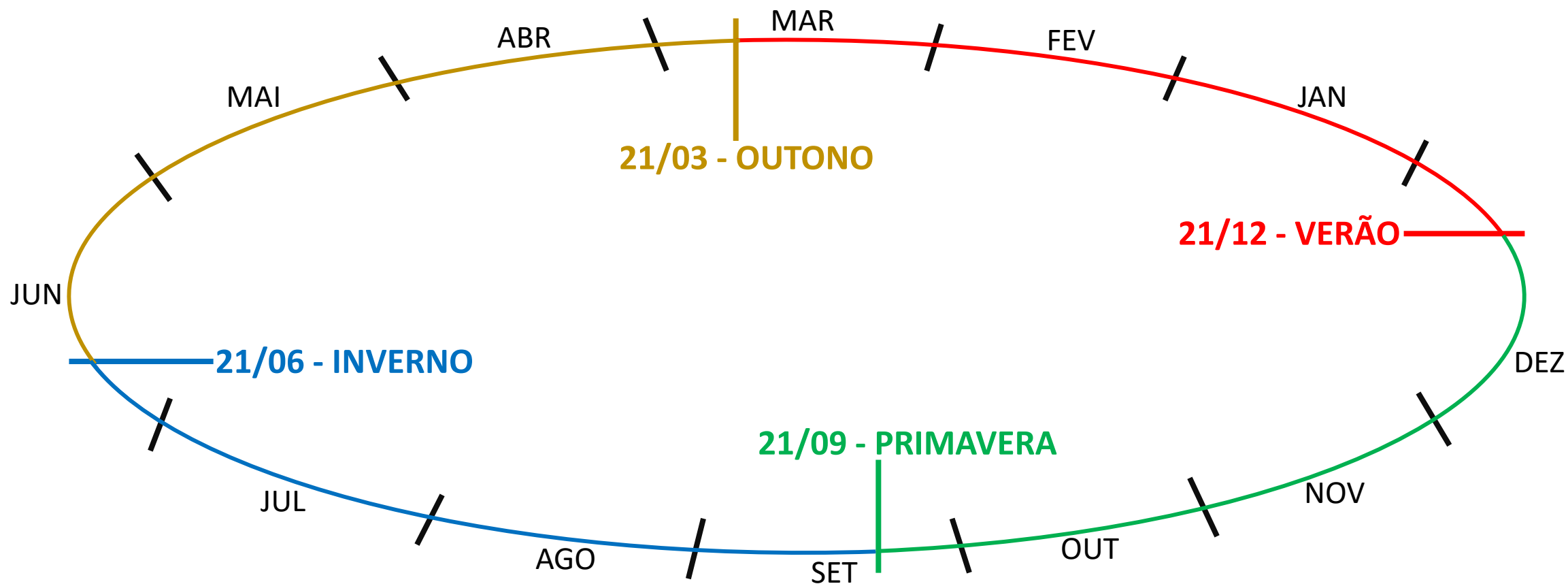


EXERCÍCIOS COMPLEMENTARES – CAP. 02

1. Siga os passos a seguir:

- Faça um círculo (ou elipse) bem grande, representando um ano.
- Divida essa linha em 12 pedaços e escreva o nome de cada mês (sentido anti-horário).
- Marque na linha, as datas do início de cada estação no hemisfério sul, escrevendo a data, o nome da estação e pintando cada parte da linha que corresponde a uma estação com uma cor diferente.



EXERCÍCIOS COMPLEMENTARES – CAP. 02

2. Encontre a estação do ano nas seguintes cidades e datas (consulte mapa p. 139 ou outro na internet):

- a) São Paulo (Brasil) em 21/06; **INVERNO**
- b) Istambul (Turquia) em 01/01; **INVERNO**
- c) Jacarta (Indonésia) em 25/10; **PRIMAVERA**
- d) Seul (Coreia do Sul) em 15/08; **VERÃO**
- e) Lagos (Nigéria) em 30/11; **OUTONO**

3. Responda com base no texto e observação das imagens (p. 19 a 26):

a) Para a Geografia, quais as consequências do movimento de rotação e de translação?

As consequências do movimento de rotação são os dias e as noites.

As consequências do movimento de translação são as estações do ano (momentos mais quentes ou frios).

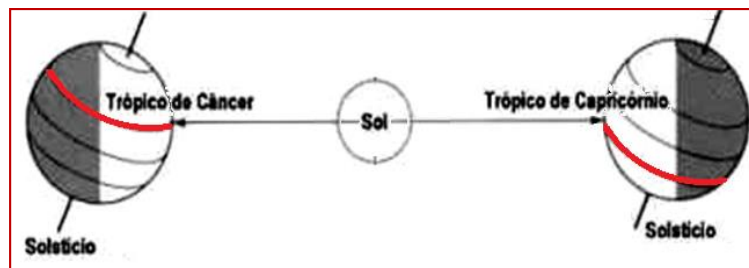
EXERCÍCIOS COMPLEMENTARES – CAP. 02

b) O que é Solstícios e Equinócios?

Os equinócios são a posição da Terra quando os dois hemisférios (Norte e Sul) são igualmente iluminados.

Os solstícios são a posição da Terra quando os dois hemisférios (Norte e Sul) são iluminados de forma diferente. Isso significa que, enquanto um hemisfério está mais iluminado, o outro recebe uma quantidade menor de luz.

c) Quais as áreas do globo recebem os raios perpendiculares do sol (raios mais fortes) durante os Solstícios e durante os Equinócios?



Durante os Solstícios são o Trópico de Câncer e o Trópico de Capricórnio recebem os raios perpendiculares do sol.

Durante os Equinócios a linha do Equador é que recebe os raios perpendiculares do sol.

