

Domínio, Tema, Conhecimentos	Gestão do tempo
<p style="text-align: center;">Reações Químicas</p> <p>Explicação e representação de reações químicas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Natureza corpuscular da matéria ▪ Estado gasoso – pressão de um gás ▪ Átomos e moléculas: representação simbólica ▪ Iões e substâncias iónicas ▪ Reações químicas e equações químicas <p>Tipos de reações químicas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reações de combustão ▪ As soluções aquosas e o seu carácter ácido, básico ou neutro ▪ Reações ácido-base ▪ Reações de precipitação <p>Velocidade das reações químicas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ O que é e como se controla a velocidade das reações químicas 	<p style="text-align: center;">22</p> <p style="text-align: center;">18</p> <p style="text-align: center;">6</p>
<p style="text-align: center;">Som</p> <p>Produção e propagação do som e ondas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Produção do som ▪ Propagação do som; velocidade de propagação ▪ Fenómenos ondulatórios em meios materiais ▪ Ondas sonoras <p>Atributos do som e sua deteção pelo ser humano e fenómenos acústicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Atributos do som ▪ Deteção do som ▪ Fenómenos acústicos: reflexão e absorção som 	<p style="text-align: center;">6</p> <p style="text-align: center;">18</p>
<p style="text-align: center;">Luz</p> <p>Ondas de luz e sua propagação</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Luz visível e luz não visível ▪ Luz e ondas <p>Fenómenos óticos</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 	<p style="text-align: center;">4</p> <p style="text-align: center;">17</p>