

E.E. Maria de Lourdes Campos Freire Marques

PLANO DE AULA SEMANAL – 09/08 a 13/08 e 16/08 a 20/08

<b>PROFESSORA</b>	Alessandra
<b>DISCIPLINA</b>	Ciências
<b>ANO</b>	7º ano
<b>AULAS PREVISTAS</b>	08
<b>TEMAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Saúde individual e coletiva.</li><li>•O uso da tecnologia na promoção da saúde.</li></ul>
<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Analisar e pensar as condições de saúde da população e das políticas públicas pensadas e executadas para promover a saúde individual e coletiva e prevenir doenças.</li><li>•Compreender como as estratégias de promoção à saúde vêm se aprimorando ao longo do tempo, qual o papel das tecnologias nestas mudanças e como o estudante pode contribuir para promover ações voltadas a melhorar a qualidade de vida da comunidade.</li></ul>
<b>HABILIDADES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•(EF07CI09) Interpretar as condições de saúde da comunidade, cidade ou estado, com base na leitura, análise e comparação de indicadores de saúde - taxa de mortalidade infantil, cobertura de saneamento básico e incidência de doenças de veiculação hídrica, atmosférica, entre outros - e de resultados de políticas públicas destinadas à saúde.</li></ul>

**Conteúdo:**

### **SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM 1 – SAÚDE INDIVIDUAL E COLETIVA**

Quando acessamos algum noticiário, muitas vezes encontramos notícias acerca das condições de saúde da população e das políticas públicas pensadas e executadas para promover a saúde individual e coletiva com objetivo de tratar e prevenir doenças. Nas próximas atividades você vai conhecer melhor algumas destas ações e aprender a interpretar as condições de saúde da sua comunidade, com base em diferentes indicadores.

#### **Atividade 1 – Como está a sua saúde?**

Leia atentamente as perguntas a seguir, reflita, copie, pesquise e responda no caderno:

**De modo geral, quais fatores podem interferir na saúde das pessoas?  
Quais locais de atendimento à saúde existem no seu bairro (ou município)?  
Você sabe quais são as condições gerais de saúde das pessoas do seu bairro ou município?  
Você é responsável por manter uma boa condição de saúde para você? E para as outras pessoas?**

## **Atividade 2 – Conhecendo indicadores e ações voltadas à saúde**

Pesquisa em *sites* e plataformas sobre indicadores de saúde.

- Acesse as plataformas indicadas abaixo ou outras que apresentem os dados que você vai pesquisar;
- Busque quadros, gráficos, tabelas e/ou textos que apresentem os seguintes indicadores de saúde (ou outros mais relevantes para sua região):

**Escreva sobre cada um dos temas abaixo:**

- taxa de mortalidade infantil
- cobertura de saneamento básico
- incidência de doenças de veiculação hídrica
- incidência de doenças de veiculação atmosférica
- cobertura vacinal

Plataformas sugeridas:

- Fundação Seade (<https://perfil.seade.gov.br/>); Acesso: 27/07/20202
- Fiocruz (<https://climaesaude.icict.fiocruz.br/pagina/mapas-graficos-e-tabelas-0>);
- Datasus (<http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=02>).

## **SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM 2 – O USO DA TECNOLOGIA NA PROMOÇÃO DA SAÚDE**

### **Atividade 1 – Linha do tempo**

Pesquise em livros didáticos, na internet ou em outras fontes de informação sobre o sarampo, se baseando nas seguintes questões:

- Quando o sarampo foi descoberto?
- Quais foram os primeiros casos registrados?

- Como eram feitas as primeiras ações de prevenção desta doença? Como são feitas agora?
- Qual é a origem da vacina contra o sarampo?
- Como esta vacina é fabricada?
- Quais são os resultados da vacinação contra o sarampo? (controle ou erradicação)
- Como o desenvolvimento da tecnologia vem impactando na evolução da prevenção ao sarampo ao longo dos anos?

### **Leitura:**

#### **Incidência do sarampo no Estado de São Paulo**

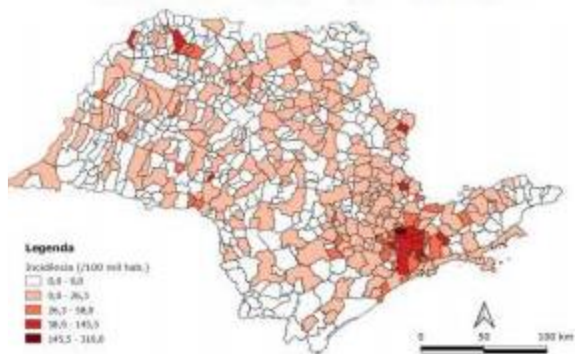
Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), diferentes países em todas as regiões do mundo reportaram surtos de sarampo em 2019, com mais de 400.000 casos, até 5 de novembro de 2019.

Nas Américas, de acordo com a Organização Pan-Americana da Saúde, foram registrados 15.802 casos e 18 óbitos em 14 países, até dezembro de 2019. No Brasil, o Ministério da Saúde registrou mais de 16.000 casos e 15 óbitos, até dezembro de 2019.

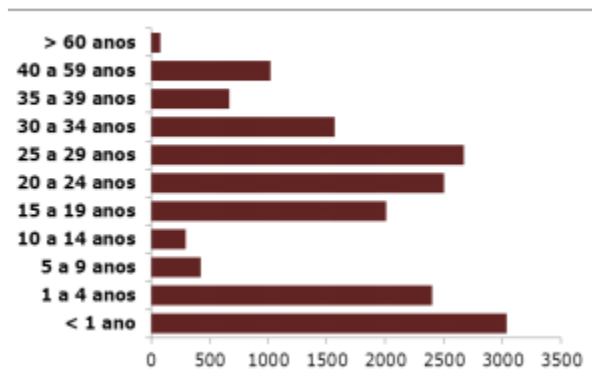
Depois de duas décadas sem circulação endêmica do vírus do sarampo, em 2019 a doença foi reintroduzida no Estado de São Paulo. Até 14 de janeiro de 2020, foram notificados no Estado 53.716 suspeitos, (53.476 em 2019 e 240 em 2020) com 16.676 casos confirmados, 30.648 casos descartados e 6.392 casos em investigação.

A seguir, temos alguns dados epidemiológicos sobre o sarampo:

### Incidência de Sarampo, segundo município de residência. ano 2019



### Nº de casos por faixa etária



A partir da leitura, copie e responda às questões abaixo em seu caderno.

**Qual é a incidência do sarampo na sua região?**

**Há algum indicador de saúde que aponta esta incidência? Qual?**

**Com base nos indicadores, aponte qual medida pode ser tomada para diminuir a incidência desta doença.**

**Observações:**

**Realizar as atividades, tirar foto e enviar no whatsapp até dia 20/08.**

**Qualquer dúvida estou à disposição.**