

EcoDebate

Cidadania & Meio Ambiente

Socialização da informação socioambiental também é sustentabilidade.
Apoie esta ideia anunciando no Portal EcoDebate.

Revista Cidadania & Meio Ambiente

Caminhando Junto
com a Sociedade

Boletim Diário Contato EcoDebate Estatísticas Expediente Regras Revista Cidadania e Meio Ambiente

Amazônia, a maior fonte gratuita de água doce, artigo de Raimundo Nonato Brabo Alves

Publicado em novembro 18, 2014 por [Redação](#)

Tags: [Amazônia](#), [clima](#), [recursos hídricos](#)

Share 119 Like 217 Tweet 24 +1 1 Email 8

A floresta amazônica é o "radiador" do Brasil, amenizando o clima e mais eficientemente ainda "condensando" água para outros sistemas hidrológicos interligados.



Floresta Amazônica. Foto: Cecilia Bastos/Jornal da USP

[EcoDebate] A Amazônia volta a ser objeto de discussão – depois do esquecimento por alguns meses que antecederam as eleições e não foi lembrada por nenhum candidato – como bioma importante, além de fonte inesgotável de produtos, na regulação do ciclo hidrológico no Brasil. Cientistas afirmam que a estiagem calamitosa no sudeste tem a ver com o desmatamento na Amazônia, o que vem provocando grande repercussão na sociedade.

O resultado das urnas gerou também uma infeliz polarização, chegando a ser proposto por alguns desinformados um separatismo entre o Norte/Nordeste e o Sul/Sudeste. Impossível para a nação e seria como – numa linguagem metafórica – separar o aparelho digestivo do aparelho respiratório no corpo humano.

A Amazônia é importante sim para todo o país e permitir sua destruição com o desmatamento radical é como, literalmente, "matar a galinha dos ovos de ouro". A região tem sido nos últimos 50 anos o "almoxarifado" do Brasil e do Mundo. Além de fonte de inúmeros produtos/serviços essenciais como energia, madeiras, minerais e alimentos, é a primeira vez que é reconhecida a sua importância como alimentadora de água para outras regiões, com certeza seu maior volume de exportação – mesmo ainda não quantificado – um dos mais importantes serviços ambientais da região, que necessita urgentemente ser reconhecido pela sociedade.

Considerando que na biomassa da floresta 50% é água, o desmatamento de 1 hectare equivale em média à eliminação sumária de 300.000 litros de água do processo natural conhecido como evapotranspiração (água que vai do solo, absorvida pelas raízes e liberada pelas folhas até a atmosfera), pois as árvores funcionam com uma "bomba" permanente de elevação de água para a atmosfera e a floresta em interação com o solo, como uma "esponja" gigantesca de retenção de umidade. Já perceberam que não há formação de neblina onde não há vegetação no entorno. Pois a neblina nada mais é que o "vapor" de água da evapotranspiração das plantas.

Então quando se aventar que a Amazônia tem a maior fonte de água potável do planeta não se pode pensar somente na escala do Rio Amazonas e seus tributários, mais também na enorme quantidade de água represada em sua floresta em permanente troca com a atmosfera na forma de vapor, que é deslocada para outros biomas ou regiões ao sabor dos

Siga o EcoDebate



RSS Twitter Facebook Boletim

Google™ Pesquisa Personalizada Pesquisar

Socialização da informação
socioambiental também
é sustentabilidade.

Apoie esta ideia
anunciando no Portal EcoDebate.



ventos, formando as chuvas tão necessárias para alimentar sistemas como o de Cantareira em São Paulo, já no distante trópico de Capricórnio.

Ainda é tempo de reverter esse quadro que já começa a dar pistas do tamanho da calamidade – veja-se o caos da região sudeste em desconforto e prejuízos – estabelecendo como política para a Amazônia o desmatamento zero e recompondo grande parte das áreas já desmatadas com reflorestamento, com prioridade para as matas ciliares e as nascentes.

É mais econômico deixar por conta da natureza manter essas “corredeiras” naturais de vapor d’água entre a Amazônia e demais regiões que construir no futuro gigantescas adutoras em áreas desertificadas. Evitando-se o desmatamento, permitimos que a floresta amazônica continue como o “radiador” do Brasil, amenizando o clima e mais eficientemente ainda “condensando” água para outros sistemas hidrológicos interligados.

