

Nome: Larissa Rozza Peluso		
Curso: Técnico em Administração	Turno: Noturno	Fase: 2ª
Unidade Curricular: Empresa e Sustentabilidade	Data: 30/07/2021	

BIODIVERSIDADE

O Brasil é um dos países mais biodiversos do mundo, com biomas ricos tanto em espécies animais, quanto vegetais, como por exemplo a Mata Atlântica, a Amazônia, entre outros.

Cada ser vivo integrante do meio ambiente faz parte de uma cadeia, que sustenta o equilíbrio ecológico. Isto é, há espécies de animais que destroem a vegetação e não a deixam se desenvolver, pisoteando as plantas e devorando suas raízes, como no caso dos cervos, e há outras espécies que matam e se alimentam desses animais, como os lobos, e consequentemente, acabam beneficiando a regeneração da vegetação, devido a redução desses destruidores, que possibilita maior tempo para reconstituição da área verde. Ao regenerar a vegetação, isso contribui também para a preservação dos rios, que dependem das plantas para se manterem ativos e não secarem. Toda ação praticada por qualquer ser vivo impacta todo o ecossistema e é responsável por manter o equilíbrio ambiental.

De igual modo, para que se mantenha a sustentabilidade ambiental, considerando o aumento do consumo de energia mundial, e também a elevação de seus custos, tem se tornado necessário a busca por fontes alternativas de energia, pois as reservas de combustíveis fósseis são limitadas e sua utilização causa poluição atmosférica, ameaçando a qualidade do ar e de vida. Algumas dessas alternativas são as energias geradas pela própria natureza, como a energia eólica (gerada pelo vento), energia solar (do sol), energia das marés (gerada pelas mudanças de maré alta a maré baixa), energia gerada pelas ondas do mar, etc.

Inúmeras são as situações em que percebemos a influência da natureza e de uma má preservação ambiental, onde a população muitas vezes não tem dado a devida importância em fazer a sua parte, seja por inconsequência ou por desconhecimento de causa, contribuindo com o aumento dos lixões e do aterro sanitário, ao invés de reaproveitar materiais recicláveis para outros fins, os chamados resíduos sólidos. Vários desses resíduos levam muitos anos para se decompor, como o plástico e o vidro por exemplo, e de uma certa forma agredem o meio ambiente. Se os mesmos pudessem ser reutilizados não haveria tantos gastos para novas produções desses materiais, e o meio ambiente não precisaria esperar tantos anos para absorvê-los. A população e a natureza seriam beneficiadas. Por isso é de suma importância ser consciente da responsabilidade que cada um tem para com a preservação e sustentabilidade ambiental, pois isso é um assunto que envolve todos.