

Domínio, Tema, Conhecimentos	Gestão do tempo
Reações Químicas	
Explicação e representação de reações químicas - Natureza corpuscular da matéria - Estado gasoso – pressão de um gás - Átomos e moléculas: representação simbólica - Iões e substâncias iónicas - Reações químicas e equações químicas	22
Tipos de reações químicas - Reações de combustão - As soluções aquosas e o seu carácter ácido, básico ou neutro - Reações ácido-base - Reações de precipitação	18
Velocidade das reações químicas O que é e como se controla a velocidade das reações químicas	6
Som	
Produção e propagação do som e ondas - Produção do som - Propagação do som; velocidade de propagação - Fenómenos ondulatórios em meios materiais - Ondas sonoras	6
Atributos do som e sua deteção pelo ser humano e fenómenos acústicos - Atributos do som - Deteção do som Fenómenos acústicos: reflexão e absorção som	18
Luz	
Ondas de luz e sua propagação - Luz visível e luz não visível - Luz e ondas	4
Fenómenos óticos - Reflexão da luz - Os espelhos e as imagens que produzem - Refração da luz - As lentes e a visão dos objetos A luz visível e a cor dos objetos	17