidemiológica.

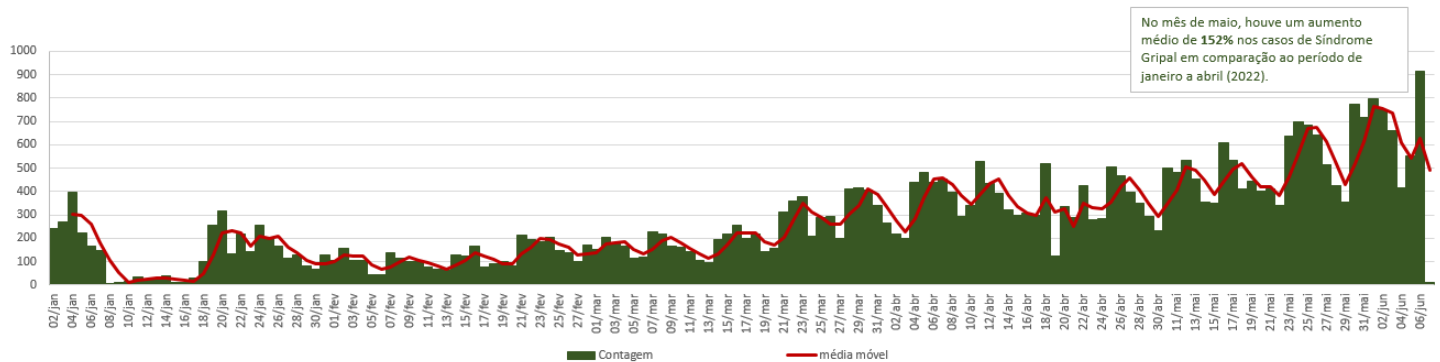
Diante de um cenário que visa a estabilidade, impera-se a necessidade de manutenção de alerta constante, tendo em vista, as já conhecidas mudanças de perspectiva observadas durante toda a pandemia. Neste sentido um relevante aumento observado durante o mês de maio, na curva de infecções por Síndrome Gripal (SG) e doenças respiratórias no geral, chamou a atenção da área técnica de vigilância epidemiológica, para que medidas de controle fossem tomadas prontamente.

Gráfico 3: Casos de Síndrome Gripal, entre vacinados e não vacinados, notificados por período, Osasco, 2022



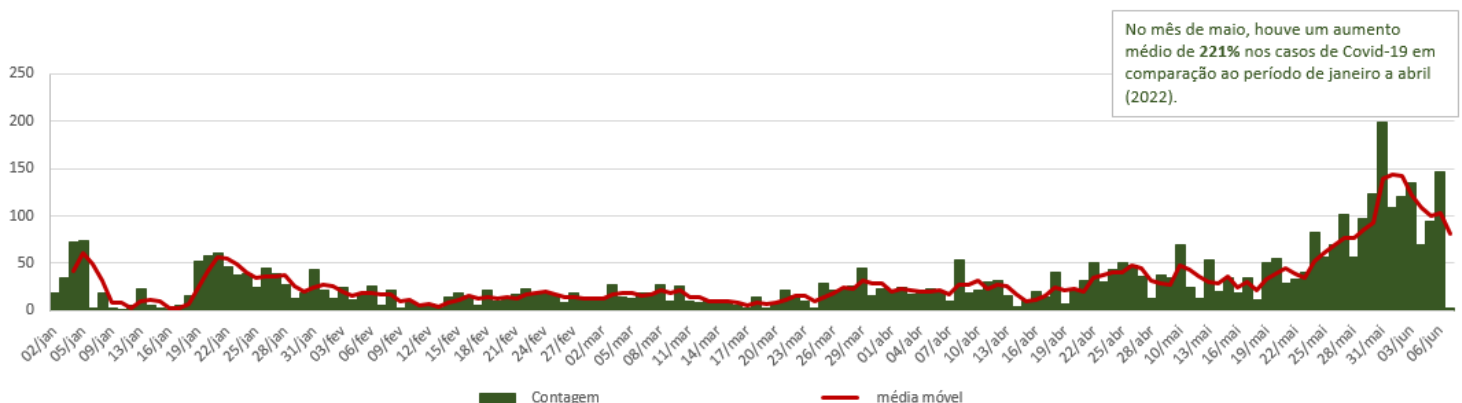
Fonte: e-SUS Notifica, 2022 (dados extraídos até 01/06/22)

