

Nome – \_\_\_\_\_

Data – \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

## ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

Leia o texto abaixo:

### **O que é COVID-19, gripe e resfriado?**

COVID-19, gripe e resfriado são três doenças causadas por vírus que afetam o sistema respiratório. Essas três doenças apresentam agentes causadores distintos e também possuem alguns sintomas que permitem sua diferenciação. Veja, a seguir, um pouco mais a respeito de cada uma delas:

**COVID-19:** é uma doença nova que teve seu primeiro caso registrado na China, no final do ano de 2019. Essa doença tornou-se uma pandemia em 2020, sendo observada em vários locais do mundo e provocando milhares de mortes. A COVID-19 é causada por um vírus da família dos coronavírus, o SARS-CoV-2. Esse vírus desencadeia sintomas, como febre, tosse e dificuldade respiratória, embora muitas pessoas apresentem a doença de forma assintomática. Ela é mais grave em pessoas idosas e em

pessoas com problemas de saúde, como problemas cardíacos, pressão alta e diabetes.

**Gripe:** é uma doença causada pelo vírus Influenza. No nosso país circulam três tipos desse vírus: A, B e C. O vírus Influenza tipo A é o responsável pelas grandes pandemias, como é o caso da pandemia, em 2009, causada pelo subtipo A (H1N1). A gripe desencadeia sintomas, como febre, dores no corpo e tosse seca. Ela pode levar a complicações graves e, até mesmo, à morte, principalmente nos chamados grupos de risco, como: idosos, crianças com idade inferior a cinco anos, pessoas com doenças crônicas, e gestantes.

**Resfriado:** é uma doença causada por vírus, em especial os rinovírus e coronavírus. Vale salientar, no entanto, que coronavírus são uma família de vírus, e estes, responsáveis por causar o resfriado, são diferentes do causador da COVID-19. O resfriado apresenta sintomas semelhantes aos da gripe, porém mais brandos. Entre seus sintomas típicos, temos a tosse, a coriza e congestão nasal. Febre não é comum nesses casos, e, quando o paciente apresenta-a, ela é normalmente baixa.

Fonte: <https://escolakids.uol.com.br/ciencias/diferencas-entre-covid-19-gripe-e-resfriado.htm>

A partir da leitura do texto acima responda as questões abaixo:

1. Quais são as informações do texto que você ainda não sabia?

---

---

---

---

---

2. O que é COVID-19

---

---

---

---

---

3. Quando essa doença se tornou uma pandemia e por quê?

---

---

---

---

---

4. Quais são os sintomas da COVID-19?

---

---

---

---

---

5. O que causa a COVID-19?

---

---

---

---

---

6. Por que devemos lavar as mãos para nos proteger contra a contaminação do coronavírus?

---

---

---

---

---