



INFORMATIVO APOEMA

www.apoema.com.br

ANO 4 - VOL 144 - 28/MAI - 2012

Zoom na Informação Ambiental Florestas: quem poderá defendê-las? Berenice Gehlen Adams



Precisamos das árvores, e como! Mas, ao que parece, nosso Congresso Nacional não sabe disto, pois a maioria das propostas das alterações do Código Florestal Brasileiro deixam nossas florestas ainda mais desprotegidas. Apesar dos **12 itens vetados pela presidente Dilma**, a situação é bem preocupante e representa um retrocesso nas conquistas referentes à proteção ambiental brasileira.

As florestas desempenham um papel fundamental para o equilíbrio ecológico e climático do planeta. As copas e raízes, por exemplo, regulam os fluxos de água e amenizam as diferenças de temperatura entre o solo e a atmosfera, contribuindo na promoção do equilíbrio e da estabilidade, necessários para todas as formas de vida do planeta. Mas, florestas continuam sendo derrubadas, e aos montes. Segundo a publicação "Consumo sustentável: manual de educação", produzida pelo Ministério do Meio Ambiente, o Brasil possui a maior extensão de floresta tropical do mundo – aproximadamente 65% do seu território. Dessa área, dois terços são formados pela Floresta Amazônica, sendo o restante composto por Mata Atlântica, Caatinga, Cerrados, Pantanal, Campos Sulinos e ecossistemas associados. Porém, a mesma publicação aponta que, durante os últimos 80 anos, metade das florestas tropicais desapareceu por causa da destruição dos ecossistemas, por incêndios, por espécies exóticas invasoras, e principalmente pela derrubada de florestas para pastagens e para áreas agrícolas, destacando-se as áreas de produção de grãos como a soja. E para piorar ainda mais a situação, muitas destas áreas são simplesmente abandonadas depois de esgotada sua fertilidade. Somente na Amazônia brasileira são mais de 16 milhões de hectares de áreas degradadas, um verdadeiro descaso com as florestas brasileiras.

Se este já é o retrato das florestas, imaginem como será depois, quando as alterações do Código Florestal Brasileiro entrarem em vigor, uma vez que elas potencializam o desmatamento. Por isso tudo, e mais um pouco, a sociedade consciente e ambientalista clamou: "VETA TUDO, DILMA!" e apesar de tantas campanhas, os poucos itens das alterações, vetados pela presidente Dilma, ainda deixam nossas florestas à mercê, e, por consequência, mais danos para o Planeta!

Fonte: <http://projetoapoema.blogspot.com.br/2012/05/florestas-que-podera-defende-las.html>



12 ITENS VETADOS PELA PRESIDENTE DILMA - A presidente Dilma Rousseff vetou 12 pontos do novo Código Florestal aprovado no Congresso, informaram nesta sexta-feira (25) os ministros da Advocacia Geral da União (AGU), do Meio Ambiente, da Agricultura e do Desenvolvimento Agrário. O objetivo dos vetos, de acordo com o governo, é inviabilizar anistia a desmatadores, beneficiar o pequeno produtor e favorecer a preservação ambiental. Os vetos ainda serão analisados pelo Congresso, que tem a prerrogativa de derrubá-los. O prazo para sanção do texto, que trata sobre a preservação ambiental em propriedades rurais, vence nesta sexta. Para suprir os vácuos jurídicos deixados com os vetos, a presidente Dilma Rousseff vai assinar uma medida provisória, que será publicada na segunda-feira (28) no "Diário Oficial da União" juntamente com o Código Florestal, informou o ministro da AGU, Luís Inácio Adams. "São 12 vetos, são 32 modificações, das quais 14 recuperam o texto do Senado Federal, cinco respondem a dispositivos novos incluídos e 13 são adequações ao conteúdo do projeto de lei. Uma medida provisória deverá ser publicada em conjunto com a publicação dos vetos na segunda-feira", afirmou Adams.

VER MAIS DETALHES EM:

<http://www.gapec.com.br/v2/index.php/noticias/categoria-politica/item/347-presidente-dilma-vetou-12-itens-do-novo-c%C3%B3digo-florestal>



EQUILÍBRIO ECOLÓGICO - Quando falamos em equilíbrio ecológico, estamos falando sobre uma relação estabelecida entre os organismos e que são vitais para a manutenção dessa espécie. A extinção de determinada espécie ou população pode acabar afetando o equilíbrio ecológico existente em uma comunidade.

