EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A IMPORTÂNCIA DAS ÁRVORES PARA O NOSSO COTIDIANO

Msc. Daniela Janaína Pereira Miranda
Coordenadora De Educação Ambiental
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMA PR

escola interativa

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Educação

Educação Ambiental e a Importância das Arvores para o nosso cotidiano

Educação Ambiental: Processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a **conservação do meio ambiente,** bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade.

Política Nacional de Educação Ambiental – Lei 9.975 de 27 de abril de 1999**.**

escola interativa

META Minha Escola Tem Ação

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Educação

Educação Ambiental e a Importância das Arvores para o nosso cotidiano

Você sabia que, apesar de serem utilizados amplamente como sinônimos, preservação e conservação são conceitos distintos...

Preservação e Conservação Ambiental

A Preservação

aborda a proteção da natureza independentemente de seu valor econômico e/ou utilitário, apontando o homem como o causador da quebra desse “equilíbrio”.

A conservação

contempla o amor à natureza, mas aliado ao seu uso racional e manejo criterioso pela nossa espécie, executando um papel de gestor e parte integrante do processo.

escola interativa

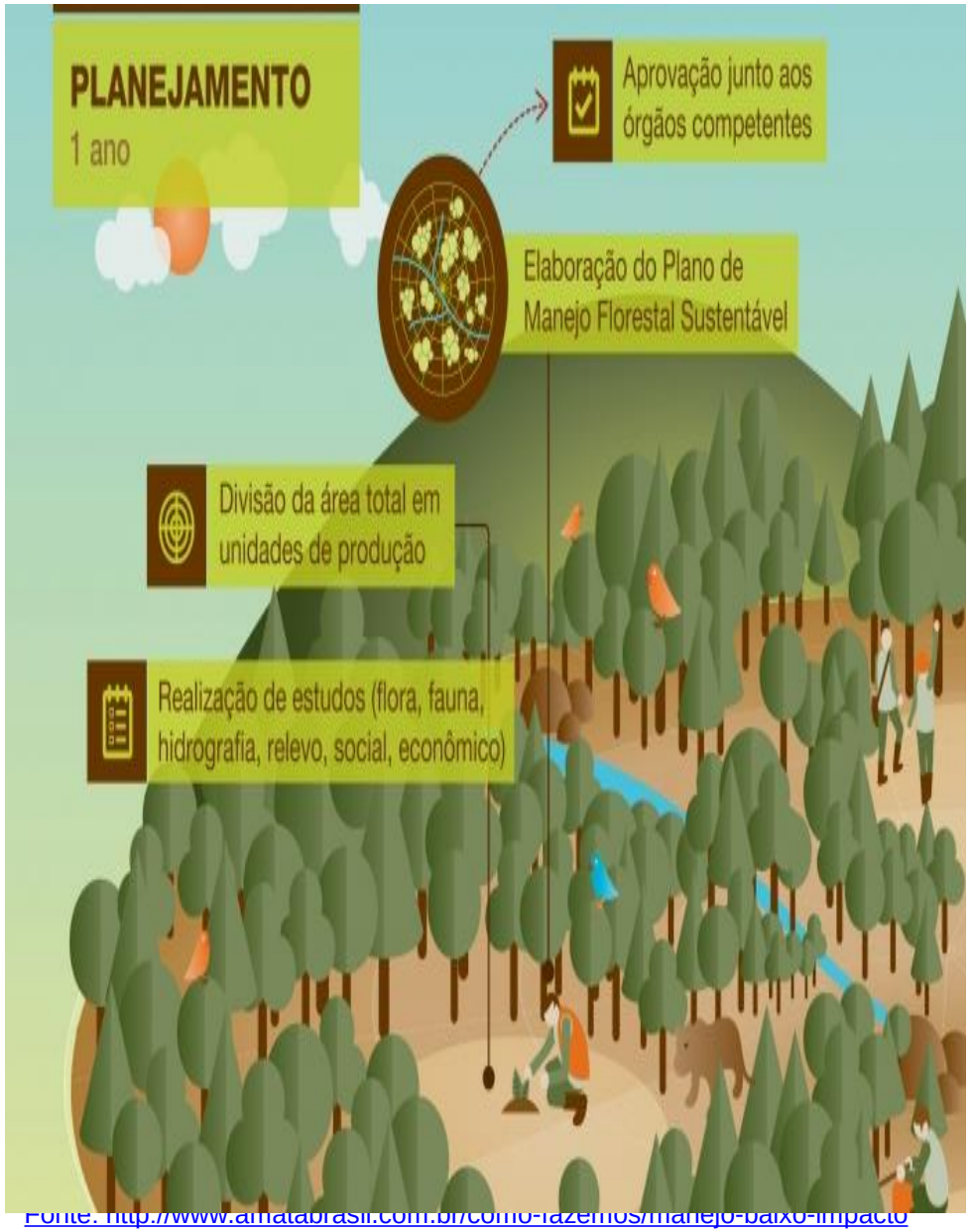
PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Educação

