

CONCEPÇÕES AMBIENTAIS

O filósofo Demócrito, que viveu por volta de 460 a. C e 370 a.C, teve sua fama decorrente do fato de ele ter sido o criador da teoria atômica. De acordo com essa teoria, tudo o que existe é composto por elementos indivisíveis chamados átomos.

Aristóteles, outro importante filósofo grego, nascido por volta de 384 a.C e 322 a.C, tinha uma visão completamente diferente, sobre a constituição da matéria. Apesar de errada, a teoria de Aristóteles persistiu por mais 2.000 anos! Segundo Platão, Sócrates e Aristóteles, o ser humano deve controlar a natureza, pois é superior às outras espécies.

Entretanto, com a evolução da ciência e a invenção de equipamentos, como microscópios, outros pesquisadores desenvolveram novas teorias, como James Lovelock, que em 1972, formulou a hipótese de Gaia. Também denominada como hipótese biogeoquímica, ele propôs que todos os componentes terrestres são intimamente integrados ou interligados. Essa hipótese leva à ideia de que a Terra se comporta como um único organismo vivo.

Atualmente, ecofilósofos defendem algumas teorias semelhantes e complementares à hipótese Gaia, como por exemplo Fritjof Capra, que defende que a sociedade urbana conseguirá alcançar a sustentabilidade. Leonardo Boff e Yuval Harari voltam à teoria de que somos formados pela mesma matéria, como Demócrito, de forma que todos vêm do pó e retornam a esse mesmo pó. Somos todos da mesma natureza e a Terra é nossa casa!

* Ruan Deniro Xavier, Fernanda Beatriz Sauka, Isabela Ferreira, Geovany Brando – estudantes do 4º ano do curso técnico em Química Integrado ao Ensino Médio do IFPR, campus Umuarama

* Máriam Trierveiler Pereira – professora orientadora