



INFORMATIVO APOEMA

www.apoema.com.br

ANO 4 - VOL157- 27/AGO-2012

Zoom na Informação Ambiental



Cresce consciência ambiental em toda população do Brasil desde a Eco 92 no Rio

Os brasileiros estão mais conscientes sobre a importância do meio ambiente do que há 20 anos. Na comparação entre os primeiros e últimos resultados, divulgados em junho, a pesquisa 'O Que o Brasileiro Pensa do Meio Ambiente e do Consumo Sustentável', realizada desde 1992, ano da realização da Conferência de Cúpula, mostrou que a consciência ambiental no País quadruplicou.

As versões do levantamento mostram, que enquanto na primeira edição, que ocorreu durante a Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, 92,47% dos entrevistados ainda não sabiam identificar os problemas ambientais. Este ano, apenas 10% ignoravam a questão.

Na média nacional, 34% sabem o que é consumo sustentável atualmente. "Esta é uma pesquisa que mostra claramente tendências", explicou a secretária de Articulação Institucional e Cidadania Ambiental do Ministério do Meio Ambiente, Samyra Brollo de Serpa Crespo.

Nessa projeção, a população da Região Sul mostrou-se mais engajada ambientalmente. Mais da metade dos sulistas sabem o que é consumo sustentável. "A diferença do Sul é impressionante em termos dos mais altos índices não só de acertos mas de atitudes corretamente ambientais", disse.

Ao longo de duas décadas, os mais jovens e os mais velhos são os que menos conhecem a realidade ambiental, mas a consciência aumentou. Há 20 anos, quase 40% dos entrevistados entre 16 e 24 anos não opinaram sobre problemas ambientais, assim como mais de 60% dos brasileiros com 51 anos ou mais. Este ano, as proporções caíram para 6% entre os jovens e 16,5% entre os mais velhos.

"Isso tende a mudar ainda mais, porque agora temos todo um trabalho de educação ambiental nas escolas, o que vai refletir nas faixas seguintes ao longo dos anos", disse Samyra, acrescentando que o nível de consciência ambiental "cresce à medida que a população é mais informada e mora em áreas urbanas, porque significa acesso à informação. E, na área rural, ainda há o hábito de queimar o lixo".

Atitudes corretas

Samyra afirma que os resultados mostram que a população, além de mais consciente, mostra maior disposição em relação a atitudes ambientalmente corretas e preocupação com o consumo.

A questão relacionada ao lixo, por exemplo, é um dos problemas que mais ganhou posições no ranking dos desafios ambientais montado pelos brasileiros. O destino, seleção, coleta e outros processos relativos aos resíduos que preocupavam 4% das pessoas entrevistadas em 1992, agora são alvos da atenção de 28% das pessoas.

Este ano, 48% dos entrevistados, principalmente nas regiões Sul e Sudeste, afirmaram que fazem a separação dos resíduos nas residências. "Muitas vezes a disposição da população não encontra acolhimento de políticas públicas. Muitas vezes o cidadão separa em casa e a coleta do lixo vai e mistura os resíduos", disse a secretária.

Na análise geral do país, os índices ainda são baixos, sendo que menos de 500 municípios têm coleta seletiva implantada. Enquanto a separação do lixo é um hábito de quase 80% das pessoas que vivem na Região Sul atualmente e de mais da metade dos moradores de cidades do Sudeste. No Norte e Nordeste, mais de 60% não separam resíduos.

Fonte: <http://www.amigosdanatureza.net/ecologia/cresce-consciencia-ambiental-em-toda-populacao-do-brasil-desde-a-eco-92-no-rio/>



CONSCIÊNCIA AMBIENTAL - Falar de consciência ambiental não é novidade nenhuma. Mesmo assim, esse é um tema que continua e cada vez se torna mais pertinente. Não apenas pelos enormes impactos que o modo de vida da sociedade contemporânea vem causando, mas principalmente pelo perigoso destino que o andar da carruagem vem apontando. A situação, apesar de iminente catastrófica, é muito simples: ou fazemos algo agora, ou nada haverá a ser feito, a não ser arcar com as consequências do tremendo descuido com a nossa casa. Nossa casa não é a residência onde moramos, nossa casa é o planeta. A ecologia vem desde os anos 70 ganhando corpo e força, e hoje, em pleno 2009, devemos ter o bom senso de admitir: tudo depende de nós. E se nada fazemos, ou fizermos, vamos acabar tendo que compreender explicitamente o sentido dessas palavras. Talvez da forma mais negativa e radical. Tiago Mesquita