Gráfico 4: Contagem de atendimentos por Síndrome Gripal, realizados nos Pronto Socorros e Unidades de Pronto Atendimento Municipais, Osasco, 2022



Fonte: Vigilância Ativa CIEVS; Siss Online, 2022

Gráfico 5: Contagem de atendimentos com diagnóstico suspeito de Covid-19, realizados nos Pronto Socorros e Unidades de Pronto Atendimento Municipais, Osasco, 2022



Fonte: Vigilância Ativa CIEVS; Siss Online, 2022

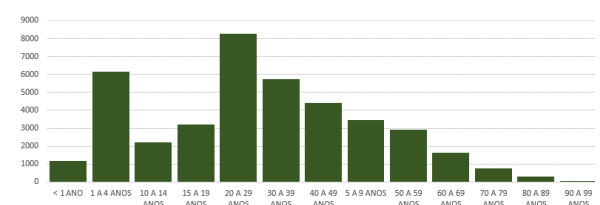
Os dados gerais mostram um discreto crescimento nas internações, apesar de aumento no número de novas infecções confirmadas e da procura por atendimento médico devido quadro típico de SG. Através da vigilância ativa foi possível detectar um aumento no número de atendimentos, característicos de quadro gripal, nos Pronto Socorros e Unidades de Pronto Atendimento Municipais, principalmente em relação ao público infantil.

Quadro 1: registro de internações atribuídas a SRAG, no município de Osasco, na SE 23

Internações: 08 de junho de 2022		
Enfermaria	UTI	Internações
23	32	55
Percentual de Aumento/Declínio (Referente à 7 Dias Atrás)		
Enfermaria (%)	UTI (%)	Internações (%)
43,75%	45,45%	44,74%

Fonte: UNESP; USP; CeMEAI. Info Tracker (spcovid.net), 2022

Gráfico 6: Contagem de atendimentos por SG, distribuídos por faixa etária, realizados nos Pronto Socorros e Unidades de Pronto Atendimento Municipais, Osasco, 2022



