

8.º Ano Disciplina: **Físico-Química**

Ensino: **Básico**

Ano Letivo **2018/19**

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

1.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
ENERGIA	Fontes de energia e transferências de energia	10
REAÇÕES QUÍMICAS	Explicação e representação de reações químicas	14
	Tipos de reações químicas	4
Avaliação		8
Subtotal		36

2.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
REAÇÕES QUÍMICAS	Tipos de reações químicas	9
	Velocidade das reações químicas	4
SOM	Produção e propagação do som	3
	Som e ondas	4
	Atributos do som e sua deteção pelo ser humano	8
Avaliação		8
Subtotal		36

3.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
LUZ	Ondas de luz e sua propagação	4
	Fenómenos óticos	9
Avaliação		5
Subtotal		18
TOTAL		90