



INFORMATIVO APOEMA

www.apoema.com.br

ANO 2 - VOL 76 29/SET-2010

Rumo à Sustentabilidade Ambiental

A atual realidade ambiental nos indica que temos que mudar de direção porque andamos, passo a passo, mais próximos de um caos planetário sem precedentes, e sem dúvida é preciso tomar outro rumo: o rumo da sustentabilidade da vida como um todo.

Na maioria das instituições, tanto de ensino quanto empresariais, a Educação Ambiental está cada vez mais presente nas práticas diárias, e isto representa um grande avanço para a busca da sustentabilidade ambiental.

A Educação Ambiental busca horizontalizar as relações entre todo sistema da vida terrestre, tendo em vista que até as pedras têm sua importância dentro dos ecossistemas, e compreender esse movimento sistêmico e ecológico do Planeta, onde o todo é levado em conta, é o grande desafio a ser enfrentado por todos nós.

Sem dúvida, em todas as partes do mundo e em diferentes setores sociais existem pessoas preocupadas com as questões ambientais: aquecimento global, desmatamento, poluição, resíduos, energia, água, e outras mais.

Essa crise ambiental agrega, também, uma crise social de âmbito mundial, onde as pessoas estão perdendo sua saúde, seus valores, suas referências essenciais, e onde os seres humanos valem pelo que têm e não pelo que são.

A Educação Ambiental é um caminho pelo qual será possível resgatar hábitos saudáveis, valores como fraternidade, caridade, justiça, equidade, para melhorar as relações humanas e, conseqüentemente, melhorar as suas relações com o meio ambiente.

Somente pela Educação Ambiental estaremos avançando na direção da sustentabilidade da vida em seu amplo contexto.

Bere Adams

FIQUE SABENDO QUE...

...Uma espécie de sapo, o *Epilobobates tricolor* que vive no Equador e Peru, apresenta em sua pele a toxina epibatidina que é um analgésico 200 vezes mais forte que a morfina.

...A maior ilha do mundo banhada ao mesmo tempo por mar e rio, localizada no delta do Amazonas, o Marajó é um santuário ecológico digno de ser preservado.

...A palmeira *Raphia farinifera* apresenta uma das maiores folhas do reino vegetal, que pode chegar a ter mais de 12 metros de comprimento.

Fonte: www.floraefauna.com

ÁRVORE DO MÊS OUTUBRO SIBIPIRUNA

Árvore originária do Brasil, nativa da mata Atlântica, a sibipiruna (*Caesalpinia peltophoroides*) pertence à família botânica Leguminosae, sub-família Caesalpinioideae. Comumente confundida com o pau-brasil e o pau-ferro, por apresentar folhagem semelhante, esta espécie pode atingir 18 metros de altura.

A sibipiruna é muito indicada no paisagismo, sendo facilmente encontrada nas ruas da região sudeste do Brasil. Possui copa frondosa que proporciona sombra acolhedora, contribuindo na redução da radiação solar. No inverno, a sibipiruna perde parcialmente as folhas.

Esta espécie floresce entre os meses de agosto e outubro. Produz grande quantidade de flores, podendo ser classificadas como do tipo racemo, dispostas em cachos cônicos e eretos, formados na antese por flores hermafroditas, amarelas, exceto a pétala adaxial que possui uma mancha vermelha.

Quando a copa apresenta-se totalmente florida tem-se a impressão de estar vendo lanterninhas acesas, devido ao contraste verde das folhas e ao colorido amarelo intenso de suas inflorescências.

Seus frutos são vagens achatadas e surgem a partir de setembro; quando maduros liberam suas sementes.



É indicada na recuperação de áreas degradadas como espécie secundária inicial e pioneira devido ao seu crescimento rápido e pelo grande poder germinativo. Sua madeira pode ser usada para construção civil e caixotaria.

Fonte: www.floraefauna.com

Dicas de Livros

1 - Os animais de todo mundo, de Jacques Roubaud / Editora: Cosac & Naify

O livro traz os poemas de Roubaud que usam e abusam de um humor fino e irônico, além de trazerem muitas brincadeiras e experimentações com as palavras.

