

Índice

1 — Introdução	9
2 — A História da Ciência	19
3 — A Organização da Ciência	28
3.1 O papel do Ministério para a Ciência e a Tecnologia	28
3.2 Unidades de investigação	37
3.3 Laboratórios Associados	37
3.4 Laboratórios do Estado	38
3.5 Consórcios de Investigação e Desenvolvimento	40
3.6 Compromisso com a Ciência	41
4 — Os Resultados da Ciência	43
4.1 Indicadores de produção científica	43
4.2 Futura evolução	49
5 — Ciência, Tecnologia e Economia	52
6 — O Ensino da Ciência	56
6.1 O papel insubstituível de uma escola qualificada	56
6.2 Fomento de vocações científicas	63
6.3 Os computadores nas escolas	67
6.4. Mais intercâmbio entre ciência e educação	69

7 — A Divulgação Científica	74
7.1 A necessidade da divulgação científica	74
7.2 A Agência Ciência Viva	76
7.3 Livros de divulgação científica	78
7.4 A comunicação social e a ciência	86
7.5 Museus, exposições e ciência ao ar livre	89
7.6 Associações de ciência	94
7.7 Vias para ampliar a divulgação da ciência	96
Apêndice I	
Áreas científicas dos centros de investigação apoiados pela Fundação para a Ciência e Tecnologia	99
Apêndice II	
Laboratórios Associados	101
Apêndice III	
Laboratórios do Estado	103
Apêndice IV	
Parques de Tecnologia	104
Apêndice V	
Centros Ciência Viva	105
Referências	109