



# INFORMATIVO APOEMA

www.apoema.com.br ANO 6 - VOL187- 15/JUN-2014

2ª EDIÇÃO DE JUNHO DE 2014



## FAZENDO E ACONTECENDO

O mês de junho é mesmo um mês especial para todos os que se dedicam ao meio ambiente e à Educação Ambiental, graças ao dia 5 de junho que, em suas comemorações pelo Dia Mundial do Meio Ambiente e da Ecologia - quer seja uma comemoração no próprio dia, na semana ou até mesmo que ocupe o mês inteiro -, promovem uma explosão de práticas, ações, mobilizações e eventos que fazem a ciranda da mudança girar.

Estas comemorações ocorrem em diversos espaços e ambientes, incluindo o ambiente virtual, e disseminam atitudes e ações que promovem mudanças em todo o quadro social, alcançando desde pessoas até instituições das mais variadas instâncias: de ensino, de produção, de mídia, de comércio, governamentais e não governamentais.

As metodologias utilizadas nestas comemorações são bem diversificadas como: gincanas ecológicas; palestras com especialistas da área ambiental e educação; festivais culturais; doações de mudas; mutirões de limpeza de parques, praças, rios, arroios; mutirões de plantio de árvores; exposições itinerantes; inaugurações de novos espaços educacionais como borboletários, terrários, brinquedotecas (sucatotecas); passeios e trilhas ecológicas, passeios de barcos escola; caminhadas; passeios ciclísticos, lançamentos de materiais didático pedagógicos como cartilhas, *folder's*, livros, entre outros.

Todas estas atividades que emergem em comemorações ao meio ambiente envolvem centenas de milhares de pessoas e deixam, como rastro, inúmeras ideias como exemplo de ações para a promoção da sustentabilidade ambiental, uma verdadeira festa que nos religa ao que é mais essencial da nossa existência: a vida!

Boa leitura,  
Bere Adams.

## Ecosia, o buscador verde que planta árvores no Brasil

Por Lygia Haydée



Imagine 20 milhões de árvores sendo plantadas por mês ao redor do mundo. Esse é diferencial do Ecosia, um mecanismo de busca alemão similar ao Google, mas com algo único na programação: a cada busca feita, uma árvore ganha vida.

Com mais de 2 milhões de usuários, o portal permite que uma árvore seja plantada a cada 60 segundos. Além disso, os alemães ainda se uniram ao Bing e ao Yahoo usando links patrocinados para conseguir mais verba para o projeto. Resultado, a empresa já conseguiu mais de 1,7 milhões de dólares.

E já existe um programa voltado apenas para o Brasil.

“O Ecosia doa 80% de sua receita gerada com a venda de publicidade para uma campanha da organização ambiental The Nature Conservancy (TNC) chamada Plant a Billion Trees (PBT - plante um bilhão de árvores, em português), que arrecada fundos para promover a restauração florestal de áreas críticas na Mata Atlântica brasileira”, diz Aurélio Padovezi, responsável pela campanha.

A parceria foi firmada em agosto de 2013. A cada busca realizada por meio do site Ecosia, uma árvore é doada para a campanha PBT.

“No próprio site de buscas há um ‘contador’ de árvores para que as pessoas possam acompanhar em tempo real a sua contribuição para a conservação da natureza”, explica.

O projeto tem duração prevista de três anos, e a expectativa é que levante cerca de 1 milhão de dólares para a restauração da Mata Atlântica ao longo desse período.

A campanha, na realidade, já existe desde 2008, quando a empresa lançou uma estratégia de conservação da região. Mas com o suporte da Ecosia, a TNC já captou mais 141.300 árvores (148 mil nesta

quarta-feira, 18). E a cada 2.500 dólares arrecadados, a TNC afirma que conseguirá promover a restauração florestal de um hectare de Mata Atlântica.

“A ideia é que a iniciativa ajude a conectar milhares de hectares de remanescentes florestais, criando corredores de biodiversidade capazes de melhorar a resiliência do ecossistema”, afirma Padovezi.

