

SEQUESTRO DE CARBONO

Um dos assuntos mais comentados atualmente é o aquecimento global e, junto a ele, o gás carbônico também possui destaque. Isso porque, segundo a maioria dos pesquisadores, esse gás é o maior responsável pelo aumento da temperatura atual do planeta. Na tentativa de amenizar a situação e evitar consequências mais graves, diversas propostas estão surgindo.

Fábricas e automóveis, por exemplo, lançam diariamente grandes quantidades de gás carbônico no ar, aumentando o efeito estufa. Porém, as árvores podem nos ajudar a evitar isso: como precisam de carbono para crescer, elas o retiram da atmosfera. Esse processo está sendo chamado de sequestro de carbono.

Os pesquisadores do Laboratório de Agroecologia da UFMG acreditam que a seringueira é uma árvore muito eficiente na remoção desse gás do ar. Em parceria com as empresas de pesquisas agropecuárias Embrapa e Epamig, desenvolveram um projeto para avaliar se a plantação de seringueiras é mais eficiente no sequestro de gás carbônico do que uma área, de igual tamanho, apenas com árvores nativas.

Se for confirmada a pesquisa, as empresas poderão pagar os produtores rurais que já exploram o látex da seringueira, para plantarem mais dessas árvores. Assim, eles poderão ser beneficiados com o aumento da renda e, ao mesmo tempo, ajudarão a evitar o aumento do efeito estufa.

Texto originalmente escrito por Horácio Antônio para o programa Na Onda da Vida, da **Rádio UFMG Educativa 104,5 FM**, e adaptado por Luiz Fernando Freitas.