

Dia 12 de julho dia do Engenheiro Florestal

O Brasil tem uma relação histórica e profunda com suas florestas. Seu primeiro ciclo econômico se originou a partir da exploração de uma árvore: o pau-brasil, e que dá o nome do nosso país. Até hoje, os recursos florestais estão entre nossas principais riquezas e fontes de matéria-prima, e se utilizados sob forma de manejo sustentável e manufaturados os produtos pode-se multiplicar por três nosso PIB atual.

Além disso, temos a maior floresta do planeta, que desperta a atenção de todo o mundo, tendo em vista a necessidade de manutenção da biodiversidade e dos ecossistemas naturais para o equilíbrio ambiental global. Aqui é que entra o Engenheiro Florestal. É o profissional que detém conhecimento da conservação do meio ambiente e por consequência das nossas florestas, que são o fator determinante para a sobrevivência da humanidade.

Elas capturam o CO₂ da atmosfera, atuam na regulação climática e pluviométrica, mantêm a quantidade e a qualidade de água nos rios e reservatórios, evitam os processos erosivos e desabamentos em áreas de declive acentuado, fornecem alimentos, abrigam uma enorme biodiversidade, onde se encontram animais e vegetais que o ser humano ainda desconhece.

De forma equivocada, no passado exploramos as nossas florestas para obter matéria-prima ou para dar espaço a outras atividades, gerando drásticos impactos ao meio ambiente e conseqüentemente à nossa própria qualidade de vida.

Assim, se torna imprescindível o desenvolvimento de tecnologias sustentáveis, que possam suprir as necessidades da população, sem que isto leve ao esgotamento destes recursos

para as futuras gerações.

É neste sentido, que atua o Engenheiro Florestal, garantindo a perpetuidade dos recursos do meio ambiente diretamente ligados à floresta, otimizando seu aproveitamento na produção de papel, móveis, madeira para a construção civil, energia, indústria química e farmacêutica, atendendo a demanda da sociedade por matéria-prima.

O Engenheiro Florestal trabalha incessantemente evitando a pressão indevida sobre os ecossistemas, trabalhando para a conservação dos remanescentes de florestas nativas, e recuperando áreas degradadas, atuando no planejamento, administração e gestão ambiental.

Eng. Florestal André Leandro Richter – CREA-SC 051407-0
Secretário de Governo e Cidadania da Prefeitura de Braço do Norte
Presidente da ACEF – Associação Catarinense de Engenheiros Florestais
E-mail: andre@arboreflorestas.com.br