Henry Petroski

A evolução das coisas úteis

Clipes
garfos
latas
zíperes
e outros objetos
do nosso cotidiano

ZAHAR
Jorge Zahar Editor

Resumo de A Evolução Das Coisas Úteis. Clipes, Garfos, Latas, Zíperes E Outros Objetos Do Nosso Cotidiano. Coleção Ciência da Vida Comum

Por que um produto da tecnologia adquire certa aparência, e não outra? Por meio de que processo os objetos que nos cercam chegam à forma que têm? Haveria um mecanismo único pelo qual as ferramentas de diferentes culturas evoluem para assumir feitios distintos, embora ainda sirvam à mesma função?

Essas são algumas das questões discutidas no livro. Numa viagem que vai da Idade da Pedra aos dias atuais – da primeira lança feita pelo homem ao teclado do microcomputador –, o engenheiro Henry Pestroski investiga a evolução de uma infinidade de objetos que nos cercam no dia a dia.

E chega a uma curiosa constatação: a forma atual desses objetos obedece às falhas que apresentaram ao longo do tempo no cumprimento de suas funções. Com uma pesquisa minuciosa e precisa sobre a história de instrumentos, ferramentas e artefatos que usamos no cotidiano, A evolução das coisas úteis mostra o quanto a história da forma dos objetos pode nos ensinar sobre nossa própria história.

Acesse aqui a versão completa deste livro