Para ampliar conhecimento consultar:

<http://vendasilv.sct.embrapa.br/liv4/consultaProduto.do?metodo=detalhar&codigoProduto=00051740>

Raimundo Nonato Brabo Alves é Pesquisador da Embrapa Amazônia Oriental

Publicado no Portal [EcoDebate](#), 18/11/2014



[O conteúdo do EcoDebate pode ser copiado, reproduzido e/ou distribuído, desde que seja dado crédito ao autor, ao EcoDebate e, se for o caso, à fonte primária da informação]

Inclusão na lista de distribuição do Boletim Diário do Portal EcoDebate

Caso queira ser incluído(a) na lista de distribuição de nosso boletim diário, basta clicar no **LINK** e preencher o formulário de inscrição. O seu e-mail será incluído e você receberá uma mensagem solicitando que confirme a inscrição.

O EcoDebate não pratica SPAM e a exigência de confirmação do e-mail de origem visa evitar que seu e-mail seja incluído indevidamente por terceiros.

Remoção da lista de distribuição do Boletim Diário do Portal EcoDebate

Para cancelar a sua inscrição neste grupo, envie um e-mail para ecodebate@ecodebate.com.br. O seu e-mail será removido e você receberá uma mensagem confirmando a remoção. Observe que a remoção é automática mas não é instantânea.

Alexa

Os nossos leitores gostaram igualmente de

- Falta de incentivo do Poder Público é maior entrave para popularização da energia solar. Entrevista com Getulio Hoffmann de Oliveira
- Rio tem projeto de usina que torna potável água do mar para 1 milhão de pessoas
- A água nossa de cada dia. Entrevista com Antonio Donato Nobre
- Pesquisa sobre a Educação Ambiental no Brasil – Avaliação dos resultados IV, por Antonio Silvío Hendges
- Congresso precisará considerar clima ao planejar infraestrutura, diz Nobre, secretário do MCTI
- MT Unidade de recolhimento de embalagens de agrotóxicos é interdita
- Portal EcoDebate: Índice da edição nº 2.249, de 18/02/2015
- PA: MPF recorre contra decisão que declarou inexistentes as etnias indígenas Borari e Arapium
- O licenciamento ambiental, artigo de Roberto Naime
- DF: Estádio Mané Garrincha dá prejuízo e pode ser privatizado

Recommended by

Comentários (2)

Valdeci Silva disse:

18/11/2014 às 16:15

O capitalismo prescinde de qualquer racionalidade; ele age, sempre, instintivamente, em busca do lucro, e é incapaz de ver e sentir os estragos que causa nas áreas por onde passa.

Joma Bastos disse:

19/11/2014 às 12:00

O Brasil tem uma riqueza no seu oceano subterrâneo da Amazônia, que possui uma reserva de água com volume estimado em mais de 160 trilhões de metros cúbicos. (http://agencia.fapesp.br/amazonia_tem_oceano_subterraneo/19541/).

TAGS

agricultura agrotóxicos
Amazônia
 aquecimento global
 Belo Monte CO2 conservação
 consumo & consumismo contaminação
 Convenção do Clima crise ambiental
 Código Florestal-floresta
 zero desastres naturais desenvolvimento
 sustentável **desmatamento**
 economia educação **energia**
 energia nuclear **entrevista** governo
 Henrique Cortez **hidrelétricas**
 IBAMA indígenas **legislação**
 ambiental licenciamento
 ambiental lixo **modelo de**
desenvolvimento
 movimentos sociais **MP**
mudanças
 climáticas pesquisa
 poluição política **políticas**
 públicas reflexão saúde
 segurança alimentar
sociedade terras
 indígenas trabalho escravo
 urbanização **água índice**

CREATIVE COMMONS



CALENDÁRIO

novembro 2014						
S	T	Q	Q	S	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
« out		dez »				

CATEGORIAS

- Artigo
- Editorial
- Notícia
- Podcast
- Videocast

PÁGINAS

- Boletim Diário

LISTA DE LINKS

- Blog do Nelson Tembra
- Blog FURO, de Rogério Almeida
- Blog Telma Monteiro
- CIMI – Conselho Indigenista Missionário
- CPT – Comissão Pastoral da Terra
- Eco & Ação
- Henrique Cortez Weblog
- MST – Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra
- Ondas3, Portugal