Mata ciliar é a formação vegetal localizada nas margens dos córregos, lagos, represas e nascentes.

Também é conhecida como mata de galeria, mata de várzea, vegetação ou floresta ripária.

Considerada pelo Código Florestal Federal **como "área de preservação permanente",** com diversas funções ambientais, devendo respeitar uma extensão específica de acordo com a largura do rio, lago, represa ou nascente

Fonte: http://arvoresertecnologico.tumblr.com/post/141307799352/quando-leitos-de-rios-e-%C3%A1reas-de-nascente-perdem



Fonte: http://www.amatabrasil.com.br/como-fazemos/manejo-baixo-impacto

Economicamente, as árvores também possuem importância.

É por meio desse tipo de vegetal que conseguimos madeira para construção de móveis e de casas e também adquirimos a celulose, que apresenta papel fundamental na fabricação de papel.
Também existem espécies que apresentam compostos que podem ser usados na indústria farmacêutica para a produção de medicamentos

21 de setembro

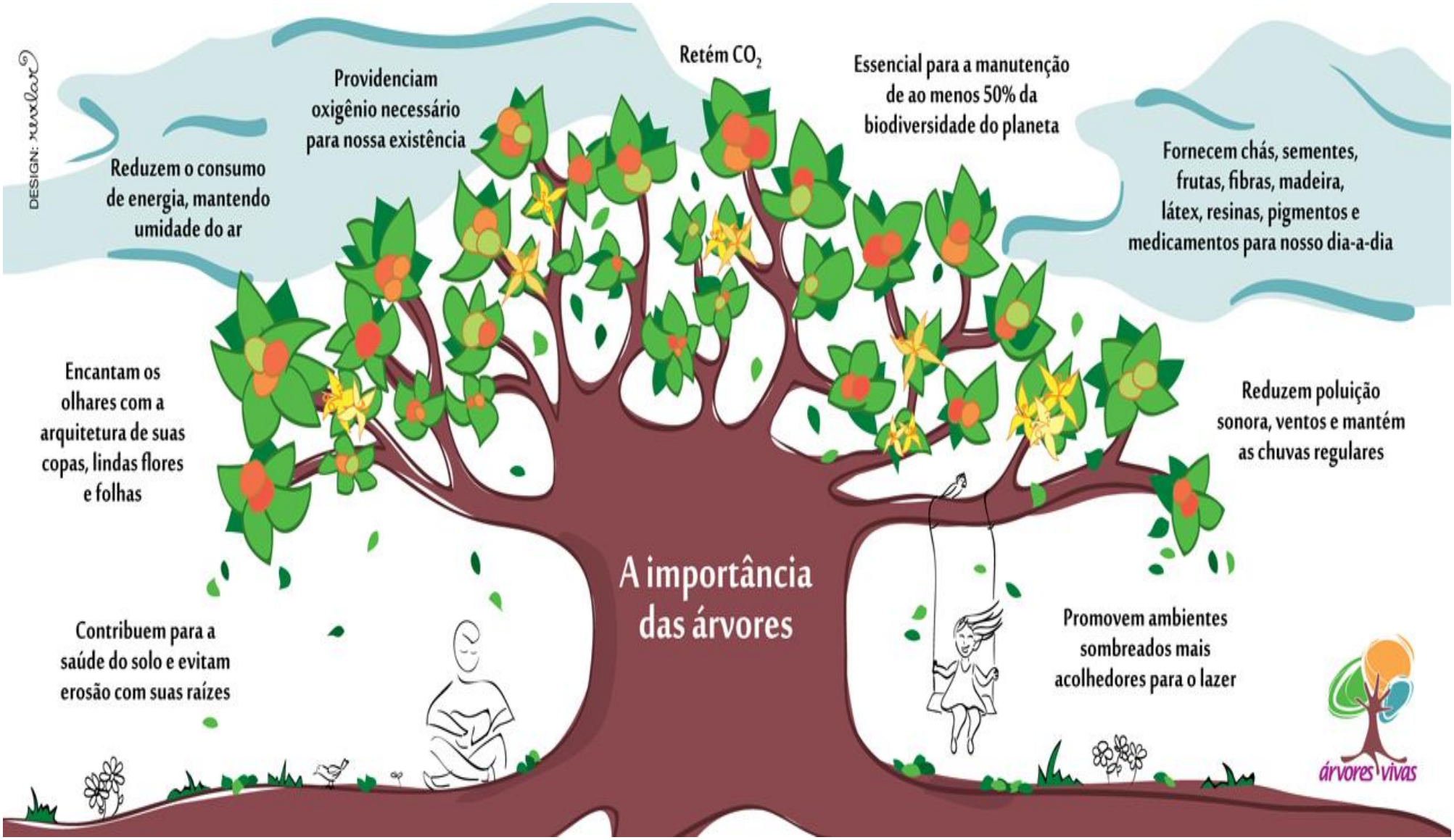
✓ comemora-se o Dia da Árvore em todo o território nacional;

✓objetivo conscientizar a população sobre a importância dessa grande riqueza natural;

✓ por estar próxima ao início da primavera, que começa no dia 23 de setembro;

✓Além da fotossíntese, as árvores exercem diversos outros papéis ecológicos

Por que as árvores são importantes?



escola interativa

META Minha Escola Tem Ação

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Educação

Por que plantar árvores nas cidades

✓ A manutenção da estabilidade microclimática;

✓O conforto térmico associado à umidade do ar e à sombra;

