

Índice

Apresentação	5
Questões de exames nacionais e de testes intermédios 2008-2016	7
Física 10.º Ano	
Domínio único – Energia e sua conservação	9
Subdomínio – Energia e movimentos	11
Subdomínio – Energia, fenómenos térmicos e radiação	33
Física 11.º ano	
Domínio – Mecânica	55
Domínio – Ondas e eletromagnetismo	95
Química 10.º ano	
Domínio – Elementos químicos e sua organização	125
Domínio – Propriedades e transformações da matéria	141
Química 11.º ano	
Domínio – Equilíbrio químico	165
Domínio – Reações em sistemas aquosos	185
Resoluções – Física 10.º ano – Domínio – Energia e sua conservação	215
Resoluções – Física 10.º ano – Subdomínio – Energia e movimentos	215
Resoluções – Física 10.º ano – Subdomínio – Energia, fenómenos térmicos e radiação	231
Resoluções – Física 11.º ano – Domínio – Mecânica	243
Resoluções – Física 11.º ano – Domínio – Ondas e eletromagnetismo	267
Resoluções – Química 10.º ano – Domínio – Elementos químicos e sua organização	279
Resoluções – Química 10.º ano – Domínio – Propriedades e transformações da matéria	287
Resoluções – Química 11.º ano – Domínio – Equilíbrio químico	305
Resoluções – Química 11.º ano – Domínio – Reações em sistemas aquosos	321