Fonte: http://www.vivaviver.com.br/consciencia_ambiental/o_despertar_da_consciencia_ambiental_a_hora_de_agir_e_agora/422/

A partir da escassez dos recursos naturais, somado ao crescimento desordenado da população mundial e intensidade dos impactos ambientais, surge o conflito da sustentabilidade dos sistemas econômico e natural, e faz do meio ambiente um tema literalmente estratégico e urgente. Durante o período da chamada Revolução Industrial não havia preocupação com a questão ambiental. Os recursos naturais eram abundantes, e a poluição não era foco da atenção da sociedade industrial e intelectual da época. O homem começa a entender a impossibilidade de transformar as regras da natureza e a importância da reformulação de suas práticas ambientais.

Fonte: http://ambientes.ambientebrasil.com.br/gestao/artigos/a_importancia_da_consciencia_ambiental_para_o_brasil_e_para_o_mundo.html



QUEIMAR LIXO É CRIME - Ao mesmo tempo em que ambientalistas, entidades e comunidade científica alertam sobre o aquecimento global, não é raro encontrar pessoas que ainda desconhecem ou ignoram o problema e insistem no hábito de eliminar lixo ou se livrar de folhas de árvores no quintal de casa, rua ou terreno baldio através de queimadas. Uma atitude que é considerada crime ambiental e pode render multa de R\$ 500,00 a R\$ 50 milhões para o infrator, dependendo da área e da quantidade de resíduos que estão sendo eliminados. Além de ser um ato totalmente desnecessário (levando em consideração que na cidade existe a coleta de lixo domiciliar), representa ainda risco ambiental e à saúde. O que diz a Lei de Crimes Ambientais (9.605 de 13 de fevereiro de 1998) em seu artigo 54: causar poluição de qualquer natureza em níveis tais que resultem ou possam resultar em danos à saúde humana... Causar poluição atmosférica que provoque a retirada, ainda que momentânea, dos habitantes das áreas afetadas, ou que cause danos diretos a saúde da população: pena de reclusão, de um a cinco anos. A fumaça expelida é formada de gás carbônico e a sua concentração na atmosfera é uma das grandes responsáveis pelo aumento do efeito estufa e do aquecimento do planeta. Além disso, também traz problemas para a saúde humana, como alergias, doenças respiratórias e dermatológicas.

Fonte: *Gazeta do Sul* - <http://www.silcon.com.br/2007/02/26/queimar-lixo-e-crime/>



COLETA SELETIVA - Coleta seletiva ou recolha seletiva é o termo utilizado para o recolhimento dos materiais que são possíveis de serem reciclados, previamente separados na fonte geradora. Dentre estes materiais recicláveis podemos citar os diversos tipos de papéis, plásticos, metais e vidros.

A separação na fonte evita a contaminação dos materiais reaproveitáveis, aumentando o valor agregado destes e diminuindo os custos de reciclagem.

Para iniciar um processo de coleta seletiva é preciso avaliar, quantitativamente e qualitativamente, o perfil dos resíduos sólidos gerados em determinado município ou localidade, a fim de estruturar melhor o processo de coleta.

Fonte: http://pt.wikipedia.org/wiki/Coleta_seletiva



RESÍDUOS - Resíduo pode ser considerado qualquer material que sobra após uma ação ou processo produtivo. Diversos tipos de resíduos (sólidos, líquidos e gasosos) são gerados nos processos de extração de recursos naturais, transformação, fabricação ou consumo de produtos e serviços. Esses resíduos passam a ser descartados e acumulados no meio ambiente causando não somente problemas de poluição, como caracterizando um desperdício da matéria originalmente utilizada. Fonte: <http://www.compam.com.br/residuo.htm>

Curiosidades Gerais

“Caminho do refrigerante”

Quando você tomar um refrigerante deve lembrar todo caminho que ele percorreu para chegar até você:

O alumínio da latinha retirado de minas causa impactos ambientais

Transporte do alumínio e da latinha muitos caminhões que poluem o meio ambiente com a queima dos combustíveis lançado no ar, e também poluição de águas subterrâneas na sua produção.

