

\_\_\_\_\_, 2020. Londrina, 20 de março

Nome: \_\_\_\_\_

Hora Início: \_\_\_\_\_ Hora que termiou: \_\_\_\_\_ Total: \_\_\_\_\_

Área do Conhecimento: **Matemática** / Professora Silvia Grandi

---

---

## PANDEMIA DO COVID-19

---

---

### Mortes por coronavírus na Itália crescem 25% em 24 horas

<https://exame.abril.com.br/mundo/mortes-por-coronavirus-na-italia-crescem-25-em-24-horas-eua-registram-41/>



### O rápido avanço na Itália

O número de mortes de pacientes com coronavírus na Itália saltou nas últimas 24 horas para 1.266, um aumento de 25% e o maior crescimento em números absolutos desde o início do surto, informou a Agência de Proteção Civil nesta sexta-feira.

1. Com base nas informações do texto lido, calcule o número inicial de casos de pacientes com coronavírus na Itália antes do aumento de 25%. Lembre-se de registrar seus cálculos.

---

---

---

---

### França: novos casos e mortes

A França registrou nas últimas 24 horas 800 novos casos de coronavírus, elevando o número total de infectados para 3.661. O número de mortos em decorrência da covid-19 também subiu: foi de 61 ontem para 79 hoje.

2. Calcule a porcentagem de aumento de casos de pacientes com coronavírus na França, bem como a porcentagem dos casos de mortes. Seus raciocínio e cálculos devem ser registrados.

---

---

---

---

A Microsoft criou um mapa que mostra o avanço do coronavírus (Covid-19) pelo mundo. Em tempo real, a página exibe os locais onde há novos casos da doença. O mapa é parecido com o [criado no começo do ano pela Universidade John Hopkins](#) .

3. Entre no site <https://www.bing.com/covid> que mostra, em tempo real, a situação de casos de novo coronavírus no mundo. Selecione os seguintes países e faça as anotações que se pede:

#### China

Total casos confirmados: \_\_\_\_\_

Casos ativos: \_\_\_\_\_

Casos fatais: \_\_\_\_\_

#### Itália

Total casos confirmados: \_\_\_\_\_

Casos ativos: \_\_\_\_\_

Casos fatais: \_\_\_\_\_

**4.** Elabore um gráfico de barras com os dados recolhidos. Você pode criar um gráfico de barras para cada um dos países ou, ainda, utilizar cores distintas para diferenciar os dados de cada país.

**5.** Levante hipóteses para o número de casos fatais na Itália ser proporcionalmente maior do que aquele registrado na China.

---

---

---

---

---