

**E** ditar, produzir e fazer circular livros que possam colaborar com a melhoria do ensino no Brasil, estabelecer uma ponte entre a produção do conhecimento e a sociedade. Promover a circulação do saber, enfim. Esta tem sido, desde o início, a preocupação da Editora Contexto.

Boa leitura!

Siga-nos:



[www.editoracontexto.com.br](http://www.editoracontexto.com.br)



# Sumário



Introdução,  
7

Superinteligência,  
11

Genética,  
51

Inserção Cósmica,  
73

Epílogo,  
123

Bibliografia,  
125

O autor,  
127



As distâncias se encurtam com os voos que contornam o planeta e os meios eletrônicos que levam à informação quase instantânea. A vida humana estende a sua duração, e o sofrimento e a dor são dominados pelos avanços das ciências médicas.

Novas tecnologias e materiais levam à disseminação de ferramentas que transformam o modo de viver e trabalhar. A nova Física molda a visão do universo e de concepções do espaço e do tempo antes inconcebíveis. A fixidez se transforma em relatividade. A incerteza se torna uma lei universal.

E, talvez, mais que tudo, há o computador, cuja velocidade, complexidade e abrangência podem significar uma diferença na forma de vida do *Homo sapiens*. A tecnologia da informação será o motor de uma nova etapa na evolução dos humanos.

O século XX terminou e o novo século XXI está agora sob a responsabilidade de vocês. O viajante carrega seu próprio espaço e tempo. O progresso exponencial da ciência e tecnologia deve, então, transferir sua potência ao bem-estar da sociedade como um todo.

Ao mesmo tempo, o avanço do desenvolvimento tecnológico deste século deve ser cauteloso e equilibrado, devido aos riscos que o planeta pode sofrer

## INTRODUÇÃO

caso alguma poderosa tecnologia seja impulsionada para o caminho errado. Por isso, devemos mapear o novo tempo, com suas opções e riscos.

Escolhi três temas que me parecem cruciais para as gerações que ainda virão. São eles: a superinteligência, a genética e a inserção cósmica.

Convido, então, os filósofos e os cientistas para deles se ocuparem, e o leitor para me acompanhar nesta jornada.