
 <p>REPÚBLICA PORTUGUESA EDUCAÇÃO</p>  <p>Agrupamento de Escolas N.º 1 de Abrantes</p>	<h2>Planificação a Longo Prazo</h2> <h3>Ano Letivo 2016/2017</h3>
--	---

Nível de Ensino: Secundário Áreas/Disciplina: Física e Química Ano: 11º

Curso: Regular VOC Científico- Humanístico Profissional

Período	Sequências/Temas//Módulos	Conteúdos Programáticos/Domínios	Instrumentos de Avaliação	Tempos Letivos
1.º	Q1- Estrutura atómica. Tabela periódica. Ligação química.	<ul style="list-style-type: none"> - Estrutura atómica. - Tabela periódica. -Estrutura molecular-ligação química. 	Testes escritos Relatórios Sínteses	22
	Q6 - Estado Físico das Substâncias e Interações Moleculares. Estado Gasoso.	<ul style="list-style-type: none"> - Interações moleculares. - Estado Gasoso 	Fichas formativas Grelhas de observação/registo	18
	Q2 - Soluções	<ul style="list-style-type: none"> - Dispersões - Soluções 		22
2.º	Q3 - Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo	<ul style="list-style-type: none"> - Reações Químicas - Aspectos energéticos de uma reação química. - Reações incompletas e equilíbrio químico. 	Testes escritos Relatórios Sínteses Fichas formativas Grelhas de observação/registo	22
3.º	Q4 - Equilíbrio Ácido-Base	<ul style="list-style-type: none"> -Ácidos e bases na natureza - Ionização e dissociação. - Auto ionização da água. - Equilíbrio ácido base. 	Testes escritos Relatórios Sínteses Fichas formativas Grelhas de observação/registo	21
	Q5 - Equilíbrio de Oxidação - Redução.	<ul style="list-style-type: none"> - Reações de oxidação - redução. - Competição pela transferência de eletrões. - Reações de oxidação - redução na natureza. 		21

Cofinanciado por:

