



Gaia: O planeta está vivo

Um dos maiores cientistas da atualidade, o britânico James Lovelock, criou, no final dos anos 70, uma teoria sobre o planeta Terra: a Hipótese de Gaia. Segundo ele, a Terra é um ser vivo. Todos os elementos contidos nela – água, gases, plantas, animais e até seres humanos – são partes de um único sistema, que se regula para manter as condições necessárias para a vida. Sendo assim, a Terra poderia entrar em desequilíbrio, adoecer e até morrer.

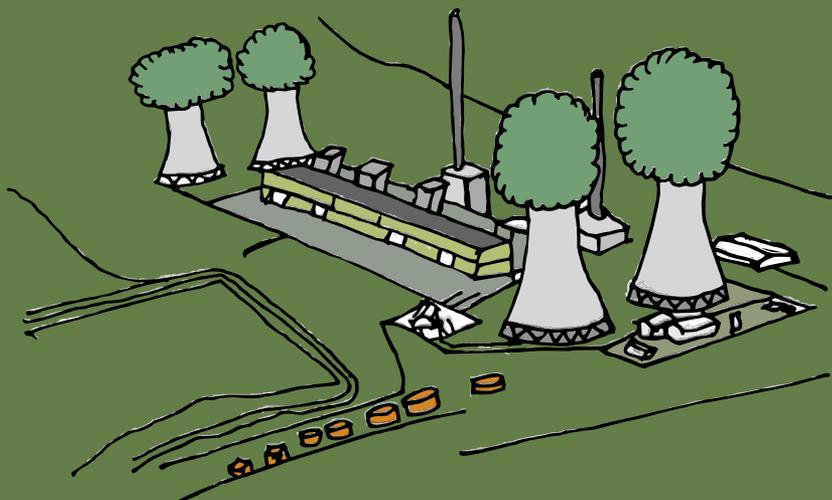
Para Lovelock, o aquecimento global é uma espécie de febre que tem acometido a Terra. “Nosso planeta tem se mantido saudável e apto à vida, assim como um animal, por mais de 3 bilhões de anos. Foi má sorte que nós tivéssemos começado a poluí-lo numa época em que o sol está quente demais. Nós causamos febre a Gaia e logo seu estado irá piorar para algo parecido com um coma”, afirmou em um artigo publicado em 2006, no lançamento do livro *A vingança de Gaia*.

Para ele, a única forma de evitar o desastre é parar de lançar na atmosfera gases produzidos com a queima de combustíveis. A solução defendida por Lovelock é o uso da energia nuclear, condenada no mundo todo desde o desastre de Chernobyl (1986), quando uma usina nuclear ucraniana explodiu e contaminou com radioatividade diversos países ao redor.



Ambientalistas defendem o uso da energia nuclear

A Associação dos Ambientalistas a Favor da Energia Nuclear (AAEN), fundada em 1996 e com sede na França, possui nove mil membros credenciados em todo o mundo, incluindo o próprio James Lovelock. O presidente da AAEN, Bruno Comby, explica para o Para Casa o ponto de vista da AAEN



Por que investir em energia nuclear?

A energia nuclear (gerada a partir de reações nucleares do urânio) é a única disponível em quantidades suficientes para permitir a nossa sobrevivência sem destruir o planeta. Um dos mitos que ela enfrenta é a preocupação quanto ao destino do lixo nuclear. Mas esse lixo existe em pequenas quantidades, já que um grama de urânio produz a mesma energia de uma tonelada de petróleo.

Se a energia nuclear causa tanta polêmica, por que não usamos energias que não produzem poluição, como a solar ou a eólica?

A energia solar (utiliza a luz do sol) e a eólica (que usa a força dos ventos) têm um importante papel, mas seu uso é muito restrito. Em larga escala, elas nunca alcançariam os mesmos resultados.

Por que as crianças são importantes para futuro do planeta?

Como diz meu amigo Lovelock, a humanidade é o sistema central de Gaia. Então, as crianças são o centro do planeta vivo de amanhã. Elas seguram o futuro do mundo em suas mãos. A melhor forma de garantir que tomarão decisões responsáveis é fazer com que tenham acesso à escola, à educação e que conheçam a ciência, incluindo as ciências ambientais.