

Índice

Apresentação	5
Questões de exames nacionais e de testes intermédios 2008-2017	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	57
Domínio – Ondas e eletromagnetismo	101
Química 10.º ano	
Domínio – Elementos químicos e sua organização	133
Domínio – Propriedades e transformações da matéria	147
Química 11.º ano	
Domínio – Equilíbrio químico	173
Domínio – Reações em sistemas aquosos	195
Resoluções – Física 10.º ano – Domínio – Energia e sua conservação	227
Resoluções – Física 10.º ano – Subdomínio – Energia e movimentos	227
Resoluções – Física 10.º ano – Subdomínio – Energia, fenómenos térmicos e radiação	243
Resoluções – Física 11.º ano – Domínio – Mecânica	255
Resoluções – Física 11.º ano – Domínio – Ondas e eletromagnetismo	279
Resoluções – Química 10.º ano – Domínio – Elementos químicos e sua organização	291
Resoluções – Química 10.º ano – Domínio – Propriedades e transformações da matéria	299
Resoluções – Química 11.º ano – Domínio – Equilíbrio químico	317
Resoluções – Química 11.º ano – Domínio – Reações em sistemas aquosos	335