

# SUMÁRIO

<b>Introdução</b> .....	7
<b>I. O Ensino das Ciências</b> .....	39
1. Problema epistemológico .....	39
2. Hipóteses para uma Reforma .....	55
2.1. Pôr um fim à escolha teleológica dos conteúdos do ensino.....	55
2.2. Garantir à ciência sua espessura.....	61
2.3. Questionar os saberes adquiridos...	73
2.4. Mudar a pedagogia .....	84
2.5. Alimentar o espírito crítico.....	99
<b>Notas</b> .....	127
<b>II. Aberturas</b> .....	149
1. Questionar o mito da “Cidade Científica” .....	149
2. Pôr a ciência em cultura .....	176
2.1. O conceito de cultura.....	176
2.2. O conceito de tecnociência .....	182
2.3. A genealogia da tecnociência .....	185
2.4. Relações de ciência com a cultura ..	189

2.5. Impactos da tecnociência sobre a cultura.....	193
<b>Conclusão</b> .....	225
<b>Notas</b> .....	261