

Nome: _____ Data _____

Professora: Ana Maria

4º ano A

ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR: **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, promovendo a importância da preservação das árvores e das florestas. A data também serve para lembrar a proteção do meio ambiente com atitudes que trazem benefícios à natureza.

Essa data, no Brasil; que é diferente em outras partes do mundo, foi escolhida em razão do início da primavera, que começa no dia 22 ou 23 de setembro dependendo do ano.

Esse dia também promove a reflexão a respeito das consequências do desmatamento e da expansão da poluição. Esse é um ótimo momento também para relembrar às pessoas que as árvores são responsáveis por proporcionar o oxigênio que respiramos, a sombra que nos ajuda a refrescar enquanto caminhamos na rua.

Isso, claro, sem mencionar a importância das árvores para o equilíbrio do ecossistema. As árvores ainda aumentam a umidade do ar devido à evapotranspiração, evitam erosões, reduzem a temperatura e assim por diante.

Até mesmo na parte econômica, as árvores são importantes. Elas nos oferecem frutos, a madeira que elas oferecem servem de matéria-prima para a produção de móveis e para a construção civil, assim como a celulose – extraída de pinheiros e eucaliptos -, são fundamentais para a produção de papel. Algumas espécies ainda são peça-chave para a indústria farmacêutica.

Quem nunca aproveitou uma sombra ou fez um piquenique embaixo de uma árvore?

Imprescindíveis para a vida terrestre, as árvores desempenham um papel essencial na conservação de ecossistemas, biomas e no abrigo de toda a nossa biodiversidade.

São responsáveis por proteger os solos e nascentes da luz solar, realizar a manutenção do ar e da umidade, além de servirem como fonte de alimento e abrigo para diversas espécies de animais.

Contudo, temos acompanhado de perto as consequências da exploração humana, que por meio do desmatamento e das queimadas, impactam o equilíbrio de ecossistemas, levando muitos animais à extinção e à uma série de problemas ambientais.

A árvore é um grande símbolo da natureza e é uma das mais importantes riquezas naturais que possuímos.

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

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.

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.

Mensagens para o Dia da Árvore

"Somente quando for cortada a última árvore, pescado o último peixe, poluído o último rio, que as pessoas vão perceber que não podem comer dinheiro." (Provérbio Indígena)

Após a leitura do texto, grife a lápis as partes que você achar importantes e responda as questões.
Use a folha anexa (separada) para as respostas das questões 1 até a 11) Capriche!

- 1-) Quando comemoramos o dia da árvore no Brasil?
- 2-) Para que foi criada essa data comemorativa?
- 3-) Essa comemoração acontece em todos os países na mesma data? Por quê?
- 4-) Qual a reflexão que essa data nos traz?
- 5-) O que as árvores nos proporcionam?
- 6-) Por que as árvores são importantes em relação a parte econômica do país?
- 7-) Quais são as responsabilidades da árvore para a natureza?
- 8-) Quais são as consequências em relação a exploração das árvores? Explique.
- 9-) Existe apenas um tipo de árvore? Justifique sua resposta explicando.
- 10-) Qual a árvore símbolo na região em que você mora? Você já viu esse tipo de árvore? Onde?
- 11-) Qual mensagem você deixa para a geração futura em relação ao dia da árvore? (Seja criativo)
- 12-) A professora fez uma tabela com o nome de dezoito frutas, preencha ao lado o nome da árvore onde essas frutas nascem (planta), depois procure esses nomes no caça palavras abaixo.

Veja o exemplo:

ABACATEIRO = ABACATE	LIMOEIRO =
AMEXEIRA =	MACIEIRA =
AMOREIRA =	MANGUEIRA =
AÇAIZEIRO =	PARREIRA =
CARAMBOLEIRA =	PEREIRA =
CEREJEIRA =	PITAIEIRA =
COQUEIRO =	PITANGUEIRA =
FIGUEIRA =	TOMATEIRO =
LARANJEIRA =	UMBUZEIRO =

(As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, **sem** palavras ao contrário).

Pinte cada planta encontrada com uma cor de **lápis de cor diferente**, para não misturar as palavras.

W	O	E	P	A	Ç	A	I	Z	E	I	R	O	E	I	E	F	K
M	A	F	U	M	B	U	Z	E	I	R	O	I	A	E	E	A	P
A	L	D	O	S	C	A	R	A	M	B	O	L	E	I	R	A	L
C	I	T	U	R	C	F	C	E	R	E	J	E	I	R	A	P	A
I	M	Y	E	N	T	I	M	A	N	G	U	E	I	R	A	E	R
E	O	N	T	E	U	G	P	I	T	A	N	G	U	E	I	R	A
I	E	S	R	O	N	U	F	R	S	E	H	I	D	E	W	E	N
R	I	C	O	Q	U	E	I	R	O	H	I	S	N	N	H	I	J
A	R	H	O	M	P	I	T	A	I	E	I	R	A	U	T	R	E
G	O	S	A	M	O	R	E	I	R	A	E	F	O	N	S	A	I
T	T	A	T	O	M	A	T	E	I	R	O	T	T	E	A	I	R
A	M	E	X	E	I	R	A	I	P	A	R	R	E	I	R	A	A

