



## **Plantio de mudas - CF/2020**

Por: Anésia Benedita de Moraes Caraça - Campanha da Fraternidade 2020

Nesse mês de novembro vamos destacar mais uma vez a dimensão ecológica da Campanha da Fraternidade 2020, pois a " ecologia" é vida. O planeta em toda sua dimensão precisa da ecologia para que nós tenhamos uma melhor qualidade de vida.

Dentro da perspectiva ecológica, a CNBB indicou o plantio de árvores nativas de cada região e, se possível, árvores alimentícias. É recomendável que se evitem sementes, fazendo o plantio a partir de mudas, com procedência garantida.

O plantio de mudas foi incentivado no Dia de Finados, em memória dos entes falecidos, mas podemos manter essa ideia por tempo indeterminado, com a intenção de preservar a natureza.

Esse gesto no dia de Finados, foi iniciativa do bispo auxiliar do Rio de Janeiro e secretário-geral da CNBB, dom Joel Portella Amado, fazendo uma reflexão sobre a situação ecológica decorrente das queimadas em algumas regiões do país.

As árvores fazem parte da nossa história, desde o descobrimento até os dias atuais. Uma importante e antiga relação é com o próprio nome do país, originário da espécie Pau-brasil. Outras espécies representaram importantes ciclos econômicos, como por exemplo o ciclo do cacau e o ciclo da borracha.

A maior e mais significativa importância das árvores é a ambiental, pois são organismos essenciais para o equilíbrio do planeta, desempenham funções vitais como o controle da temperatura, aumento da umidade do ar, maior controle das chuvas, qualidade da água dos mananciais, controle de erosão, manutenção da biodiversidade, além de produzirem frutos, sementes, madeira, resinas e outros produtos.

A presença das árvores no meio urbano é muito recente, eram vistas apenas como elementos integrantes das florestas. A arborização urbana e sua evolução teve seu início e desenvolvimento por volta do século XV na Europa, sendo que sua prática se tornou comum a partir do século XVII, através da iniciativa pioneira das cidades de Londres e Paris.

No Brasil a primeira cidade a dispor de arborização de rua foi Recife, no século XVII. Já nos séculos XVIII e XIX, na cidade do Rio de Janeiro iniciaram - se marcos fundamentais do paisagismo brasileiro como o Jardim botânico e o Campo de Santana.

Em São Paulo, os destaques são Jardim da Luz e Avenida Paulista. Inúmeros são os benefícios da arborização urbana, os principais são: melhoria da qualidade do ar; redução das ilhas de calor e proteção/alimentação da avifauna. Alguns estudos citam ainda benefícios indiretos como a redução da obesidade.

*"O homem toma conhecimento da sua própria personalidade quando procura unir-se o mais possível a natureza"* (Teilhard de Chardin)

Vamos fazer a nossa parte plantando uma árvore frutífera e plantando essa ideia aos nossos amigos e familiares.

Fontes: CNBB e Blog Esalqueanos - ESALQ - USP