Energia Elétrica: 90% dos custos à confecção do alumínio acarreta problemas de falta de energia para a população.

Para 1 litro de refrigerante se gasta 7 litros de água.

Açúcar do refrigerante vem de canaviais que devastaram as matas nativas

A cana-de-açúcar também é transportada por caminhões para virar o adoçante que também é transportado por caminhões para ser adicionado ao refrigerante.

Quando tomamos o refrigerante, o que sobra é a latinha, esta é transportada por caminhões do programa de reciclagem, ou fica em qualquer lugar esperando mais de 100 anos para desaparecer do meio ambiente. Pense nisso!

COMENTÁRIO: Ao trabalhar o texto com as crianças, propor uma conversa e alertar para a importância de não tomar refrigerantes, incluindo propostas de incentivo a apreciação de sucos e chás frios, trabalhar receitas e mostrar que é bom e fácil de fazer um suco, para substituir qualquer bebida industrializada.

Fonte: http://permacoletivo.files.wordpress.com/2008/05/cartilha_agua_simples-bioagri.pdf



Toques sobre produção de resíduos (lixo)

Bere Adams.

Os resíduos deixados pelos outros animais se desmancham na natureza com muita facilidade e rapidez. O que é muito diferente dos resíduos que nós humanos deixamos para o meio ambiente. Certamente existe lixo dos nossos avós por aí, em algum terreno, que ainda vai demorar muito para se decompor.

O ser humano, principalmente o da sociedade civilizada, com conhecimento sistematizado e acumulado, pode raciocinar, planejar, construir, de forma bastante complexa, aprendendo cada vez mais, sempre.

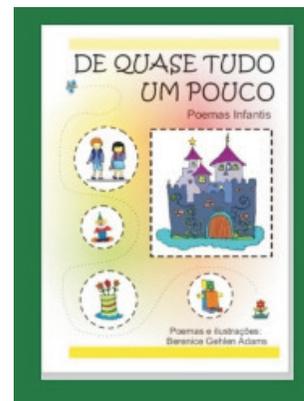
Os índios são os humanos que mais conseguem viver em harmonia com a natureza, alterando o ambiente somente para aquilo que eles realmente precisam para viver, e não têm hábito de acumular bens ou objetos.

Chegou o tempo de começar a reverter a situação, já que temos consciência que se continuarmos a transformar a Terra dessa maneira, nosso futuro será viver em um mar de pessoas e coisas feitas e descartadas pelas pessoas.

Por isso, é importante reutilizar, reciclar, reorganizar nossas necessidades, repensar nossos hábitos de consumo - será que precisamos mesmo de tantas coisas para viver?

Dica de livro:

DE QUASE TUDO UM POUCO - POEMAS INFANTIS - Autora e ilustradora: Berenice Gehlen Adams



A temática dos poemas vai além do meio ambiente, abraçando assuntos do universo infantil como sapequices, brincadeiras, aventuras, mas não descarta abordagens sobre reciclagem e separação do lixo.

O livro pretende servir de material didático-pedagógico para abordar, também, conceitos relevantes como diversidade, pesquisa, aprendizagem, entre outros temas já expostos.

Páginas: 22-----Formato: A5 / papel reciclado (meio ofício)
Preço: R\$ 24,00

Para adquirir:

<http://www.apoema.com.br/LivrosdeEA.htm>

Para pensar e agir

MÁXIMAS SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

“Através da educação ambiental é possível despertar no indivíduo uma vontade firme de mudar o presente e construir o futuro, a partir de atitudes e comportamentos individuais, com responsabilidade sobre suas ações, tornando-o responsável com o futuro histórico de Gaia.”

“Todo indivíduo ao começar refletir sobre seu mundo realiza um exercício de conscientização”.

“No momento atual é imprescindível e urgente, começarmos a questionar por que e como o ser humano tem acelerado um processo que faz parte da dinâmica evolutiva do planeta, que é a extinção dos seres vivos”.

Frasces de Ellen Regina Magalhães Nunes

CIRANDA APOEMA:
www.apoema.com.br
www.revistaeea.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!