

**Disciplina: Matemática**

**Professor: Carlos Alberto Barreto**

**Série e Turma: 8º ano B do Ensino Fundamental**

**Encontro de Atendimento on-line**

**pelo Google Meet**

**25 de junho**

**das 14h às 15h**

# QUESTÕES

Para resolver estas questões abaixo,  
você deve utilizar as informações que estão contidas no  
**BOLETIM DO DIA 24 DE JUNHO DE 2020 SOBRE O COVID-19 EM SERGIPE,**  
que se encontra no PDF que chegou a vocês conjuntamente com este.

Este boletim foi extraído do site <https://todoscontraocorona.net.br>  
e pode ser diretamente localizado através do link  
<https://todoscontraocorona.net.br/wp-content/uploads/2020/06/Boletim-24.06.2020.pdf>

**Questão 1)** Analisando o número de casos oficiais de COVID-19 em Sergipe até o dia 24/06/2020 e o de óbitos até a mesma data, podemos afirmar que a porcentagem de óbitos em relação ao de casos oficiais é de?

Consultar página 2 do BOLETIM

### **Solução:**

- Casos oficiais de COVID-19 em Sergipe até o dia 24/06/2020 → 20 353;
- Óbitos até a mesma data → 524;
- Porcentagem de óbitos em relação ao de casos oficiais é de?

$$\frac{524}{20\,353} \cong 0,026$$

$$0,026 \cdot 100 = 2,6\%$$

**Questão 2)** Analisando o número de casos oficiais de COVID-19 no Brasil até o dia 24/06/2020 e o de óbitos até a mesma data, podemos afirmar que a porcentagem de óbitos em relação ao de casos oficiais é de?

Consultar página 2 do BOLETIM

### **Solução:**

- Casos oficiais de COVID-19 no Brasil até o dia 24/06/2020 → 1 145 906;
- Óbitos até a mesma data → 52 645;
- Porcentagem de óbitos em relação ao de casos oficiais é de?

$$\frac{52\ 645}{1\ 145\ 906} \cong 0,046$$

$$0,046 \cdot 100 = 4,6\%$$

**Questão 3)** Quantos leitos de UTI Públicas para COVID-19 têm em Sergipe, segundo informações do dia 24/06/2020?

Quantos deles estão ocupados? Qual é a porcentagem de ocupação?

Consultar a Tabela 2 da página 3 do BOLETIM

### **Solução:**

- Leitos de UTI Públicas para COVID-19 em SE (24/06/2020) disponíveis → 166;
- Leitos de UTI Públicas para COVID-19 em SE (24/06/2020) ocupados → 112;
- Porcentagem de ocupação → 67,5%

$$\frac{112}{166} \cong 0,675$$

$$0,675 \cdot 100 = 67,5\%$$

**Questão 4)** Quantos leitos de UTI Privadas para COVID-19 têm em Sergipe, segundo informações do dia 24/06/2020?

Quantos deles estão ocupados? Qual é a porcentagem de ocupação?

Consultar a Tabela 2 da página 3 do BOLETIM

### **Solução:**

- Leitos de UTI Privadas para COVID-19 em SE (24/06/2020) disponíveis → 99;
- Leitos de UTI Privadas para COVID-19 em SE (24/06/2020) ocupados → 118;
- Porcentagem de ocupação → 119,2%

$$\frac{118}{99} \cong 1,192$$

$$1,192 \cdot 100 = 119,2\%$$

**Questão 5)** Analisando o número de casos oficiais de COVID-19 em Sergipe até o dia 24/06/2020, temos 4 grupos a verificar:

- os que já tiveram alta do isolamento domiciliar;
- os que estão em isolamento domiciliar;
- os que estão internados;
- os que infelizmente vieram a óbito.

Qual é a porcentagem de cada um desses grupos?

*Consultar o Gráfico 8 da página 14 do BOLETIM*

### **Solução:**

- os que já tiveram alta do isolamento domiciliar ➡ 37,2%
- os que estão em isolamento domiciliar ➡ 57,3%
- os que estão internados ➡ 2,9%
- os que infelizmente vieram a óbito ➡ 2,6%

$$\frac{7\ 579}{20\ 353} \cong 37,2\%$$

$$\frac{11\ 661}{20\ 353} \cong 57,3\%$$

$$\frac{589}{20\ 353} \cong 2,9\%$$

$$\frac{524}{20\ 353} \cong 2,6\%$$

# ATENÇÃO

Participe do encontro de atendimento on-line,  
pelo Google Meet,  
no dia 30 de junho (terça-feira) das 14 às 15h,  
para uma

**AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA SOBRE ESTATÍSTICA;**

É fundamental a participação de todos neste encontro de  
atendimento on-line.



Bons estudos!!!

Cuide-se bem!!!

Fique em casa!!!