2 - Dicionário dos Animais do Brasil, de Rudolph Von Ihering / Editora: Difel (Brasil)



Obra de referência para todos que se interessem pela vida animal. Contém explicações sobre costumes e lendas de animais de cada região do país.

Fonte: www.americanas.com

★ ALGUMAS DATAS DO MÊS DE OUTUBRO

- 04 - Dia Mundial dos Animais, Dia de São Francisco de Assis, Protetor dos Animais
- 04 - Dia da Natureza, Dia do Cão
- 04 a 10 - Semana da Proteção à Fauna
- 05 - Dia Mundial do Habitat, Dia da Ave
- 12 - Dia da Criança, do Mar e Dia do Agrônomo
- 14 - Dia Nacional da Pecuária e Dia Internacional Para a Prevenção de Desastres Naturais
- 15 - Dia do Professor e Dia do Educador Ambiental
- 16 - Dia Mundial da Alimentação
- 27 - Dia do Engenheiro Agrícola

★ Qualidade dos Orgânicos A Grande Diferença

Foi publicado no Journal of Applied Nutrition (1993)  pesquisa realizada durante 2 anos em Chicago, Estados Unidos, onde ficou comprovada a grande diferença entre o alimento orgânico e o alimento produzido de forma convencional. Foram analisadas várias amostras de maçã, batata, pêra, trigo e milho doce, e comprovou-se que os alimentos orgânicos possuem uma diferença acentuada no conteúdo de alguns minerais essenciais. 

Segundo análise na apresentação do Engenheiro Agrônomo Jorge Vailati do Instituto Biodinâmico, esta é a maior prova que, mesmo utilizando adubos químicos, não se garante um maior nível de nutriente aos produtos da agricultura convencional.

Este fato mostra a superioridade de um sistema orgânico, mais eficiente. A liberdade de crescimento e amadurecimento da planta garante a nutrição de forma natural, de acordo com as leis da natureza do reino vegetal.

FONTE: <http://planetaorganico.com.br/>

★ CURIOSIDADES

A semente do mogno é o alimento preferido das araras e periquitos do sul do Pará. As florestas tropicais úmidas estão localizadas na Ásia, África, América Central, América do Sul e algumas ilhas do Oceano Pacífico. Do total de 1,5 milhão de seres vivos, cerca de um terço pertence a este habitat, sendo que o Brasil abriga 10% destas espécies.

Quase metade de todas as florestas tropicais se encontram no Brasil. Elas cobrem 42% de todo o território do país.

A maior floresta do mundo é a Amazônica, com 5,5 milhões de quilômetros quadrados. Desse total, 3,3 milhões de quilômetros quadrados (60%) ficam em território brasileiro. O restante se divide entre Guiana Francesa, Suriname, Guiana, Venezuela, Colômbia, Equador, Peru e Bolívia.

Já foram registradas na floresta amazônica brasileira 2500 espécies de árvores. Em apenas um hectare são encontradas trezentas espécies vegetais diferentes.

A Mata Atlântica é a segunda maior extensão original de florestas tropicais do Brasil. Na época do descobrimento do país, ocupava 1,3 milhão de quilômetros quadrados ao longo da costa brasileira. Hoje, reduz-se a apenas 12% desse número.

O pau-brasil, responsável pelo primeiro ciclo econômico do país, está quase extinto. Sobrevive em hortos e reservas. Hoje sua madeira serve apenas para fabricar instrumentos de corda.

O Brasil é considerado o país que tem a flora mais rica do mundo, além de ser campeão mundial de variedades de flores. Reúne em torno de 50 mil espécies.

FONTE: <http://www.clubedasemente.org.br/>



Para pensar:

**"Quanto mais você observa a natureza,
mais percebe que há uma tremenda
organização em todas as coisas.
É uma inteligência tão grande que só de
observar os fenômenos naturais chego à
conclusão de que existe um CRIADOR."
Carlo Rubia (Prêmio Nobel de Física de 1984)**



@Projetoapoema

Informativo elaborado por:

Projeto Apoema: www.apoema.com.br
Redação: Bere Adams
Jornalista Resp.- Alice G. Adams Mtb
12690
Contato: bere@apoema.com.br