

8º ANO DE ESCOLARIDADE

Períodos Escolares	Temas/Conteúdos programáticos	Aulas Previstas	
		Para Lecionação de Conteúdos	Para ¹ Avaliação
1º Período	<p>REAÇÕES QUÍMICAS Erro! A origem da referência não foi encontrada.</p> <p>Explicação e representação das reações químicas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Natureza corpuscular da matéria - Estado gasoso-pressão de um gás - Átomos e moléculas-representação simbólica - Substâncias elementares, substâncias compostas. Misturas - Iões e substâncias iónicas - Reações químicas e equações químicas <p>Erro! A origem da referência não foi encontrada. Tipos de Reações químicas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reações de oxidação-redução - As soluções aquosas e o seu carácter ácido, básico ou neutro - Reações ácido-base 	30	7
Total de Aulas Previstas		37	
		Aulas Previstas	

¹Diagnóstica, Formativa e Autoavaliação

8º ANO DE ESCOLARIDADE

Períodos Escolares	Temas/Conteúdos programáticos	Para Lecionação de Conteúdos	Para ² Avaliação
2º Período	<p>Reações de precipitação</p> <p>Velocidade das reações químicas</p> <p>Erro! A origem da referência não foi encontrada. - O que é e como se controla a velocidade das reações químicas</p> <p style="text-align: center;">SOM</p> <p>Produção e propagação do som</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produção do som - Propagação do som: velocidade de propagação <p>Som e ondas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fenómenos ondulatórios em meios materiais - Erro! A origem da referência não foi encontrada. Ondas sonoras <p>Atributos do som e sua deteção pelo ser humano</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atributos do som - O ouvido humano e os sons que deteta <p>Fenómenos Acústicos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reflexão, absorção e refração do som. 	31	5
Total de Aulas Previstas		36	

²Diagnóstica, Formativa e Autoavaliação

8º ANO DE ESCOLARIDADE

Períodos Escolares	Temas/Conteúdos programáticos	Aulas Previstas	
		Para Lecionação de Conteúdos	Para ³ Avaliação
3º Período	<p style="text-align: center;">LUZ</p> <p style="text-align: center;">Ondas de luz e sua propagação</p> <ul style="list-style-type: none">- Luz visível e luz não visível- Luz e ondas <p style="text-align: center;">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 objectos- A luz visível e a cor dos objetos	16	3
Total de Aulas Previstas		19	

Esta planificação está de acordo com as metas de aprendizagem.

³Diagnóstica, Formativa e Autoavaliação