

IGNORÂNCIA

STUART FIRESTEIN
COMO ELA IMPULSIONA A CIÊNCIA

Resumo de Ignorância: Como ela impulsiona a ciência

Nesta abordagem original sobre a natureza da pesquisa, Stuart Firestein faz um elogio aos mistérios científicos e às incertezas que motivam os cientistas ao demonstrar que a ignorância é o verdadeiro combustível da busca por conhecimento.

A ignorância e não o conhecimento é o verdadeiro motor da ciência. Essa é a premissa deste livro de linguagem ágil e acessível, baseado no curso de enorme sucesso que o neurocientista Stuart Firestein oferece há anos na Universidade Columbia.

Segundo o autor, a maioria de nós tem uma falsa impressão da ciência como um método infalível para descobrir coisas e fazê-las acontecerem. Na verdade, o trabalho dos pesquisadores é como “procurar um gato preto em um quarto escuro, sem saber se o gato está lá”.

E é exatamente esse “não saber” que os mantém no laboratório até tarde da noite. Aqui, o autor mostra como os cientistas usam a ignorância consciente ou inconscientemente para planejar seu trabalho, identificar o que deve ser feito, quais são os próximos passos e onde devem concentrar sua energia.

Transformando a ideia convencional de ciência, Ignorância é uma abordagem original sobre a natureza da pesquisa e uma leitura imprescindível para aqueles que valorizam a busca por conhecimento. “Firestein relata como os cientistas seguem descobrindo fatos que confrontam a extensão de sua ignorância e como eles lidam diariamente com a incerteza em suas pesquisas.” The New York Review of Books “Este livro curto e envolvente vem em ótima hora.

Hoje as controvérsias científicas mais acaloradas suscitam diferentes interpretações de fatos mudança climática, contracepção, evolução. Quando se adiciona o componente político, a discussão se inflama e o pensamento patina.

Incerteza soa como um palavrão. Stuart Firestein, ao contrário, celebra a tolerância à incerteza, os prazeres do mistério científico e o culto à dúvida o que pode trazer mais sobriedade ao nosso debate público.” The New York Times

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)