
 <p>REPÚBLICA PORTUGUESA EDUCAÇÃO</p>  <p>Agrupamento de Escolas N.º 1 de Abrantes</p>	<h2>Planificação a Longo Prazo</h2> <h3>Ano Letivo 2017/2018</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	Q2 - Soluções	- Dispersões - Soluções	Testes escritos Relatórios Sínteses	24
	Q3 - Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo	- Reações Químicas - Aspectos energéticos de uma reação química. - Reações incompletas e equilíbrio químico.	Fichas formativas Grelhas de observação/registo	24
2.º	Q4 - Equilíbrio Ácido-Base	Ácidos e bases na natureza - Ionização e dissociação. - Auto ionização da água. - Equilíbrio ácido base.	Testes escritos Relatórios Sínteses	18
	Q5 - Equilíbrio de Oxidação - Redução.	- Reações de oxidação - redução.	Fichas formativas Grelhas de observação/registo	7
3.º	Q5 - Equilíbrio de Oxidação - Redução	- Competição pela transferência de eletrões. - Reações de oxidação - redução na natureza.	Testes escritos Relatórios Sínteses	11
	Q6 - Estado Físico das Substâncias e Interações Moleculares. Estado Gasoso.	- Interações moleculares. - Estado Gasoso	Fichas formativas Grelhas de observação/registo	18

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu