



**Quinzena de 11 a 22 de outubro de 2021.**

Unidade escolar :EMEF PROFESSORA MARLECIENE PRISCILA PRESTA BONFIM	
Componente curricular: MATEMÁTICA	
Professor: JOSENAIDE NEVES DOS REIS	
Aluno (a):	Série: 9 ANO

**ORIENTAÇÕES IMPORTANTES:**

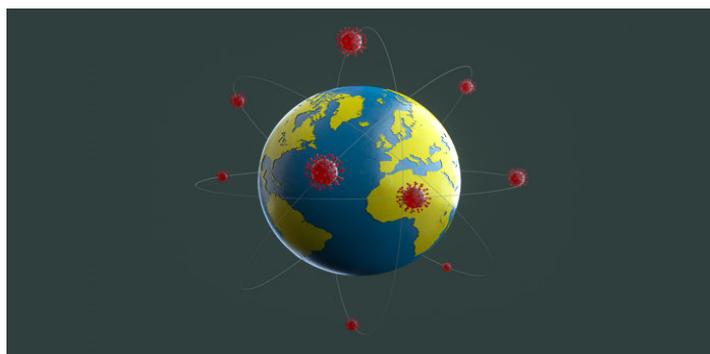
- ORGANIZE SEU TEMPO E REALIZE AS ATIVIDADES DURANTE AS DUAS SEMANAS.
- VOCÊ DEVERÁ POSTAR A FOTO DAS RESPOSTAS DOS EXERCÍCIOS REALIZADOS
- ESTAMOS À DISPOSIÇÃO PARA DÚVIDAS, UTILIZE NOSSO CANAL DE COMUNICAÇÃO.

**RAZÃO E PROPORÇÃO- RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

**Contextualização – PANDEMIA**

O que é uma Pandemia?

Segundo o dicionário é uma enfermidade epidêmica amplamente disseminada



Segundo o Ministério da Saúde a COVID-19 é uma doença causada pelo coronavírus, denominado SARS-CoV-2.

**Sintomas: Tosse, Febre, Coriza, Dor de garganta, Dificuldade para respirar, Perda de olfato(anosmia),Alteração do paladar (ageusia), Distúrbios gastrintestinais, Náuseas/vômitos/diarreias).**

**Como é transmitida?**

Toque do aperto de mão; Gotículas de saliva; Espirro; Tosse; Catarro; Objetos ou superfícies



contaminadas (celular, talher,...)

### ATIVIDADE

1) Vamos pensar: se uma pessoa infectada aperta a mão de 4 pessoas e cada uma dessas 4 pessoas contaminadas aperta a mão de mais 2 pessoas cada, quantas pessoas estarão contaminadas ao final, contando com a primeira infectada?

- a) 5                      b) 8                      c) 12                      d) 13

Por isso precisamos prestar atenção às recomendações sobre o contato com outras pessoas e o distanciamento social!



De acordo com o site: [covid.saude.gov.br](https://covid.saude.gov.br) temos os seguintes números da doença:

Região	Casos	Óbitos	Incidência /100mil hab.	Mortalidade/100mil hab.
<b>Brasil</b>	<b>21.478.548</b>	<b>598.152</b>	<b>10220,7</b>	<b>284,6</b>
Sudeste	8.398.850	283.865	9504,0	321,2
Nordeste	4.802.588	117.007	8415,0	205,0
Norte	1.846.354	46.546	10017,7	252,5
Centro-Oeste	2.276.240	57.235	13967,2	351,2
Sul	4.154.514	93.499	13859,5	311,9



Atividade

Região	Casos	Óbitos	Incidência /100mil hab.	Mortalidade/100mil hab.
Sudeste	8.398.850	283.865	9504.0	321,2

- De acordo com estes dados, se a cada 100 mil habitantes temos 321,2 de taxa de mortalidade, qual será o número de habitantes para que a taxa seja em relação a 1 pessoa, mantendo a proporção dada?
- Vamos ver estes dados para nos ajudar a enfrentar essa doença: no Brasil temos 21.478.548 de casos confirmados, desses temos 598.152 óbitos e 418.049 casos em acompanhamento. Sendo assim quantos casos recuperados temos até agora?  
(Fonte: covid.saúde.gov.br, de 05/10/2021)
  - 418.049
  - 20.462.347
  - 598.152
  - 20.880.396

4) Observe atentamente o gráfico e responda:

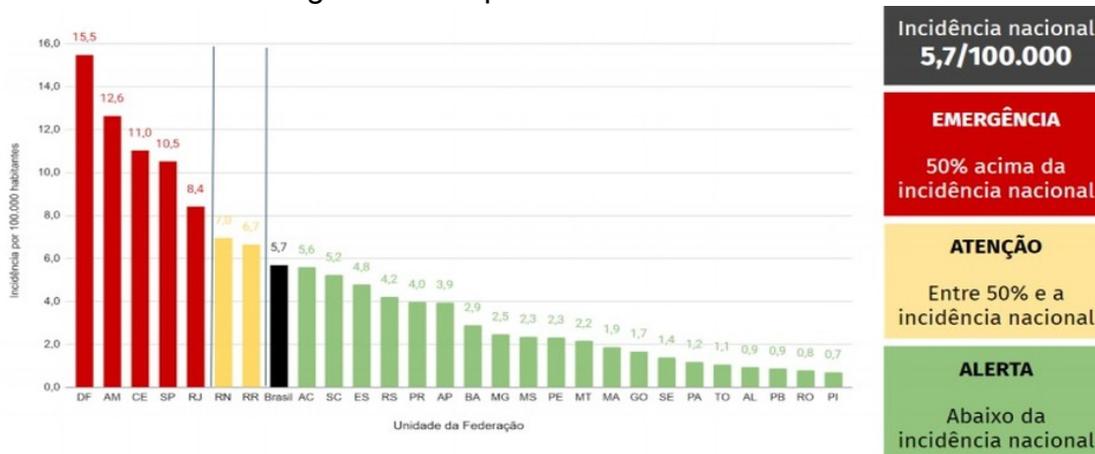


Figura 9: Coeficiente de incidência de COVID-19 em 2020 por UF, Brasil, 2020.

Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde. Dados atualizados em 06 de abril de 2020 às 14h, sujeitos a revisões.

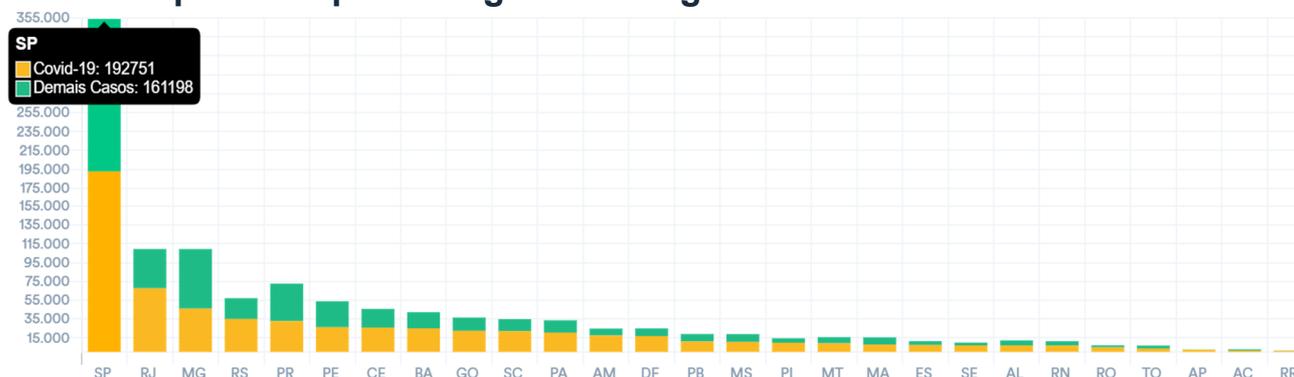
Dos 26 estados brasileiros mais o Distrito Federal, qual é a **porcentagem de estados** que estavam no mês de abril de 2020, em bandeira vermelha, de emergência?

- 18,5%
- 20%
- 36%
- 50%



5) Observe atentamente o gráfico e responda:

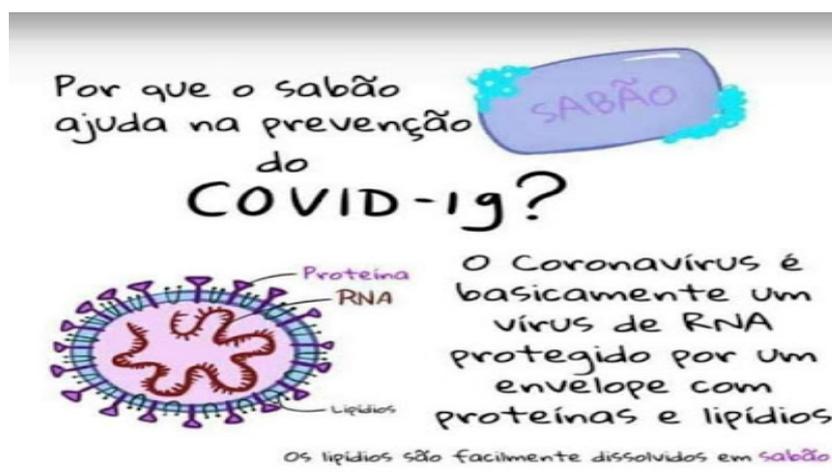
### SRAG hospitalizado por UF segundo etiologia



Fonte: SIVEP-Gripe/SVS/MS. Brasil, 2020- Atualizado em:20/01/2021 17:00

De acordo com os dados mostrados no gráfico, calcule a porcentagem de pacientes hospitalizados por covid-19, no estado de São Paulo?

### Momento Conscientização - Para enfrentar a covid-19:



Hábitos simples como lavar as mãos com água e sabão, evitar contato físico e manter o distanciamento social podem salvar a sua vida e de seus familiares!!

**Não perca a esperança, as coisas vão melhorar!!!**

FONTE: <https://www.bionculos.com.xn--bionculos-86a.com/2020/03/a-importancia-da-lavagem-das-maos.html>

Fonte: <https://coronavirus.saude.gov.br/sobre-a-doenca#o-que-e-covid>

Professora Josy

Bom estudo!!