

## Planificação a Longo Prazo Ano Letivo 2017/2018

Nível de Ensino: 3º C.E.B.

Áreas/Disciplina: Ciências Físico-químicas

Ano: 8º

Curso:

Regular

VOC

Científico- Humanístico

Profissional

Período	Temas	Conteúdos Programáticos/Domínios	Instrumentos de Avaliação	Tempos Letivos
1.º	Reações químicas	Explicação e representação das reações químicas Tipos de reações químicas Velocidade das reações químicas	Grelhas de observação/ registo  Questões de aula/ Trabalhos de pesquisa com apresentação oral e/ou escrita/ Relatórios/Fichas  Teste global	37
2.º	Reações químicas (cont.)	Velocidade das reações químicas (Conclusão)	Grelhas de observação/ registo	6
	Som	Produção e propagação do som  Som e ondas Atributos do som e sua deteção pelo ser humano  Fenómenos acústicos	Questões de aula/ Trabalhos de pesquisa com apresentação oral e/ou escrita/ Relatórios/Fichas	27
	Luz	Ondas de luz e sua propagação	Teste global	1
3.º	Luz (cont.)	Ondas de luz e sua propagação (cont.)  Fenómenos óticos	Grelhas de observação/ registo  Questões de aula/ Trabalhos de pesquisa com apresentação oral e/ou escrita/ Relatórios/Fichas  Teste global	29