

## O QUE SÃO CORREDORES ECOLÓGICOS?

As florestas abrigam grande diversidade de animais e vegetais e desempenham papéis ecológicos importantes na manutenção do equilíbrio ambiental. Nos últimos anos a cobertura de espécies arbóreas vem sendo reduzida trazendo consequências desagradáveis ao meio ambiente. O homem tem agido e modificado de muitas formas o ambiente natural sem pensar nas consequências desta ação. O consumismo desenfreado e a destruição do meio ambiente têm causado desequilíbrios ambientais que geram problemas econômicos e sociais. Estamos diante de um sério problema que precisa ser remediado e para que isso aconteça é preciso que sejam criados métodos de recuperação ambiental.

Dentre as principais causas da fragmentação florestal estão: a ocupação intensiva do solo para atividades agropecuárias e a retirada de produtos da mata principalmente madeira e lenha, implantação de barragens e rodovias, extrativismo de produtos florestais não-madeiráveis, queimadas e poluição. Como consequências destas atividades podemos elencar a destruição da biodiversidade, erosão e empobrecimento dos solos, enchente e assoreamento dos rios, diminuição dos índices pluviométricos, elevação das temperaturas, desertificação, proliferação de pragas e doenças.

Diante deste quadro, como já sugerido anteriormente, torna-se necessário criar formas para recuperar o meio ambiente. É aí que entram os corredores ecológicos, que são áreas usadas para unir os remanescentes florestais, possibilitando livre trânsito de animais e a dispersão de sementes das espécies vegetais. Isso permite o fluxo gênico entre as espécies da fauna e flora e a conservação da biodiversidade. Também garante a conservação dos recursos hídricos e do solo, além de contribuir para o equilíbrio do clima e da paisagem. Os corredores podem unir Unidades de Conservação, Reservas Particulares, Reservas Legais, Áreas de Preservação Permanente ou quaisquer outras áreas de florestas naturais.

A aplicação de corredores ecológicos é relativamente nova no Brasil, mas de fundamental importância para a recuperação e preservação de áreas florestais, inclusive a Mata Atlântica, já que os remanescentes deste bioma estão espalhados em muitos fragmentos florestais. Estes fragmentos são ilhas de biodiversidade que guardam as informações biológicas necessárias para a recuperação ambiental.

A preservação da natureza é importante pelas belezas naturais existentes e também pela importância ecológica de cada espécie, seja animal ou vegetal, no ecossistema. Neste sentido, os métodos de recuperação ambiental, como corredores ecológicos entre outros, são bem vindos, assim como pequenas atitudes nossas a favor da preservação da natureza.

*Débora F. V. da Trindade, Acadêmica do curso de Ciências Biológicas da UNIJUÍ.*