Fonte: Vigilância Ativa CIEVS; Siss Online, 2022

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE OSASCO

Secretaria de Saúde

Departamento de Vigilância em Saúde

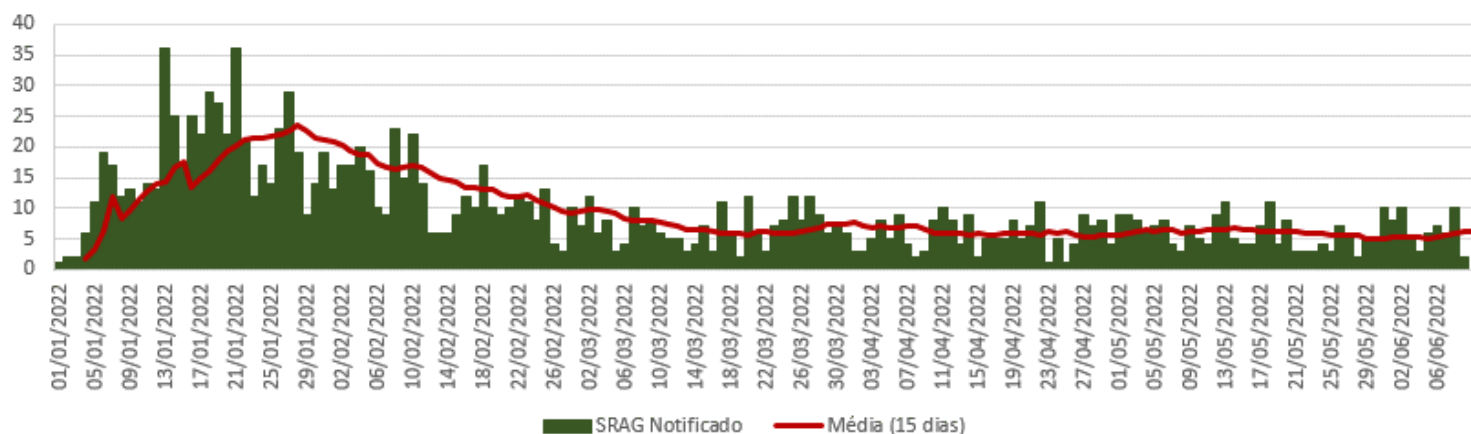
Gerência de Vigilância Epidemiológica

Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde



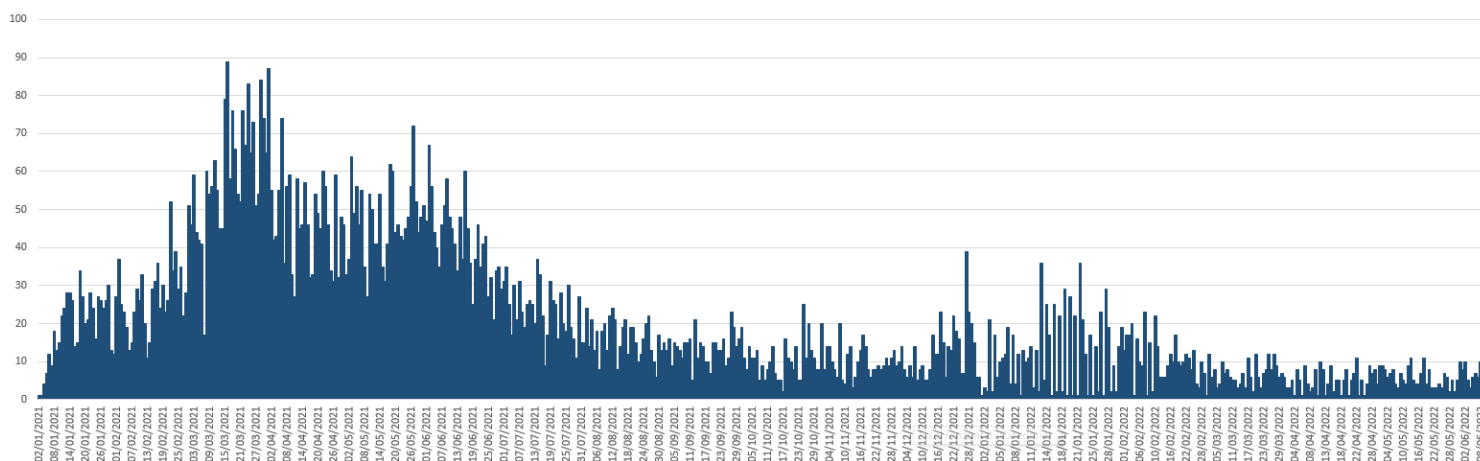
CIEVS Osasco
Centro de Informações Estratégicas em
Vigilância em Saúde

Gráfico 7: Total de notificações de SRAG, realizadas no período de janeiro a junho, acompanhadas da média móvel de 15 dias, Osasco, 2022