Os resultados imediatos da campanha visam à conservação de importantes bacias hidrográficas que fornecem água potável e energia hidrelétrica para milhões de pessoas, além de proteção de milhares de espécies de plantas e animais.

“Em uma escala global, as árvores plantadas poderão capturar da atmosfera o equivalente às emissões de 2 milhões de carros por ano. Além disso, a TNC espera restaurar cerca de 400 mil hectares de Mata Atlântica”, revela Padovezi.

As áreas a serem restauradas são definidas levando-se em conta sua importância para geração ou manutenção de serviços ambientais.

Desde 2008, a The Nature Conservancy e seus parceiros – que incluem governos municipais, proprietários rurais, ONGs, cooperativas e empresas privadas – já restauraram áreas degradadas na Bahia, no Espírito Santo, em São Paulo, em Minas Gerais e no Paraná.

### Mata Atlântica

Todos sabem que a Mata Atlântica está ameaçada. Antes ela representava 15% do território nacional. Hoje, menos de 12% da sua área original ainda permanece com cobertura florestal nativa.

A mata é lar de 23 espécies de primatas, mil espécies de aves, 15 mil espécies de plantas e 60% das espécies ameaçadas de extinção no Brasil. Outros dados: ela fornece água limpa para 70% da população e tem grande influência na manutenção da estabilidade climática.

Mas restaurar essa região é um processo complexo e de várias etapas, que demandam investimentos.

“As três principais estratégias são o plantio de mudas de espécies nativas para iniciar a restauração florestal em locais que foram gravemente desmatados, o enriquecimento de áreas florestais e a condução da regeneração natural para acelerar a recuperação de áreas que começaram a renascer”, explica Padovezi, da The Nature Conservancy.

Fonte: <http://goo.gl/1aYQHv>

O nosso Zoom nos quadrinhos



**zoom** **CONSUMISMO** - refere-se a um modo de vida orientado por uma crescente propensão ao consumo de bens ou serviços, em geral supérfluos, em razão do seu significado simbólico (prazer, sucesso, felicidade), frequentemente atribuído pelos meios de comunicação de massa. O termo é muitas vezes associado à crítica do sociólogo e economista Thorstein Veblen, à cultura de massa e à indústria cultural (...). Desde o início do Consumismo, várias pessoas e grupos propuseram um estilo de vida alternativo, como um modo de vida mais simples (simplicidade voluntária), consciência ecológica e o uso de horta em casa. Nem todos são contra o consumo, mas a favor do consumo consciente e levando em consideração os recursos naturais do nosso planeta. Os críticos citam que o Consumismo aumenta o aquecimento global e o uso de recursos naturais de forma exagerada. Um estudo realizado pela Sociedade Americana de Ecologia chegou a conclusão que consumimos 30% a mais do que a Terra pode suportar.  
Fonte: Wikipedia

**zoom** **CONSUMISMO E CELULARES** - No Brasil, apenas em 2011, mais de 210 milhões de aparelhos celulares foram ativados. O número é maior do que a população inteira do país, que atualmente está em torno de 190 milhões - e o ano ainda nem acabou! -, o que comprova que tem muito brasileiro por aí usando mais de um celular e/ou trocando de modelo mais de uma vez por ano. Será que esse consumo exagerado é mesmo necessário? Claro que não! O aparelho celular é importante para nos comunicarmos com nossos amigos e familiares quando estamos na rua - e, no caso dos adultos, pode ser um instrumento de trabalho muito útil -, mas não há necessidade alguma de trocar um aparelho que está em perfeito funcionamento por outro modelo mais novo, só porque, entre outros motivos, sua câmera fotográfica tem uma resolução maior, certo?  
Fonte: Planeta sustentável <http://goo.gl/IPcOmH>

