

## ROTINA SEMANAL

SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
15/03	16/03	17/03	18/03	19/03
Ciência, Geografia e Língua Portuguesa				

## ATIVIDADES DE ENSINO

Nestas atividades, você irá identificar características da Terra, como o formato esférico, a presença de água e solo, com base na observação e comparação de diferentes formas de representação cartográfica (mapas, maquete, globo e fotografias) do planeta e diferenciar imagens bidimensionais e tridimensionais, além de produzir uma frase sobre a informação mais interessante que aprendeu sobre o planeta Terra.

### **Aula 1**

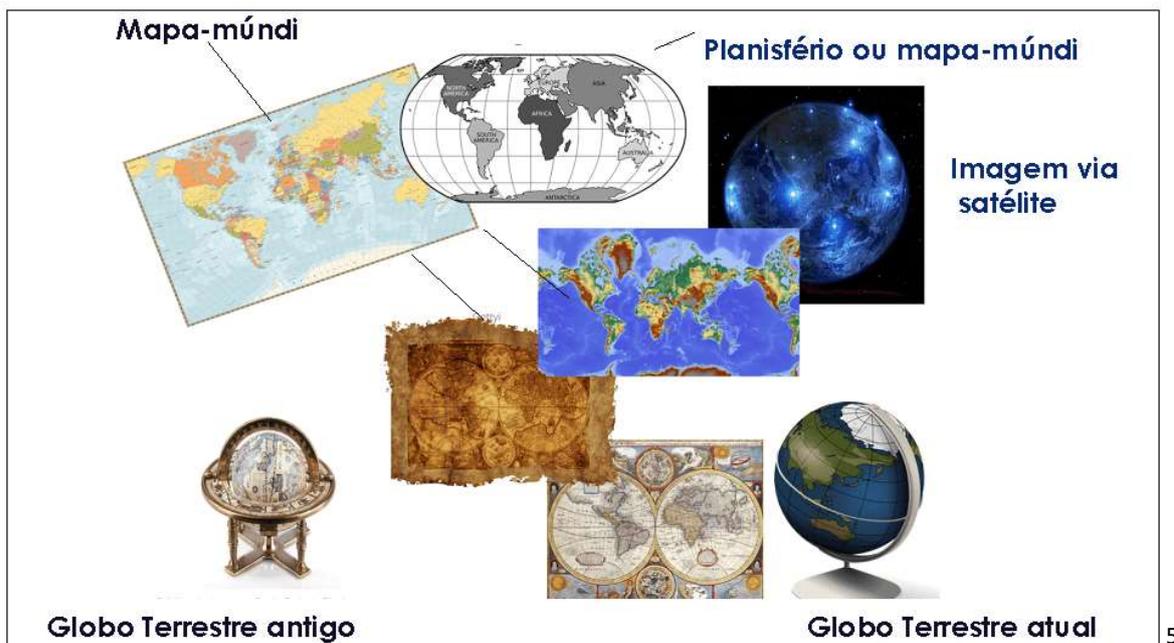
#### 1. RESPONDA ORALMENTE:

-  a. A TERRA É O PLANETA EM QUE VIVEMOS. VOCÊ SABE COMO ELE PODE SER REPRESENTADO?
  -  b. DE QUE OUTRAS FORMAS O PLANETA TERRA PODE SER REPRESENTADO?
  -  c. VOCÊ JÁ VIU FOTOGRAFIA DO PLANETA TERRA VISTO DO ESPAÇO?
-  2. Desenhe como você imagina ser representado o planeta Terra e o que encontramos em sua superfície?



## Aula2

1. OBSERVE COMO O PLANETA TERRA FOI REPRESENTADO AO LONGO DO TEMPO.



- a. O texto a seguir apresenta as características do planeta Terra.

Afinal, a Terra é redonda mesmo?

O modelo mais exato para expressar a forma da Terra é o **geoide**, ou seja, um formato quase esférico, mas com diversas deformações, diferenças de gravidade em vários de seus pontos e acúmulo de massa de maneira irregular ao longo de seu volume total. Além disso, as diferenças de altitude e profundidade não permitem também que o planeta seja exatamente redondo.

No planeta Terra é possível encontrar **água no estado líquido**, sendo que mais de 70% de sua superfície é coberta por essa substância. E os outros 30% são constituídos pelas **terras/solo**, formando a Litosfera, também chamada de Crosta Terrestre. Essa camada é composta pelas rochas, pelo solo e pelas formas de relevo. É nela que habitamos e cultivamos nossos alimentos.

Texto adaptado: <https://www.estudokids.com.br/o-planeta-terra/>; <https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/a-forma-terra.htm>; <https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/afinal-terra-redonda-mesmo.htm>. Acesso em 27/de jan. de 2021.

<sup>5</sup> Imagens disponíveis em: < <https://novaescola.org.br/plano-de-aula/2752/as-formas-de-representar-a-terra>>. Acesso em 27 de jan. de 2021 às 15:24.

b. Localize e circule no texto acima três características do planeta Terra e copie nos retângulos a seguir.

2. Observe as imagens a seguir e assinale com um (X) a resposta correta.



a. As duas imagens são representações cartográficas

- A do Planeta Terra.
- B do Brasil.
- C de Umuarama.
- D do Paraná.

5. Na imagem do mapa-múndi planificado podemos ver a representação gráfica de toda a superfície terrestre sobre uma superfície plana e reduzida. O mapa é a representação bidimensional que considera apenas largura e comprimento. O globo terrestre, quando observado fora do papel, no seu formato real apresenta três dimensões comprimento, largura

<sup>6</sup> Imagem disponível em: <<https://brasilescola.uol.com.br/geografia/mapamundi.htmbo>>. Acesso em: 27 de janeiro de 2021.

<sup>7</sup> Imagem disponível em: <<https://novaescola.org.br/plano-de-aula/2752/as-formas-de-representar-a-terra>>. Acesso em: 27 de jan. de 2021.

e altura e muitos outros detalhes. Na representação cartográfica tridimensional também estão as maquetes, que representam partes da superfície terrestre em 3D.



a. De acordo com as informações acima, escreva no retângulo abaixo de cada imagem se é uma representação cartográfica bidimensional ou tridimensional.

Mapa-múndi



8

Maquete



9

10

Globo terrestre



Fotografia aérea de Umuarama

11



6. Nas aulas dessa semana, você conheceu um pouco sobre o nosso planeta. Qual informação você achou mais interessante? Produza uma frase para nos contar. Nós começamos e você termina. Vamos lá?

Nas aulas dessa semana, aprendi \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

<sup>8</sup> Imagem disponível em: <https://www.grupoescolar.com/pesquisa/mapa-mundi.html> . Acesso em 27 de jan. de 2021.

<sup>9</sup> Imagem disponível em: <https://casaconstrucao.org/projetos/maquetes-de-casas/>. Acesso em 27 de jan. de 2021.

<sup>10</sup> Imagem disponível em: <https://www.magazineluiza.com.br/globo-terrestre-politico-mapa-mundi-17cm-giratorio-western/p/cka1kcb8c2/pa/grob/>>. Acesso em 27 de jan. de 2021.

<sup>11</sup> Imagem disponível em: <https://tvcaiua.com.br/noticias/saude-confirma-16-novos-casos-de-coronavirus-e-mais-um-obito-em-umuarama/>. Acesso em 27 de janeiro de 2021.