

Exercícios do livro – 7º ano – cap. 04 - p. 68

1. Conhecer o clima facilita as atividades a serem realizadas no dia a dia pela sociedade, principalmente nos diferentes setores da economia, por exemplo: na agricultura, no transporte aéreo e até no planejamento do nosso dia.
2. Oferecendo informações mais precisas a respeito de fenômenos climáticos, tais como: secas, chuvas, furacões, geadas, temporais, etc.
3. Resposta pessoal.

8. Latitude, altitude, maritimidade, continentalidade, massas de ar, vegetação, temperatura, vento, umidade, pressão atmosférica, diversidade das formas de relevo e extensão territorial do país.

9. Quanto menor a latitude (mais perto da Linha do Equador), menor a variação das temperaturas, que tendem a ser mais altas (quentes). O território do Brasil está situado, em sua maior parte, em baixas latitudes e sua grande extensão territorial (Norte-Sul) tem como consequência uma variedade de tipos climáticos expressivos.

10. O Brasil tem expressiva extensão territorial de leste a oeste. Por estarem mais próximas do Oceano Atlântico, as áreas que estão a leste do território recebem influência da Maritimidade, ou seja, são mais úmidas e tem menor variação de temperatura. Ao contrário, as porções de terras a oeste, por estarem localizadas mais no interior do continente são influenciadas pela continentalidade, ou seja, são mais secas e possuem uma maior variação de temperatura.