**zoom** **CONSUMISMO E ROUPAS** - O vestuário foi uma das primeiras produções da sociedade tecno-industrial-consumista a relativizar seu caráter de necessidade, o primeiro a abraçar mais intensivamente o processo de moda, que alargou-se gradativamente às áreas mais diversas da atividade humana dos objetos industriais à cultura midiática, e da publicidade, às ideologias, da informação ao social (...) Fonte: <http://goo.gl/HScyZj> Vivemos um grande dilema: separar o 'precisar' do 'querer'. Esses dois quesitos, muitas vezes, viram um só em nossa cabeça. Por exemplo, quando admiramos uma vitrine cheia de novidades logo pensamos: Quero tudo! Mas parando pra pensar um pouco, realmente precisa? Fonte: <http://goo.gl/6pZeEY>

**zoom** **CONSUMISMO E COMPUTADORES** - Computadores, notebooks, iPods, agendas eletrônicas, TVs, celulares, essas maravilhas modernas da comunicação, para que servem? O perigo da tecnologia eletrônica, principalmente do computador e celular é sua utilidade. Para que serve? É uma ferramenta de trabalho ou de entretenimento? O modismo tecnológico, quanto mais potente o computador ou o celular com mais acessórios, mais acompanho a sociedade de consumo. O computador e celular viraram marca de consumo. É o Mac Donald's eletrônico. É o Mc eletrônico. O filósofo Herbert Marcuse: em Sociedade Tecnológica sintetiza esse consumismo desenfreado: "De fato, uma sociedade avançada, em razão do progresso tecnológico, somente se sustenta quando organiza e explora, com êxito, a produtividade da civilização industrial. A crescente produtividade de mercadorias e serviços traz consigo atitudes e hábitos prescritos, que acabam mobilizando a sociedade em seu todo, com a promessa utópica do ócio, do entretenimento e lazer organizados".  
Fonte: <http://goo.gl/TEwSnt>

**zoom** **INFLUÊNCIA DA TELEVISÃO NO CONSUMO** - Um estudo recente do canal infantil por assinatura Discovery Kids mostrou que as crianças passam cada vez mais tempo dentro de casa, em frente a televisão, e que, nesses momentos é ela quem decide o que assiste na telinha. De acordo com a pesquisa, 57% das crianças possuem TV no quarto. Na hora de selecionar o conteúdo, 64% dos pais afirmam que é a criança quem decide ao que vai assistir e qual canal prefere.  
No Brasil, os pequenos passam mais de 5 horas por dia em frente a TV, segundo dados do Ibope. Com tanto tempo dedicado às telas, fica a questão do conteúdo e da quantidade de publicidade a que estão expostos. Outro dado mostrado na pesquisa foi que 83% dos pais levam as crianças junto quando vão fazer compras, sendo que brinquedos, biscoitos e guloseimas são os produtos que as crianças mais escolhem.  
Não é muito difícil fazer uma relação entre a quantidade de publicidade a que a criança assiste diariamente e os produtos desejados para seu consumo. Pesquisa do Datafolha, realizada a pedido do Criança e Consumo, mostrou que para 79% dos pais os comerciais de fast food e de alimentos não saudáveis dirigidos às crianças prejudicam o hábito alimentar dos filhos. Para os entrevistados, os comerciais também prejudicam os esforços dos adultos na educação alimentar.  
No ano passado, na semana que antecedeu o Dia das Crianças, o Criança e Consumo fez um monitoramento de cinco canais fechados e dois canais abertos para identificar a quantidade de publicidade veiculada durante a programação infantil. Não deu outra, o bombardeio foi absoluto! As crianças ficaram sujeitas a mais de 1.000 inserções comerciais em apenas dez horas.  
Fonte: <http://goo.gl/wDmjnc>

## 40 Canções sobre Meio Ambiente nas Músicas da Cultural



### Mediática Por Luis Carlos



Canções com letras de músicas sobre meio ambiente. São ao todo 40 canções que estamos disponibilizando, depois de uma pesquisa feita na própria internet e complementada com informações da experiência com trabalho pedagógico. Os temas abordam alguns dos principais fenômenos do assunto e, quanto às formas de abordagem, variam conforme o sabor do ponto de vista dos compositores e de suas visões de mundo. O que se identifica e se reconhece é que poucas delas abordam o pano de fundo do principal indutor da “degradação ambiental”, “poluição”, “destruição do meio ambiente”, “assoreamento dos rios”, etc. Uma das principais causas desta posição acrítica advém da ação modeladora, de alguma maneira, da cultura da mídia, já que em sua grande maioria são mercadorias feitas para ou pelo mercado fonográfico da música.