✓ A melhoria da qualidade do ar e a redução da poluição;

✓A melhoria da infiltração da água no solo, evitando erosões associadas ao escoamento superficial das águas das chuvas;

✓ A proteção e direcionamento do vento e a proteção dos corpos d'água e do solo;

✓ A formação de barreiras visuais e/ou sonoras, proporcionando privacidade;

✓ O cotidiano da população, funcionando como elementos referenciais marcantes.

✓O embelezamento da cidade, proporcionando prazer estético e bem estar psicológico;

✓ O aumento do valor das propriedades. e a melhoria da saúde física e mental da população.

escola interativa

META Minha Escola Tem Ação

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Educação

Você sabia...

✓ É considerada árvore qualquer exemplar arbóreo com diâmetro do tronco de 3cm à altura de 1,30m do solo ;

✓ Corte, transplante ou poda de árvore precisam de autorização prévia dos órgãos ambientais;

Educação Ambiental e a Importância das Árvores

É de fundamental importância que as árvores sejam preservadas e também conservadas.

A Educação Ambiental seja ela formal e não formal é o processo que nos faz internalizar as questões ambientais e assim, valorizar e incentivar ações em relação aos recursos naturais quanto a sua disponibilidade e o seu consumo

Obrigada pela atenção

Daniela Janaína Pereira Miranda
Coordenadora De Educação Ambiental
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMA PR
(41) 3304 7745

http://www.meioambiente.pr.gov.br/

escola interativa

META Minha Escola Tem Ação

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Educação