



# INFORMATIVO APOEMA

www.apoema.com.br

ANO 1 - VOL 19 - JUN/2009



## PARA COMEÇAR, UMA HISTÓRIA



### A Aventura de Pitinha

Bere Adams

Era uma vez uma sementinha de pinhão. Ela morava grudada com muitas outras sementinhas que eram suas irmãs. O nome da casa delas chama-se pinha. Elas moravam num galho de um enorme pinheiro (araucária). Um dia, uma sementinha, a Pitinha, soltou-se da pinha e ficou no chão, sozinha e triste. Porém, logo, logo começaram a cair mais e mais sementes, então, Pitinha já não estava mais sozinha.

Certo dia, chegou uma gralha e começou a levar cada uma das sementes embora. Pitinha via e não entendia o que estava acontecendo até que um dia a gralha a pegou com seu bico e saiu voando. Pitinha ficou com medo mas aos poucos já estava adorando o voo. A gralha pousou em um galho de um enorme árvore para descansar e largou Pitinha no seu lado. Pitinha aproveitou para perguntar: "Para onde está me levando?". E a gralha respondeu: "Algumas sementes eu como, outras, eu planto". Pitinha não entendeu e perguntou: "Como assim?". E a gralha lhe disse: "Eu voô para o alto e solto a semente do meu bico. Assim, a semente que cai com a ponta para baixo entra para a terra e germina".

Pitinha começou a entender e disse: "Quero me tornar um grande pinheiro e você vai me ajudar". Sem nada mais a dizer, a gralha tomou Pitinha em seu bico e pôs-se a voar. Voou alto, muito alto até que, de repente, Pitinha começou a cair, cair, cair. Caiu certinho com a ponta para a terra e ficou ali, quietinha, faceira, esperando pela hora de tornar-se um lindo pinheiro.

Fonte: Projeto Apoema - Educação Ambiental

**O pinhão - É uma semente que vem da araucária. Esta semente apresenta um valioso teor nutricional. Tanto que era a principal fonte de alimentação de algumas tribos indígenas do sul do Brasil. Sua polpa é formada basicamente de amido, sendo muito rica em vitaminas do complexo B, cálcio, fósforo e proteínas. E antes de falarmos desta semente e sua bela árvore, vale lembrar que a melhor maneira de aproveitar todas as deliciosas potencialidades do pinhão é saber prepará-lo. Pelo menos um ingrediente é indispensável: a paciência. Deixe-o cozinhar lentamente, para que a casca se abra e libere todas as suas qualidades de aroma e sabor.**

Fonte: <http://www.jardimdeflores.com.br/f>



## Sugestões didáticas para a inserção da EDUCAÇÃO AMBIENTAL nas séries iniciais



### Araucárias em extinção



Uma ave como aliada

A gralha-azul, declarada a ave símbolo do Paraná, é considerada pela cultura popular a maior aliada das matas de araucárias. Reza a lenda que a ave se alimenta dos pinhões de araucária e depois de saciar a fome, por ser previdente, enterra uma certa quantidade de pinhões em diferentes lugares, para serem comidos mais tarde, quando a safra das pinhas tiver terminado. Algumas sementes são esquecidas e germinam, dando origem aos novos pinheiros. De fato, não por providência, mas por hábito, a gralha-azul é um agente dispersor das sementes de araucária. Durante a atividade de alimentação, ela transporta o pinhão de uma árvore para outra e muitas vezes deixa-o cair no chão, facilitando a germinação distante da árvore-mãe. E, assim como outros corvídeos, ela também tem o hábito de armazenar alimento, escondendo as sementes em plantas epífitas e fendas em troncos de árvores que, esquecidas, germinam nesses locais.

Fonte: Parte da Reportagem premiada "505 Mata de Araucária"  
<http://www.premioreportagem.org.br/>

#### Sugestões:

- trabalhe de forma diversificada os textos apresentados no informativo (interpretação e ilustração da história; dramatizações, mímicas e atividades artísticas envolvendo artes e música);
- visite um local que promova a observação de uma araucária ou ofereça livros que contenham imagens de araucárias;
- explore as formas de utilização do pinhão;
- proponha pesquisas sobre "plantas em extinção";
- promova um estudo mais aprofundado sobre a ave da história e da reportagem: a gralha-azul associando sua importância para a preservação das araucárias;



Compartilhe sua experiência enviando mensagem para [bere@apoema.com.br](mailto:bere@apoema.com.br)

## Um alerta especial:

**"A coleta de pinhão provoca impactos ambientais, notadamente à diversidade biológica e genética, bem como a toda a cadeia alimentar no ecossistema. A magnitude destes impactos é muito pouco conhecida e merece especial atenção da comunidade científica, das autoridades ambientais e de toda a sociedade"**

Fonte: <http://www.pinhao.org.br/portal/>

#### Festas juninas

As festas juninas são as festas comemoradas no mês de junho em homenagem a três Santos Cristãos: Santo Antônio (dia 13), São João (dia 24) e São Pedro (dia 29). Nestas festas são comuns acidentes com fogueiras e balões, por isso, tome cuidado ao organizar ou participar destas comemorações.

Informativo elaborado por:

Projeto Apoema: [www.apoema.com.br](http://www.apoema.com.br)  
Redação: Bere Adams  
Jornalista Resp.- Alice G. Adams  
Contato: [bere@apoema.com.br](mailto:bere@apoema.com.br)  
[alice@apoema.com.br](mailto:alice@apoema.com.br)