Com exceção de letras como de Flávio José, que aborda a importância da Transposição do Rio São Francisco, em “Deixe O Rio Desaguar”, e, a crítica em relação à dependência do Brasil ao “estrangeiro”, pois, para “Garantir o teu (do Brasil) ingresso na riqueza mundial” deve passar a “tesoura na porrada [da] democracia”, na letra O Rei da Garapa; Em letra como de Ultramen, onde diz que, devemos preservar e “Conserve tudo, bicho, todo reino animal”, não obstante, “Só não conserve o lixo, pátria multinacional”; De Tribo de Já, que sem titubear considera em “O Mundo Em Confusão” a “Degradação moral e ambiental (...) “De um sistema irracional, Que polui, degrada e devasta, Os mentores da ordem econômica, Defensores de teses anacrônicas, Senhores do saber e da razão, Semeadores de destruição, Almejam o lucro a todo custo, Apreciam o conforto, o bom gosto e o luxo, Não percebem o drama, o sinistro sinal, A bomba relógio do aquecimento global”; De Saga da Amazônia, de Vital Farias, na qual se reconhece a morte de camponeses, trabalhadores seringueiro, dos índios pela ação dos “guilheiros” e “estrangeiros” que roubam seus lugares; De o Rio Parnaíba, de Alcimar Monteiro, onde comenta da vida do povo ribeirinho, dos pescadores e suas canoas, das lavadeiras, que vivem em dificuldade por causa do assoreamento do rio... Assim como, em Indústria da Seca onde Alcimar, que critica “pessoas traidoras que enriqueceram as custas do povo brasileiro”. Em Xote Ecológico, de Luiz Gonzaga, que cita o nome de Chico Mendes. Além dessas há pouquíssimas que trata os fenômenos de maneira crítica.

As demais letras, em sua maior parte, como As baleias e Amazônia de Roberto Carlos, Herdeiros Do Futuro de Toquinho, A Paz de Roupa Nova, a música de Vanessa da Mata, chamada de Absurdo, que de absurdo só tem o nome, e onde ademais, trata de forma generalizada e não diz coisa com coisa no que se diz respeito a: “Destruição” do meio ambiente pela ação dos “homens”. E assim para pior, como, preservar pelo amor, pela paz, por Deus, com se através destas palavras fosse capaz de “conscientizar” os capitalistas e imperialistas para que não destruam a natureza. Chegam até a insinuar que a causa da “Destruição”, “Poluição”, “aquecimento” derivam da atitude da “população” em geral, sem analisar e levar em consideração as mazelas da falta de saneamento básico, aterros sanitários, o lixo industrial, coleta de lixo das grandes cidades brasileiras, etc.

### 40 Canções sobre Meio Ambiente nas Músicas da Cultural Mediática

01 - Amazônia - Roberto Carlos & Chitãozinho e Xororó  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/01-amazonia-roberto-carlos-video.html>

02 - Amigo Planeta - Turma do Balão Mágico  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/02-amigo-planeta-turma-do-balao-magico.html>

03 - Aquecimento Global - Rio Negro e Solimões  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/03-aquecimento-global-rio-negro-e.html>

04 - As baleias - Roberto Carlos  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/04-as-baleias-roberto-carlos-letra.html>

05 - Borzeguim - Gal Costa  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/05-borzeguim-gal-costa-letra-video.html>

06 - Brasilidade - Flavio Jose  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/06-brasilidade-flavio-jose-letra-video.html>

