

ARANTES, Carla Elisa. ROSSETTI, Danusa Helena. Aquecimento global. Bragança paulista, SP: FESB, 2007. (IMPRESSO)

## RESUMO

Com o surgimento da vida na terra, há cerca de 3,5 bilhões de anos, as transformações no planeta e o equilíbrio ecológico estiveram à mercê dos processos naturais. Com o surgimento do homem o processo de degradação do meio ambiente tem sido proporcional a sua evolução. Com a descoberta do petróleo e a revolução industrial, iniciou-se uma nova era, que trouxe como uma das principais consequências o aquecimento global. Portanto, além de destruir as reservas naturais, o homem sobrecarregou o meio ambiente com poluentes, usando desordenadamente as reservas naturais, causando alterações ambientais e a degradação de quase todo o planeta. Atuando sobre todos os ambientes da terra, modificando-os de acordo com suas necessidades e causando danos ao meio ambiente, o homem derrubou as florestas, promoveu queimadas, eliminou gases tóxicos, promoveu desmatamento sem controle e favoreceu o aumento da temperatura no planeta causado pelo efeito estufa. Todos esses fatores afetam direta e indiretamente a vegetação, o ar, o solo, a água, a vida silvestre, a saúde pública e a economia. Algumas mudanças climáticas já nos afetam, e a toda biodiversidade, na forma de tempestades, enchentes e secas. O jeito é aprender a minimizar seus efeitos. E contribuir para reduzir o ritmo das alterações.