

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ____/____/____

Ano de Escolaridade: **6º Fase**

Professor (a): **Breno Nogueira**

Disciplina: **Geografia**

Semana 08: de 13/9 a 17/9 de 2021

SOLSTÍCIOS E EQUINÓCIOS

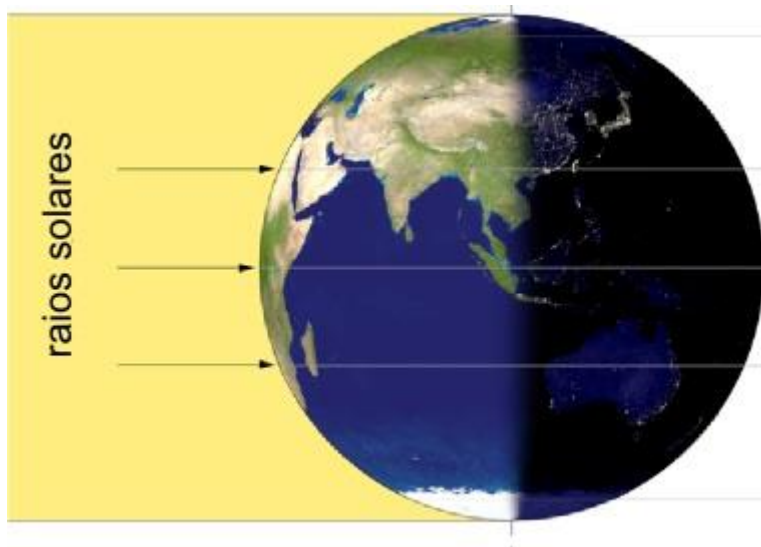
Saiba mais sobre os solstícios e equinócios e a relação desses nomes com as estações do ano!

Solstícios e equinócios são palavras muito estranhas, não é mesmo? Mas não se preocupe, pois de complicados esses elementos só têm o nome!

Os solstícios e equinócios são dois fenômenos referentes às diferentes formas com que o nosso planeta Terra é iluminado pelos raios solares. Acontece que, por causa do movimento de translação, bem como pela inclinação do planeta ao longo do ano, os raios solares apresentam-se de maneiras diferenciadas (observe a figura no início do texto).

Dessa forma, os equinócios são os períodos do ano em que a Terra é iluminada igualmente nos dois hemisférios. Nesse momento, os dias e as noites possuem a mesma duração. Confira a imagem a seguir:

No equinócio, a Terra é iluminada igualmente entre os hemisférios¹

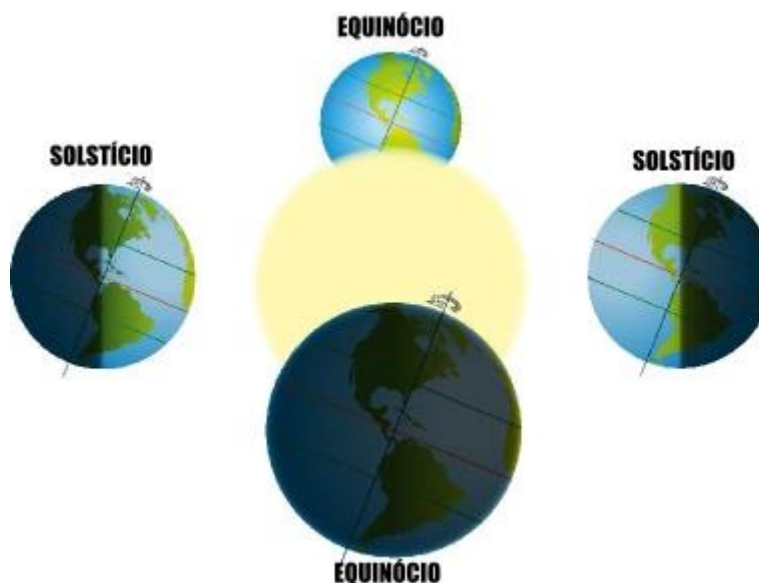


Os equinócios ocorrem em dois períodos do ano: nas proximidades do dia 21 de março, quando ocorre o **equinócio de outono** no hemisfério sul, e nas proximidades do dia 23 de setembro, quando ocorre o **equinócio de primavera**.

Já os **solstícios** são os períodos em que a Terra é iluminada de maneira desigual nos hemisférios. Assim, no de 21 junho, há a indicação do **solstício de inverno** no hemisfério sul (e de verão no hemisfério norte), com os dias menores do que as noites, e no dia 21 de dezembro, há os **solstícios de verão** no nosso hemisfério, com as noites menores do que os dias. Vejamos:



É importante lembrar que as estações do ano estão diretamente associadas a esses processos, sendo inversas entre um polo e outro. Se for outono em um hemisfério, será primavera no outro; se for inverno em um hemisfério, então será verão no outro.



Por Rodolfo Alves Pena
Graduado em Geografia

- 1) O Que são equinócios?
- 2) Como ocorrem os Solstícios?
- 3) O que ocorre durante o Solstício no Hemisfério Norte?
- 4) 4) O que ocorre durante o Solstício no Hemisfério Sul?