

TEMAS/UNIDADES	CONTEÚDOS	N.º de AULAS PREVISTAS	
FÍSICA			
3. Mecânica	3.1. Tempo, posição e velocidade 3.2. Interações e seus efeitos 3.3. Ondas eletromagnéticas	73	1.º Período
4. Ondas e eletromagnetismo	4.1. Sinais e ondas 4.2. Eletromagnetismo 4.3. Ondas eletromagnéticas		
Atividades de avaliação e de recuperação de aprendizagens		18	
4. Ondas e eletromagnetismo (cont.)	4.2. Eletromagnetismo 4.3. Ondas eletromagnéticas	70	2.º Período
QUÍMICA			
1. Equilíbrio químico	1.1. Aspectos quantitativos das reações químicas 1.2. Equilíbrio químico e extensão das reações químicas		
2. Reações em sistemas aquosos	2.1. Reações ácido-base		
Atividades de avaliação e de recuperação de aprendizagens		18	
2. Reações em sistemas aquosos (cont.)	2.2. Reações de oxidação-redução 2.3. Soluções e equilíbrio de solubilidade.	27	3.º Período
Atividades de avaliação e de recuperação de aprendizagens		18	
Total de Aulas Previstas (50 minutos)		224	