

## Planificação a Longo Prazo Ano Letivo 2016/2017

Nível de Ensino: Secundário

Áreas/Disciplina: Física e Química

Ano: 10º

Curso: Regular  VOC  Científico- Humanístico  Profissional

Período	Sequências/Temas//Módulos	Conteúdos Programáticos/Domínios	Instrumentos de Avaliação	Tempos Letivos
1.º	F4- Circuitos elétricos	- A corrente elétrica como forma de transferência de energia. - Indução eletromagnética. - Interações entre corpos.	Testes escritos Relatórios Sínteses	18
	F1- Forças e Movimentos	- Movimento unidimensional com velocidade constante. - Movimento unidimensional com aceleração constante. - Introdução ao movimento no plano.	Fichas formativas Grelhas de observação/registo	24
	F2- Hidrostática e Hidrodinâmica	- Estática dos fluidos.		8
2.º	F2- Hidrostática e Hidrodinâmica	- Dinâmica dos fluidos.	Testes escritos Relatórios	16
	F6- Som	-Sistemas vibratórios. -Ondas.	Sínteses	18
	F3- Luz e Fontes de Luz	- Natureza da luz. - Radiação e fontes de luz visível.	Fichas formativas	12
	F5- Termodinâmica		Grelhas de observação/registo	6
3.º	F5- Termodinâmica	- Intensidade do som e audição. - Sistemas termodinâmicos. - Variáveis de estado. -Transferências de energia sob a forma de calor	Testes escritos Relatórios Sínteses Fichas formativas	12
	Q1- Estrutura atômica. Tabela periódica. Ligação química.	- Estrutura atômica. - Tabela periódica. -Estrutura molecular-ligação química.	Grelhas de observação/registo	24