

NDICE

Prefácio — <i>A Técnica a Vida</i>	5
------------------------------------	---

PRIMEIRA PARTE

AS TÉCNICAS PRIMITIVAS

Capítulo I — <i>O instrumento, o fogo, a linguagem</i>	11
» II — <i>O instinto mecânico dos primeiros homens</i>	16
III — <i>A arte, a medicina e a cirurgia</i> ...	18
IV — <i>O mundo neolítico e a aurora da civilização</i>	19

SEGUNDA PARTE

A SABEDORIA INDUSTRIOSA NA ANTIGUIDADE

Capítulo I — <i>A capacidade técnica dos Grandes Impérios</i>	23
II — <i>O milagre grego</i>	30
III — <i>A invenção grega</i>	32
IV — <i>A organização romana</i>	42
V — <i>Incapacidade do progresso técnico da Antiguidade</i>	44

TERCEIRA PARTE

A IDADE MÉDIA E AS TÉCNICAS

Capítulo I — <i>A decadência das técnicas</i>	47
II — <i>A conquista das forças motoras os transportes</i>	50
III — <i>A conquista das forças motoras os moinhos</i>	54
IV — <i>Preparação dos tempos modernos</i> ...	57
V — <i>Valor técnico da Idade Média</i>	63

QUARTA PARTE

O ESPIRITO MODERNO

Capítulo	I — <i>A Filosofia moderna e a reabilitação das técnicas</i>	65
»	II — <i>A organização da produção industrial</i>	68
»	III — <i>O espírito prático do século XVIII</i>	72
»	IV — <i>O papel prático da Ciência</i>	76
»	V — <i>Revolução industrial e revolução agrícola</i>	90

QUINTA PARTE

O DESENVOLVIMENTO DAS TÉCNICAS NOS SÉCULOS XIX E XX

Capítulo	I — <i>Ciência e Técnica</i>	93
»	II — <i>A conquista de energia</i>	97
»	III — <i>As novas fontes de energia</i>	117
»	IV — <i>As extensões racionais da Técnica</i>	119
Notas Bibliográficas	125