Quando falamos em equilíbrio ecológico de populações, remetemos aos seguintes aspectos:

(1) População de tamanho estável na qual as taxas de mortalidade e emigração são compensadas pela taxa de natalidade e imigração. Equilíbrio de fluxo de energia em um ecossistema;

(2) População na qual as frequências de genes estão em equilíbrio;

(3) O equilíbrio ecológico é um requisito para a manutenção da qualidade e das características essenciais do ecossistema ou de determinado meio. Não deve ser entendido como situação estática, mas como estado dinâmico no amplo contexto das relações entre os vários seres que compõem o meio, como as relações tróficas, o transporte de matéria e energia. O equilíbrio ecológico supõe mecanismos de auto-regulação ou retroalimentação nos ecossistemas;

(4) Equilíbrio da natureza; estado em que as populações relativas das diferentes espécies permanecem constantes; o equilíbrio ecológico tem um caráter dinâmico pois é submetido às relações constantes entre os seres vivos de uma comunidade e entre as comunidades ecossistemas; a destruição do equilíbrio ecológico causa a extinção de espécies e coloca em risco os processos ecológicos essenciais.

Fonte:

<http://www.portaleducacao.com.br/biologia/artigos/5952/equilibrio-ecologico>

Dilma não vetou TUDO!



Texto filosófico para reflexão

“Os Porcos espinhos” por Arthur Schopenhauer, filósofo alemão (1788-1860)

Em um feroz e cruel inverno, os porcos espinhos necessitavam grudar-se para se manterem aquecidos. Mas, de tão próximos que chegavam uns dos outros, era inevitável sentir a forte dor dos espinhos. E devido a essa dor, esses porcos espinhos voltavam a se afastar. Isso não mudava o fato de continuar fazendo muito frio, tanto que mais uma vez eles vieram a se aproximar. A dor continuava também... E dessa forma eles continuaram a se ajuntar e a se separar inúmeras vezes, até finalmente acharem aquela que seria a distância correta.

Parabéns à Daniela Menezes, Professora de Novo Hamburgo e ex-aluna dos Cursos Apoema on-line! A EA na práxis! Leia matéria de jornal de Florianópolis:

Garrafas PET viram jardins suspensos em escola do RS

Garrafas PET, tesoura e tinta. É com este o material que a Escola Municipal de Ensino Fundamental Maria Quitéria, em Novo Hamburgo (RS), vem ampliando sua área verde e mudando o aspecto do colégio.

Foi com o objetivo de promover a sustentabilidade e mostrar a importância do meio ambiente para seus 42 alunos do quarto ano, que a professora Daniela Menezes iniciou o projeto. Preocupada com a questão ambiental, a pedagoga sempre inseriu conceitos de sustentabilidade em todas as disciplinas trabalhadas. Mas foi apenas agora que conseguiu desenvolver um projeto articulado, dividido em duas frentes, e que envolverá todo o ano letivo.

"No primeiro semestre estamos trabalhando a questão do lixo, da reciclagem e a importância das plantas para a vida. No segundo, daremos ênfase às relações entre as pessoas e ao

que cada um pode fazer para ter um mundo melhor para viver", explica a professora.

Os resultados da primeira etapa do projeto já são visíveis tanto na estética da escola quanto no comportamento dos alunos. As garrafas PET que antes precisavam aguardar 400 anos para se transformarem, nas mãos dos alunos viraram jardins suspensos e canteiros que enfeitam todo o colégio. Aprendendo sustentabilidade os alunos se divertiram fazendo arte.

"É impressionante e bonito de ver a mudança no comportamento das crianças. É nesse momento que a gente nota como o projeto vale a pena. Todos estão envolvidos, os alunos de outras turmas também estão percebendo como a escola está mais colorida e, na sala de aula, não tem mais desperdício, até pedacinhos de papéis em branco são guardados em uma caixa para serem reaproveitados em outras atividades", conta.

A iniciativa da professora mostra que cada pequena promoção do verde é importante e lembra que transformar o mundo por meio da educação é possível.

Fonte:

<http://www.jornalfloripa.com.br/gera1/index1.php?pg=verjornalfloripa&id=4242>

" O verde faz muito bem para o corpo e para a alma! O que precisamos, com urgência, é voltar para a simplicidade da vida que perdemos!" (Bere Adams).

CIRANDA APOEMA:
www.apoema.com.br
www.revistaea.org
www.amigosdanatureza.net
[Http://projetoapoema.blogspot.com/](http://projetoapoema.blogspot.com/)

Informativo elaborado por:
Projeto Apoema: www.apoema.com.br
Edição: Berenice Gehlen Adams
Jornalista Resp.- Alice Gehlen Adams
Mtb 12690
Contato: bere@apoema.com.br
Participe, envie sugestões ou conte sua experiência!