07 - Como antigamente - Alcimar Monteiro  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/07-como-antigamente-alcimar-monteiro.html>

08 - Cuitelinho - Alcimar Monteiro  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/08-cuitelinho-alcimar-monteiro-letra.html>

09 - Deixe O Rio Desaguar - Flavio Jose  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/09-deixe-o-rio-desaguar-flavio-jose.html>

10 - Deus salve a América - Zezé Di Camargo e Luciano  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/10-deus-salve-america-zeze-di-camargo-e.html>

11 - El Niño - Tribo de Jah  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/11-el-nino-tribo-de-jah-letra-video.html>

12 - Herdeiros Do Futuro – Toquinho  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/12-herdeiros-do-futuro-toquinho-letra.html>

13 - Matança – Xangai  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/13-matanca-xangai-letra-video.html>

14 - Meu País - Zeze Di Camargo Luciano  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/14-meu-pais-zeze-di-camargo-luciano.html>

15 - Salva A Mãe Natureza  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/15-salva-mae-natureza-video.html>

16 - Natureza - Os Trapalhões e a Árvore da Juventude  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/16-natureza-os-trapalhoes-e-arvore-da.html>

17 - Natureza Espelho De Deus - Chitãozinho e Xororó  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/17-natureza-espelho-de-deus-chitaozinho.html>

18 - O Mundo Em Confusão (Part. Chorão) - Tribo de Já  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/18-o-mundo-em-confusao-part-chorao.html>

19 - O Progresso - Roberto Carlos  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/19-o-progresso-roberto-carlos-video.html>

20 - O Rei da Garapa - Flavio José  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/20-o-rei-da-garapa-flavio-jose-letra.html>

21 - O Tempo E A Seca - Flavio Jose  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/21-o-tempo-e-seca-flavio-jose-letra.html>

22 - Planeta Água – Engenheiro do Havai  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/22-planeta-agua-engenheiros-do-hawaii.html>

23 - Planeta Azul - Chitãozinho e Xororó  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/23-planeta-azul-chitaozinho-e-xororo.html>

24 - Preserve – Ultramen  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/24-preserve-ultramen-letra-video.html>

25 - Saga da Amazônia - Vital Farias  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/25-saga-da-amazonia-vital-farias-letra.html>

26 - Súplica dos Ecólogos - Alcimar Monteiro  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/26-suplica-dos-ecologos-alcimar.html>



27 - Aquecimento Global - Mercado Negro  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/27-aquecimento-global-mercado-negro.html>



28 - Degradação Ambiental - Ecologia - Zico e Zeca  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/28-degradacao-ambiental-ecologia-zico-e.html>

29 - Aquecimento Global - José Lúcio e Antonio Silva  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/29-aquecimento-global-jose-lucio-e.html>

30 - A Paz - Roupa Nova  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/30-paz-roupa-nova-letra-video.html>

31 - Absurdo - Vanessa da Mata  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/31-absurdo-vanessa-da-mata-letra-video.html>

32 - O Autor Da Natureza - O Grande Encontro II  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/32-o-autor-da-natureza-o-grande.html>

33 - Riacho do Navio - Luiz Gonzaga  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/33-riacho-do-navio-luiz-gonzaga-letra.html>

34 - Xote Ecológico - Luiz Gonzaga  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/34-xote-ecologico-luiz-gonzaga-letra.html>

35 - O Sal da Terra - Beto Guedes  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/35-o-sal-da-terra-jota-quest-letra.html>

36 - Sobradinho - Sa e Guarabira  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/36-sobradinho-sa-e-guarabira-letra.html>

37 - Ecologia - Alcymar Monteiro  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/37-ecologia-alcymar-monteiro-letra.html>

38 - Rio Parnaíba – Alcymar monteiro (Letra + Vídeo)  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/38-rio-parnaiba-alcymar-monteiro-letra.html>

