

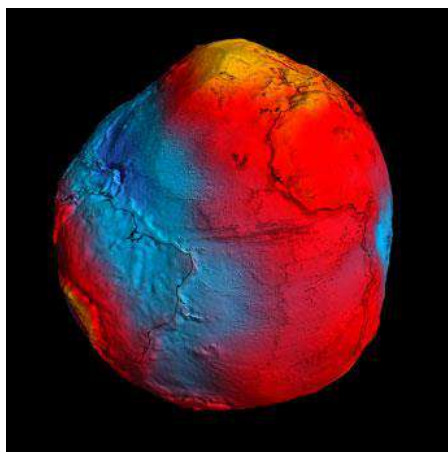
Aluno(a): _____
Professora: Raquel Ladeira

Data: 25/03/2020.
4º ano.

1- Leia a notícia a seguir e responda às questões.

A Terra, essa grande batata colorida

As pessoas que são fascinadas pelas representações do globo terrestre têm uma nova imagem para apreciar: a Agência Europeia Espacial (ESA) publicou um modelo que mostra como a gravidade varia ao redor da Terra. E é tão bonito que dá vontade de brincar com ele.



Geoide publicado pela ESA a partir dos dados do satélite Goce.

A essa forma, que lembra uma batata, os cientistas dão o nome de geoide. É a representação idealizada de como seria o globo — um oceano global — caso não houvesse ventos nem correntes e se fosse moldado apenas pela gravidade. As diferenças de gravidade resultam do fato de a Terra não ser uma esfera perfeita e a distribuição do material rochoso em seu interior não ser uniforme.

Esse globo é resultado das observações feitas pelo satélite Goce ao longo de 12 meses. As zonas amarelas identificam as áreas do planeta com maior gravidade. As azuis, aquelas onde ela é menor.

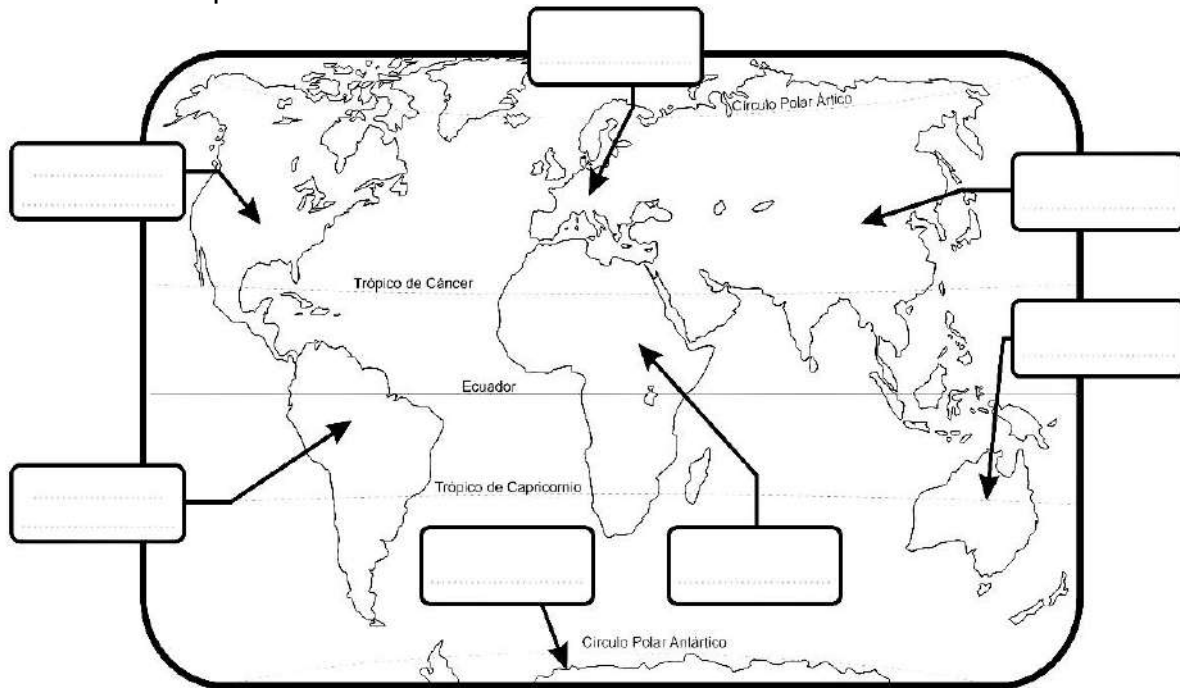
Fonte: <http://obviousmag.org/archives/2011/04/a_terra_essa_grande_batata_colorida.html>. Acesso em: 2 ago. 2019. (Adaptado).

a- Qual é a forma do planeta Terra, de acordo com o modelo da ESA?

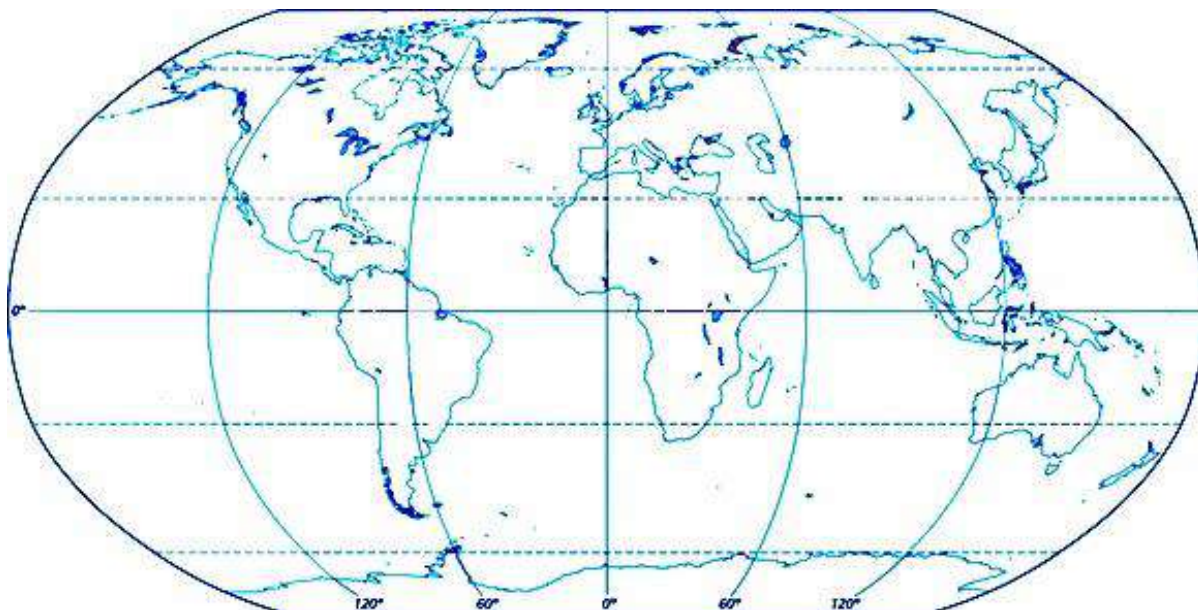
b- O que esse modelo mostra?

c- Segundo o texto, o que as cores significam?

2- Preencha o quadro abaixo com os nomes dos continentes corretamente:



3- Hoje você será o cartógrafo!



IBGE. *Atlas geográfico escolar*. Rio de Janeiro: IBGE, 2002.

a- Localize os principais paralelos. Escreva seus nomes e marque as linhas correspondentes com um lápis vermelho.

b- Localize os principais meridianos. Escreva o nome do principal meridiano e marque as linhas correspondentes com um lápis verde.