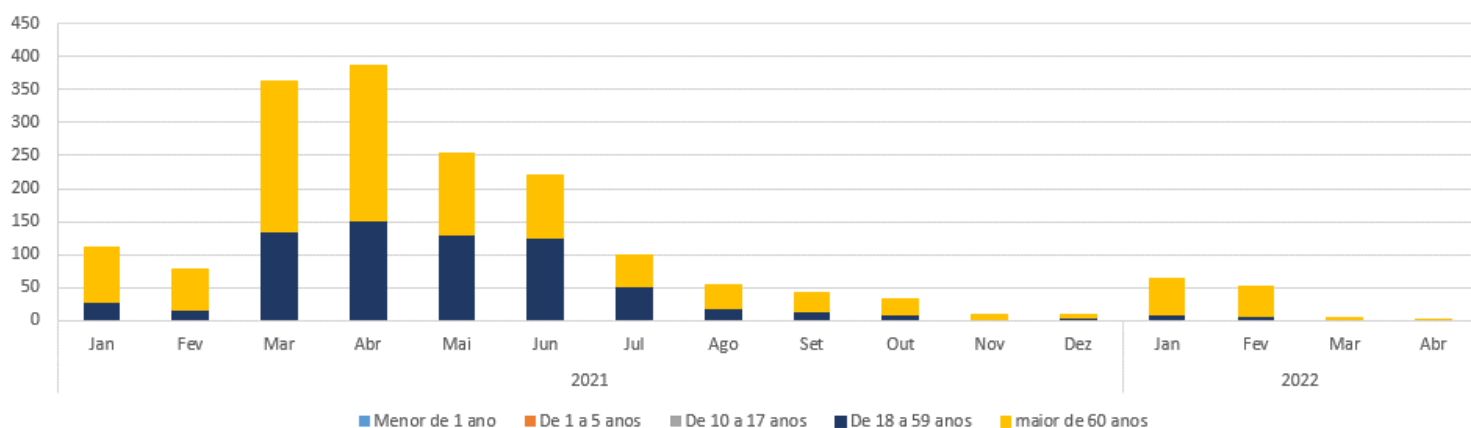
Fonte: SIVEP – Gripe, 2022

Gráfico 8: Total de notificações de SRAG no município de Osasco, realizadas no período de janeiro de 2021 a junho de 2022



Fonte: SIVEP – Gripe, 2022

Gráfico 9: Total de óbitos por SRAG, distribuídos por faixa etária, com ocorrência no município de Osasco, entre de janeiro de 2021 e abril de 2022



Fonte: Sistema de Informação Sobre Mortalidade (SIM), 2022

De acordo com os registros do VacíVida, SIM e SIVEP – Gripe, entre 46% e 55% dos adultos que foram a óbito em 2022, não haviam tomado nenhuma vacina contra Covid-19 e, 57% dos vacinados com, pelo menos, duas doses apresentavam alguma comorbidade como obesidade, diabetes, hipertensão ou outra doença cardíaca.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE OSASCO

Secretaria de Saúde
Departamento de Vigilância em Saúde
Gerência de Vigilância Epidemiológica
Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde



CIEVS Osasco
Centro de Informações Estratégicas em
Vigilância em Saúde

CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

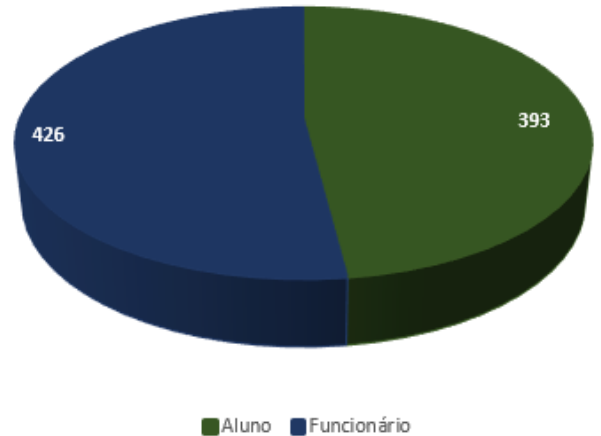
Apesar de se tratar de números sem reflexão nos casos graves internados (SRAG) e na ocorrência de óbitos, diante da observação constante do cenário pandêmico, a história demonstrou a importância de se tomar medidas imediatas para tentar conter o avanço da transmissão do vírus.

Desta forma, uma das medidas tomadas pelo município, considerando o cenário atual, inclusive em relação ao acesso à vacinação, bem como ao maior risco, inerente às condições biológicas de proteção e defesa das crianças, foi aumentar o controle e monitoramento dos casos identificados no ambiente escolar.

Foram estabelecidas regras para manutenção da segurança no ambiente escolar como, uso obrigatório de máscaras, notificação e afastamento de pessoas sintomáticas respiratórias, além da indicação de suspensão das atividades presenciais daquelas turmas onde haveria a detecção de dois ou mais casos relacionados, com a recomendação de manutenção de atividades remotas.

