

RENÉ POIRIER

a epopeia  
dos grandes

# TRABALHOS

DA TORRE DE BABEL À CIDADE DO ÁTOMO

COLECÇÃO VIDA E CULTURA



EDIÇÃO «LIVROS DO BRASIL» LISBOA



DO AUTOCRATA À... TECNOCRACIA ..... 7

## A TORRE DE BABEL FOI O ARQUÉTIPO DOS GRANDES TRABALHOS?

I—Confusão das línguas... e confusão dos tempos ..... 15

II—Realidades... e sonhos ..... 21

## À SOMBRA DAS PIRÂMIDES

I—O Rei é Deus ..... 32

II—O Grupo de Gisé ..... 37

III—Complexo Monumental ..... 42

IV—O rei Quéops constrói o seu túmulo ..... 47

## A GRANDE MURALHA DOS DEZ MIL LIS

I—«A mais belicosa de todas as barreiras sob o céu» ..... 57

II—Do mar Amarelo ao «Tecto do Mundo» ..... 62

III—A organização do sistema defensivo ..... 67

IV—Através das dinastias chinesas ..... 71

## AS VIAS ROMANAS OU O PENHOR DA PAZ

I—Os caminhos de Roma..... 78

II—Técnica e administração ..... 82

III—Medidas da estrada. .... 87

IV—Funções monumentais e humanas ..... 90

V—Os caminhos de Mercúrio ..... 95



## VERSAILLES, OBRA REAL

I—O castelo mesquinho.....	101
II—O castelo de cartas .....	109
III—O monstro bem composto .....	121
IV—Misérias e grandezas .....	131

## O CABO TRANSATLÂNTICO, SERPENTE ENFEITIÇADA

I—A Inglaterra encontra Calais .....	141
II—Diálogos anglo-americanos .....	144
III—Os silêncios do Atlântico .....	147
IV—O Leviatan e o réptil .....	152
V—Cyrus Field torna a jogar e ganha .....	157

## A ODISSEIA DO CAMINHO DE FERRO TRANSCONTINENTAL NORTE-AMERICANO

I—Após o dilúvio .....	165
II—Vento de Oriente .....	175
III—Vento do Ocidente .....	180
IV—A terra prometida .....	189

## O ROMANCE DO «METRO» DE LONDRES

I—Génese do romance .....	197
II—O «Met».....	202
III—O «Tube» .....	210
IV—O «Underground» .....	215

## DA TRAGÉDIA DO TAY AO TRIUNFO DO FORTH

I—A tragédia do Tay .....	219
II—Uma revolução técnica.....	222
III—O triunfo do Forth .....	224

## A TORRE EIFFEL, CAMPANÁRIO DE PARIS

I—Uma ideia no ar .....	231
II—A Torre do sr. Eiffel .....	233



III—Em nome da arte, esplendor imortal .....	236
IV—Trezentos metros de aventuras .....	239
V—Apoteoses de todos os géneros .....	248

## MISÉRIAS E GRANDEZAS DO CANAL DO PANAMÁ

I—Sonhos... e confusão .....	253
II—Ferdinand de Lesseps, o «furador de istmos» .....	257
III—A Culebra .....	261
IV—Roma e Suburra .....	266
V—Falência e escândalo .....	270
VI—Balzac na América .....	273
VII—Uma revolução por cem mil dólares .....	278
VIII—«Manu militari» .....	280
IX—As chaves do reino .....	287

## NAS TREVAS DO SIMPLON

I—A guerra dos túneis .....	294
II—De Bonaparte à gare mais pequena do mundo .....	296
III—Toupeiras humanas .....	301
IV—O encontro .....	307

## VITÓRIA SOBRE O ZUYDERZEE

I—País entre terras e águas .....	313
II—O mar do sul .....	319
III—O fim do Zuyderzee .....	325
IV—Colheitas do ano 2000 .....	333

## DO VOLGA (U. R. S. S.) AO TENNESSEE (E. U. A.) OU O TRIUNFO DA HIDRO-ENERGIA

I—«Volte dentro de dez anos» (Lênine) .....	340
II—Novos barqueiros do Volga .....	344
III—Mujiques no Alabama: Guntersville (1930).....	349
IV—Construído para o povo .....	352
V—Trindade do Tennessee: betão, aço, água .....	357
VI—O «Vale do milagre» .....	361



## A CIDADE DO ÁTOMO: OAKRIDGE (E. U. A.)

I—Perspectivas do átomo .....	369
II—Profeta na sua terra .....	372
III—A cidade proibida .....	374
IV—Ur... cidade do urânio .....	381
V—«Finis coronat opus» .....	383

## ANEXOS

I—O betume na Antiguidade .....	389
II— <i>a)</i> Extracto do contrato de venda do feudo de Versailles .....	390
<i>b)</i> Memórias das despesas que o Rei fez nas construções (de Versailles) no ano de 1664 até ao ano de 1690 inclusivamente .....	391
III—As maiores pontes do mundo (mais de 1 500 m.) .....	392
IV—A Torre Eiffel. Carta do coronel Brenot .....	393
V—Os maiores túneis do mundo (mais de 7 000 m.) .....	395
VI—As maiores centrais hidro-eléctricas do mundo (1955) (Em milhões de Kwh anuais) .....	396

BIBLIOGRAFIA .....	399
ÍNDICE ONOMÁSTICO .....	405

