GAIA: ALERTA FINAL, James Lovelock

Autor de *A vingança de Gaia*

"A mera redução da queima de combustíveis fósseis, do uso de energia e da destruição de florestas naturais não será uma resposta suficiente ao aquecimento global", afirma James Lovelock em seu novo livro, *Gaia: alerta final*, lançado no Brasil pela Intrínseca.

Lovelock é um dos pais do movimento verde, cientista celebrado pelas conclusões precisas sobre o meio ambiente e as ameaças à Terra desde os anos 1960, o primeiro a constatar o acúmulo de CFCs e de outros gases causadores do efeito estufa no ar.

Se sua obra anterior, *A vingança de Gaia*, conforme declarou, foi "um apelo para despertar a humanidade", *Gaia: alerta final* apresenta um tom mais político, em que Lovelock faz uso de fartos dados científicos para rechaçar os consensos brandos dos relatórios do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPCC) da ONU e adverte que os problemas ambientais do século XXI são ainda mais ameaçadores que aquilo que se divulga.

As calotas polares estão derretendo com muita rapidez, e a escassez de água e os desastres naturais se tornaram mais comuns que em qualquer outra época da história recente. Por isso as civilizações de muitos países estarão em perigo, e a vida, tal como conhecemos, corre sérios riscos.

Além disso, quase todas as previsões já feitas para a velocidade das mudanças climáticas se basearam em estimativas que, segundo revelam agora observadores profissionais, estavam abaixo da verdadeira rapidez e dos impactos dessas mudanças.

Continuamos obcecados pelas ideias "verdes" convencionais que, acreditamos, irão salvar nosso mundo. Mas Lovelock argumenta que somente a Teoria de Gaia, concebida por ele há mais de quarenta anos, poderá de fato nos ajudar a entender esta crise. A Terra abriga pessoas e animais em excesso – essa é a raiz do problema.

Nesse livro, Lovelock explica o que poderia ser feito para amenizar os problemas gerados pela mudança climática, mas considera improvável que adotemos essas soluções. Isso incluiria, entre outras medidas, reduzir a população, mudar a maneira de produzir alimentos e aplicar soluções de geoengenharia para desacelerar o aquecimento global, e assim tornar habitáveis novos espaços em alguns continentes.

"Nosso desejo de manter as coisas como estão provavelmente nos impedirá de nos salvarmos", alerta. Difícil imaginar uma mensagem mais importante para a humanidade. Esse é seu último aviso.

JAMES LOCELOCK, 90 anos, será passageiro da viagem espacial que inaugura a companhia *Virgin Galactic*, de Richard Branson, prevista para 2010. Considerado pela revista *Prospect* um dos cem maiores intelectuais do mundo em 2005, detém, entre outros, o título de *Companion of Honour*, conferido pela rainha Elizabeth II. Criador da Teoria de Gaia, é autor de *Gaia: A New Look at Life on Earth*, *As eras de Gaia*, *Gaia: cura para um planeta doente*, *A vingança de Gaia* (publicado pela Intrínseca) e da autobiografia *Homage to Gaia*. Nasceu em

1919, em Letchworth, na Inglaterra. Com formação em química, medicina e biofísica, inventou instrumentos científicos utilizados pela Nasa para a análise de atmosferas extraterrestres e de planetas.

"Segundo Lovelock, estamos rumando para uma catástrofe climática que só permitirá a sobrevivência humana em alguns locais do planeta. Impressionante e assustador."

The Guardian

"Lovelock vai ficar na história como o cientista que mudou nossa maneira de ver a Terra."

The Independent

"James Lovelock é um pensador independente, claro, e bem fundamentado. Sua genialidade científica é inquestionável."

The Spectator

"O polêmico criador da Teoria de Gaia propõe uma verdade ainda mais inconveniente que a apresentada por Al Gore."

Publishers Weekly

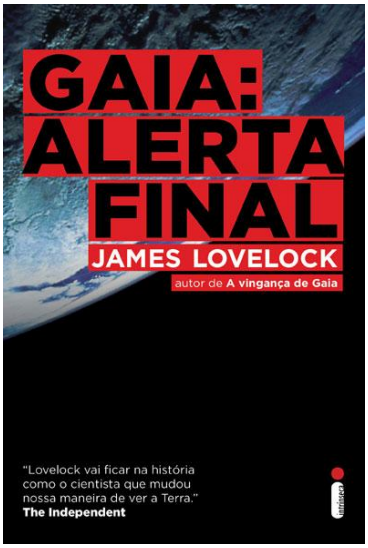
"É a demonstração definitiva da Teoria de Gaia e de suas implicações para o futuro que a humanidade enfrenta agora."

John Gray, Literary Review

"Uma profecia sombria, escrita com o conhecimento de uma autoridade incontestável."

Library Journal

Gaia: Alerta final, de James Lovelock



Tradução de Jesus de Paula Assis e Vera de Paula Assis
264 páginas
R$ 29,90

Outras informações:
Editora Intrínseca
Juliana Cirne – julianacirne@intrinseca.com.br
55 21 3206-7403