



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 11 e 12

SALA DE AULA



Disciplina: Geografia

5ª série do Ensino Fundamental - EJA

ÁGUA DOCE NO PLANETA TERRA

A água doce disponível no planeta não se apresenta distribuída uniformemente, variando segundo a presença de ecossistemas nas diferentes regiões. A água doce pode ser encontrada em geleiras, neves eternas, águas subterrâneas, solos, rios e lagos.

Os países que mais concentram água doce no mundo são Rússia, Brasil, Canadá, Estados Unidos, Índia, Colômbia, República Democrática do Congo e China, correspondendo a aproximadamente 60% da água doce existente no planeta.

De acordo com dados da Agência Nacional das Águas (ANA), o continente com maior concentração de água doce é a América com cerca de 39,6%, seguido pelo continente asiático com 31,8%. O continente com menor volume de água doce é a Oceania, concentrando apenas 3,9% da água doce disponível. A África, por sua dimensão, é um dos continentes que sofre com a falta de água, tendo em seu território cerca de 9,7% da água doce do mundo.

CICLO DA ÁGUA

O ciclo da água é responsável pela reposição de água doce no mundo e corresponde ao movimento da água entre a superfície terrestre e a atmosfera. Ao longo da circulação, a água apresenta-se em diferentes estados físicos. O ciclo hidrológico ocorre da seguinte maneira:

A energia solar que chega até a superfície terrestre faz com que a água de oceanos, mares, lagos, rios, sofram evaporação. O vapor d'água eleva-se formando nuvens. Devido às condições climáticas, as nuvens podem estar carregadas de umidade, precipitando, então, em forma de chuva, neve ou granizo. Ao retornar à superfície, parte da água precipitada pode evaporar antes mesmo de alcançar o solo. Outra parte retorna aos oceanos, mares e demais cursos d'água. Parte infiltra-se no solo abastecendo os reservatórios subterrâneos e assim o processo de circulação é reiniciado.



<https://brasilecola.uol.com.br>

EXERCÍCIOS

1. É correto afirmar que a água doce disponível no planeta não se apresenta distribuída uniformemente, variando segundo a presença de ecossistemas nas diferentes regiões.
() Sim () Não

2. De acordo com dados da Agência Nacional das Águas (ANA), os continentes com maior concentração de água doce no Planeta são:
- (A) A América e a África.
 - (B) A América e a Ásia.
 - (C) A África e a Ásia.
 - (D) A África e a Oceania.
3. De acordo com o desenho e o texto, qual o fator responsável pela evaporação da água para a atmosfera?
- (A) As condições climáticas.
 - (B) O tipo de solo.
 - (C) A energia solar.
 - (D) O escoamento superficial.



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 11 e 12

PONTE DO SABER



Disciplina: Geografia

5ª série do Ensino Fundamental - EJA

Para saber mais:

1. Sobre a presença da água no sistema terrestre, julgue as afirmativas a seguir:

- I. A disponibilidade de água no planeta é cada vez menor o que vem gerando profundas preocupações para a humanidade.
- II. A maior parte das águas no mundo concentra-se nos oceanos.
- III. A água doce do mundo está em maior parte presente em seu estado sólido.
- IV. Os rios sempre surgem da formação de nascentes do solo, que nada mais são do que afloramentos do lençol freático.
- V. Graças ao ciclo da água, podemos dizer que as águas potáveis são um recurso natural renovável e de uso contínuo.

Estão corretas as afirmativas na alternativa:

- (A) I e IV
- (B) II e III
- (C) I, II e IV
- (D) II, III e V

2. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do enunciado a seguir, na ordem em que aparecem.

“A urbanização promove alterações no ciclo hidrológico por reduzir a infiltração no solo. O volume de água que deixa de infiltrar permanece na superfície, _____ o escoamento superficial. As vazões máximas _____ e com a redução da infiltração, _____ o nível do lençol freático”.

- (A) aumentando – aumentam – diminui
- (B) aumentando – aumentam – aumenta
- (C) diminuindo – diminuem – diminui
- (D) diminuindo – aumentam – diminui