# 21 de setembro - Dia da Árvore

**O Dia da Árvore é comemorado no Brasil em 21 de setembro** e tem como objetivo principal a conscientização a respeito da preservação desse bem tão valioso. A data, que é diferente em outras partes do mundo, foi escolhida em razão do **início da**[**primavera**](http://brasilescola.uol.com.br/geografia/primavera.htm), que começa no dia 23 de setembro no hemisfério Sul.

A árvore é um grande símbolo da natureza e é uma das mais importantes riquezas naturais que possuímos. As diversas espécies arbóreas existentes são fundamentais para a vida na Terra porque**aumentam a**[**umidade do ar**](http://brasilescola.uol.com.br/fisica/umidade-relativa-ar-ur.htm)**graças à evapotranspiração, evitam erosões, produzem oxigênio no processo de**[**fotossíntese**](http://brasilescola.uol.com.br/biologia/fotossintese.htm)**, reduzem a temperatura e fornecem sombra e abrigo para algumas espécies animais.**

Além disso, entre as diversas espécies arbóreas existentes, incluem-se várias **plantas frutíferas,**como é o caso da mangueira, limoeiro, goiabeira, abacateiro, pessegueiro e laranjeira.

Além de produzirem alimento, as árvores também possuem outras aplicações econômicas. A **madeira** por elas produzidas serve como matéria-prima para a criação de móveis e até mesmo casas. A celulose extraída dessas plantas, principalmente pinheiros e eucaliptos, é fundamental para a **fabricação de papel.** Além disso, algumas espécies apresentam **aplicabilidade na indústria farmacêutica** por possuírem importantes compostos.

Em virtude da grande quantidade de utilizações e da expansão urbana, as árvores são constantemente exterminadas, o que resulta em grandes áreas desmatadas. O **desmatamento afeta diretamente a vida de toda a população**, que passa a enfrentar erosões, assoreamento de rios, redução do regime de chuvas e da umidade relativa do ar, desertificação e perda de [biodiversidade](http://brasilescola.uol.com.br/geografia/biodiversidade.htm).

Sendo assim, **o dia 21 de setembro** deve ser visto como um dia de reflexão sobre nossas atitudes em relação a essa importante riqueza natural. Esse dia é muito mais do que o ato simbólico de plantar uma árvore e deve ser encarado como um momento de mudança de postura e conscientização de que nossos atos afetam as gerações futuras. É importante também haver conscientização a respeito da importância da conservação, bem como da necessidade de criação de políticas públicas que combatam a exploração ilegal de árvores.

**Curiosidades:**

**- Cada região do nosso país possui uma árvore símbolo diferente. Observe:**

Árvore símbolo da região Norte – castanheira;

Árvore símbolo da região Nordeste – [*carnaúba*](http://brasilescola.uol.com.br/biologia/carnauba.htm);

Árvore símbolo da região Centro-Oeste – ipê amarelo;

Árvore símbolo da região Sudeste – pau-brasil;

Árvore símbolo da região Sul – [*araucária*](http://brasilescola.uol.com.br/biologia/araucaria.htm).

***- No Dia 21 de março é comemorado o dia Mundial da Árvore.***