



Plano Geral de Trabalho da Disciplina de Físico Química para o ano letivo

2017/ 2018

8º ANO

Aulas previstas:

1º Período: **39 aulas**

2º Período: **33 aulas**

3º Período: **30 aulas**

Gestão dos Tempos Letivos

Apresentação e atividades (iniciais e finais)	2 aulas
Avaliação (diagnóstica, formativa, autoavaliação)	21 aulas
Conteúdos programáticos	79 aulas
TOTAL	102 aulas

	Temas/ Conteúdos Programáticos	Nº de aulas (por conteúdo)	Nº total de aulas por período
1º Período	Revisão dos conteúdos de energia (7ºano)	4	30
	Reações Químicas		
	-Explicação e representação de reações químicas	18	
	- Tipos de reações químicas	8	
2º Período	Reações Químicas (cont.)		26
	-Tipos de reações químicas (cont.)	10	
	-Velocidade das reações químicas	6	
	Som		
	-Produção e propagação do som	3	
	-Som e ondas	7	
3º Período	Som		23
	- Atributos do som e sua deteção pelo ser humano	6	
	- Fenómenos acústicos	4	
	Luz		
	- Ondas de luz e sua propagação	4	
	-Fenómenos óticos	9	