

INDICE

	Pág.
Prólogo	5
Carta da Ciência — Declaração de Princípios Científicos.	9
1 — Ciência e Governo	
<i>Introdução</i>	11
<i>O mau e o bom uso da ciência no governo,</i> <i>pelo prof. A. V. Hill.</i>	13
<i>A função do cientista na política governa-</i> <i>tiva e na administração,</i> pelo prof. J. D. Bernal	19
<i>Apêndice — Instituto Nacional de Recursos,</i> <i>pelo prof. J. D. Bernal</i> »	30
2 — Ciência e necessidades humanas	
<i>Introdução</i>	36
<i>O problema da alimentação,</i> por Sir John Orr	37
<i>As necessidades do lar,</i> por Mary Agnes Hamilton	47
3 — Ciência e planificação mundial	
<i>Introdução</i>	50
<i>A expansão americana no post-guerra,</i> pelo prof. Alvin Hansen	51
<i>O problema do post-guerra,</i> por M. M. Wynants	54

<i>A energia e a planificação mundial</i> , por Hugh P. Vowles	60
<i>Planificação económica</i> , por Maurice Dobb	63
<i>O futuro da edificação</i> , por O. Arup	70
Ciência e progresso técnico	
<i>Introdução</i>	78
<i>Discurso de abertura do presidente</i> ; E. Benes	79
<i>A conservação dos recursos naturais</i> , por C. H. Desch	83
<i>Contactos pessoais na ciência internacional</i> , por G. D. Coumoulos	91
<i>Problemas de tecnologia das matérias primas inutilizadas ou incompletamente utilizadas e dos produtos desperdiçados</i> , por G. Lewi, O. Eisler e J. Cisar	96
<i>Investigação industrial e Universidades</i> , pelo prof. J. H. de Boer	98
<i>A segunda revolução industrial</i> , por Ritchie Calder	102
<i>Discurso de encerramento do presidente</i> ; E. Benes	104
Ciência e Espírito Universal	
<i>Introdução</i>	106
<i>Discurso de abertura do presidente</i> ; por H. G. Wells	107
<i>A educação do público</i> , por J. G. Crowther	113
<i>Conteúdo científico da educação geral</i> , por J. A. Lawerys	119
<i>O ponto de vista científico da educação como função social</i> , por J. S. Huxley	122
<i>Proposta para uma Academia Internacional</i> , por J. Skladal	127