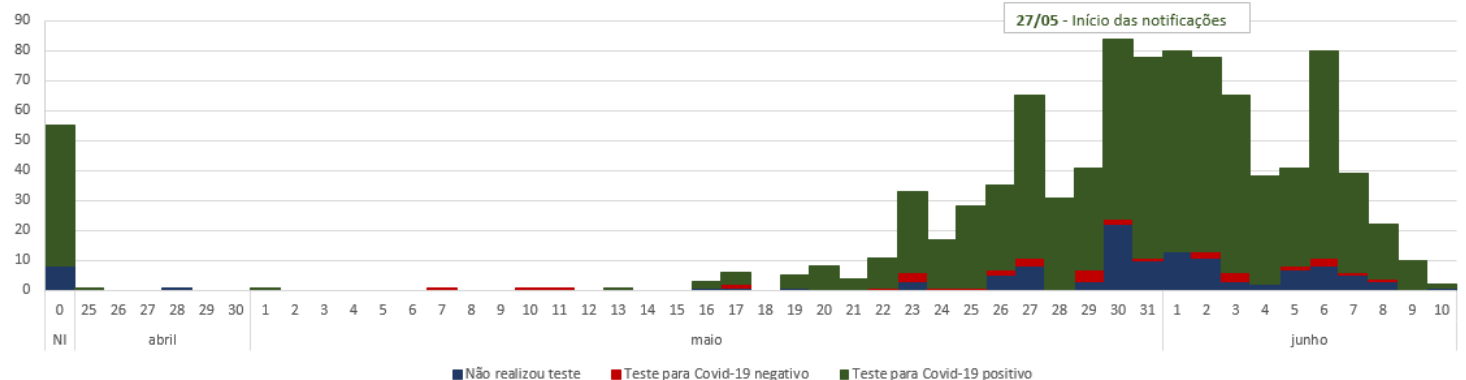
A partir das notificações realizadas pelas Unidades Escolares, é possível monitorar com maior proximidade a ocorrência de casos nestas instituições. Conforme demonstrado no gráfico abaixo, até o momento foram realizadas 968 notificações de casos suspeitos e confirmados de Covid-19, sendo 52% de ocorrência em alunos.

Gráfico 10: Total de casos com teste positivo para Covid-19, entre alunos e profissionais, notificados pelas Unidades de Ensino, públicas e privadas, do município de Osasco, 2022



Fonte: formulário de notificação online, por instituições de ensino (até 10/06/2022, 12:00)

Gráfico 11: Total de casos notificados pelas Unidades de Ensino, públicas e privadas, do município de Osasco, de acordo com o início de sintomas dos casos, 2022



Fonte: formulário de notificação online, por instituições de ensino (até 10/06/2022, 12:00)

MEDIDAS GERAIS DE PRECAUÇÃO

- ☐ Estimular o uso de máscaras de proteção individual pelos alunos e funcionários;
- ☐ Rever processo de trabalho e fluxos dentro da unidade escolar, considerando as características físicas e estruturais locais, bem como o perfil da população exposta ao risco;
- ☐ Manter o ambiente ventilado;
- ☐ Incentivar a lavagem rotineira das mãos ou uso de álcool em gel em todos os ambientes da instituição;
- ☐ Reforçar informações para toda a comunidade escolar sobre medidas específicas de proteção e controle;
- ☐ Orientar os casos suspeitos de covid-19 a procurarem serviço de saúde para realizar avaliação médica e testagem.
- ☐ Manter os casos confirmados de covid-19 sob afastamento social, incluindo-se das atividades escolares

presenciais.

- ☐ Verificar o estado vacinal de seus trabalhadores, professores e alunos para todas as vacinas do calendário vacinal e recomendar a aplicação das que estiverem em atraso ou com esquema incompleto.
- ☐ Testar todo indivíduo sintomático, de preferência entre o 1º e o 7º dia do início dos sintomas e mantê-lo afastado das atividades presenciais;
- ☐ Não há indicação de testagem de pessoas assintomáticas;
- ☐ Não realizar testagem em pacientes com resultado positivo anterior há menos de 15 dias.

Semana Epidemiológica [SE - 23]
10 de junho de 2022

Equipe CIEVS - Osasco