39 - Paulo Afonso - Luiz Gonzaga (Bião, 1955) (Letra + Vídeo)  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/39-paulo-afonso-luiz-gonzaga-biao-1955.html>

40 - Indústria da Seca – Alcymar Monteiro (Letra + Vídeo)  
<http://opovonalutafazhistoria.blogspot.com/2012/02/40-industria-da-seca-alcymar-monteiro.html>

Fonte: <http://goo.gl/Ry47KQ>



## CONVITE PARA O LANÇAMENTO ON-LINE DA 48ª EDIÇÃO DA REVISTA EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM AÇÃO / JUNHO – 2014

Este 5 de junho é um dia muito especial, pois além de ser o Dia Mundial do Meio Ambiente e da Ecologia, é também o dia do 12º aniversário desta publicação.

Quando comemoramos aniversário, esta comemoração vem sempre acompanhada de muita reflexão pelas histórias vividas, pelos desafios enfrentados, pelos laços que foram criados, e, principalmente, pelas ações que foram realizadas, incentivadas ou amparadas pelo que nesta revista foi exposto ao longo de todos estes 12 anos de atividade, e isto gera uma enorme satisfação em todos nós, membros da equipe da revista.

E este esforço não teria sentido algum se não fossem vocês, nossas leitoras e nossos leitores, que usam as palavras aqui plantadas, como brotos para ações que são realizadas fora do contexto virtual, transformando, assim, a realidade ambiental do planeta.

[www.revistaea.org](http://www.revistaea.org)

## Guia de Atividades Ambientais



A necessidade da implementação da Educação Ambiental nas escolas de educação básica, em todo o país, tem motivado diversas tentativas, que têm apresentado dificuldades quanto a um efetivo sucesso.

De acordo com a legislação específica relativa ao tema, acrescida dos mais contemporâneos entendimentos, sabe-se que essa não deve ser mais uma tarefa de uma determinada disciplina do quadro curricular ou simplesmente um dever de alguns docentes.

Hoje, procura-se atualizar conceitos, ressignificar os valores, incentivar novas posturas das pessoas e, principalmente, perseguir um comportamento ambiental por meio de um projeto coletivo de cada escola.

É preciso estabelecer conteúdos, que devem ser desenvolvidos com um enfoque interdisciplinar, estimulando o conhecimento, a compreensão do meio ambiente, propondo resolução dos problemas que afligem as comunidades e até a sua gestão. A Educação Ambiental também deve ser entendida como um tema transversal, disposto a ser considerado comum a todos os componentes curriculares, estabelecendo um diálogo constante entre os professores.

Sabemos que somente com atividades e projetos ilustrativos não se constrói a Educação Ambiental que promova a plena cidadania – esta deve ser a busca constante da educação escolar.

O papel dos professores, como sempre, é fundamental na condução e implantação de uma Educação Ambiental que sensibilize os diferentes segmentos escolares.

Com esta publicação, pretendemos dar uma colaboração às equipes escolares, procurando estimular as práticas escolares em que sejam desenvolvidas as diversas temáticas e/ou enfoques dos problemas ambientais, por meio de metodologias e dinâmicas que incentivem a participação dos alunos e estimulem a compreensão da árdua tarefa na direção da preservação e melhoria do meio ambiente.

Bruno Covas - Secretário de Estado do Meio Ambiente (SP)

Para baixar acesse: <http://goo.gl/ct52bl>

**CIRANDA APOEMA:**

[www.apoema.com.br](http://www.apoema.com.br)

[www.revistaea.org](http://www.revistaea.org)

[www.amigosdanatureza.net](http://www.amigosdanatureza.net) (parceiro)

<http://projetoapoema.blogspot.com/>

Informativo elaborado por:

Projeto Apoema: [www.apoema.com.br](http://www.apoema.com.br)

Edição: Berenice Gehlen Adams

Jornalista Resp.- Alice Gehlen Adams

Mtb 12690

Contato: [bere@apoema.com.br](mailto:bere@apoema.com.br)

Participe, envie sugestões ou conte sua experiência!