

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

Texto para as questões de 01 a 07

## 21 DE SETEMBRO – DIA DA ÁRVORE

O Dia da Árvore é comemorado no Brasil em 21 de setembro e tem como objetivo principal a conscientização a respeito da preservação desse bem tão valioso. A data, que é diferente em outras partes do mundo, foi escolhida em razão do início da primavera, que começa no dia 23 de setembro no hemisfério Sul.

A árvore é um grande símbolo da natureza e é uma das mais importantes riquezas naturais que possuímos. As diversas espécies arbóreas existentes são fundamentais para a vida na Terra porque aumentam a umidade do ar graças à evapotranspiração, evitam erosões, produzem oxigênio no processo de fotossíntese, reduzem a temperatura e fornecem sombra e abrigo para algumas espécies animais.

Além disso, entre as diversas espécies arbóreas existentes, incluem-se várias plantas frutíferas, como é o caso da mangueira, limoeiro, goiabeira, abacateiro, pessegueiro e laranjeira.

Além de produzirem alimento, as árvores também possuem outras aplicações econômicas. A madeira por elas produzidas serve como matéria-prima para a criação de móveis e até mesmo casas. A celulose extraída dessas plantas, principalmente pinheiros e eucaliptos, é fundamental para a fabricação de papel. Além disso, algumas espécies apresentam aplicabilidade na indústria farmacêutica por possuírem importantes compostos.

Em virtude da grande quantidade de utilizações e da expansão urbana, as árvores são constantemente exterminadas, o que resulta em grandes áreas desmatadas. O desmatamento afeta diretamente a vida de toda a população, que passa a enfrentar erosões, assoreamento de rios, redução do regime de chuvas e da umidade relativa do ar, desertificação e perda de biodiversidade.

Sendo assim, o dia 21 de setembro deve ser visto como um dia de reflexão sobre nossas atitudes em relação a essa importante riqueza natural. Esse dia é muito mais do que o ato simbólico de plantar uma árvore e deve ser encarado como um momento de mudança de postura e conscientização de que nossos atos afetam as gerações futuras. É importante também haver conscientização a respeito da importância da conservação, bem como da necessidade de criação de políticas públicas que combatam a exploração ilegal de árvores.

Curiosidades:

*Cada região do nosso país possui uma árvore símbolo diferente. Observe:*

*Árvore símbolo da região Norte – castanheira;*

*Árvore símbolo da região Nordeste – carnaúba;*

*Árvore símbolo da região Centro-Oeste – ipê amarelo;*

*Árvore símbolo da região Sudeste – pau-brasil;*

*Árvore símbolo da região Sul – araucária.*

*No Dia 21 de março é comemorado o dia Mundial da Árvore.*

<http://brasilecola.uol.com.br/datas-comemorativas/dia-da-arvore.htm>

1. De acordo com o texto, qual é o objetivo da comemoração do dia da árvore?

O objetivo principal a conscientização a respeito da preservação desse bem tão valioso.

2. Por que no Brasil comemoramos o dia da árvore em uma data diferente aos demais países do mundo? Explique.

Em razão do início da primavera, que começa no dia 23 de setembro no hemisfério Sul.

3. Qual é a importância da árvore para a vida na Terra? Explique.

Porque aumentam a umidade do ar graças à evapotranspiração, evitam erosões, produzem oxigênio no processo de fotossíntese, reduzem a temperatura e fornecem sombra e abrigo para algumas espécies animais, fornecem alimentos etc.

4. Pesquise o significado da palavra "evapotranspiração".

Perda de água de uma comunidade ou ecossistema para a atmosfera, causada pela evaporação a partir do solo e pela transpiração das plantas.

5. Cite exemplos em que as árvores contribuem para o aumento da economia do nosso país.

A madeira por elas produzidas serve como matéria-prima para a criação de móveis e até mesmo casas. A celulose extraída dessas plantas, principalmente pinheiros e eucaliptos, é fundamental para a fabricação de papel. Além disso, algumas espécies apresentam aplicabilidade na indústria farmacêutica por possuírem importantes compostos.

6. Quais são os problemas causados pelo desmatamento? Explique.

O desmatamento afeta diretamente a vida de toda a população, que passa a enfrentar erosões, assoreamento de rios, redução do regime de chuvas e da umidade relativa do ar, desertificação e perda de biodiversidade.

7. De acordo com o texto, como deve ser comemorado o dia 21 de setembro? Comente.

Esse dia deve ser visto como um dia de reflexão sobre nossas atitudes em relação a essa importante riqueza natural, deve ser encarado como um momento de mudança de postura e conscientização de que nossos atos afetam as gerações futuras. É importante também haver conscientização a respeito da importância da conservação, bem como da necessidade de criação de políticas públicas que combatam a exploração ilegal de árvores.

8. Faça uma análise e procure lembrar de uma árvore que foi ou é significativa para você. Comente sobre ela. O que ela representa para você?

Resposta pessoal.

9. Você acha que o homem deve amar e preservar as árvores? Explique por quê?

Resposta pessoal.

10. Faça um texto narrativo e escreva sobre as árvores. Mostre para seu leitor que a preservação das árvores é uma questão de bom senso, pois elas além de serem

belas são úteis e necessárias. Recorte uma árvore e escreva seu texto dentro dela. Após a correção do seu(u) professor(a) faça um mural juntamente com seus colegas.

Resposta pessoal.