



Informações da disciplina de Física e Química A – 11.º ano

RESUMO DA PLANIFICAÇÃO

Resumo da Planificação: Conteúdos	1.º Período	2.º Período	3.º Período	
<i>Aulas Previstas (45 minutos)</i>	84	84	42	
1º período (15 de setembro a 16 de dezembro)				
Apresentação. Referência ao programa curricular e manual da disciplina. Critérios de avaliação e material necessário: 3 aulas Avaliação: 4 aulas (testes formativos) + 4 aulas (testes sumativos) + 4 aulas (correção) = 12				
	DOMÍNIO	SUBDOMÍNIO	Nº DE AULAS PREVISTAS (45 min.)	
1. Mecânica		Tempo, posição e velocidade	14	
		Interações e seus efeitos	22	
		Forças e movimentos	17	
2. Ondas e eletromagnetismo		Sinais e ondas	16	
2º período (3 de janeiro a 4 de abril)				
Avaliação: 4 aulas (testes formativos) + 4 aulas (testes sumativos) + 4 aulas (correção) = 12				
	DOMÍNIO	SUBDOMÍNIO	Nº DE AULAS PREVISTAS (45 min)	
2. Ondas e eletromagnetismo (cont.)		Eletromagnetismo	12	
		Ondas eletromagnéticas	16	
1. Equilíbrio Químico		Aspectos quantitativos das reações químicas	16	
		Equilíbrio químico e extensão das reações químicas	18	
2. Reações em sistemas aquosos		Reações de ácido - base	10	
3º período (19 de abril a 6 de junho)				
Avaliação: 4 aulas (testes formativos) + 4 aulas (testes sumativos) + 4 aulas (correção) = 12				
	DOMÍNIO	SUBDOMÍNIO	Nº DE AULAS PREVISTAS (45 min)	
2. Reações em sistemas aquosos (cont.)		Reações de ácido – base (cont.)	10	
		Reações de oxidação - redução	10	
		Soluções e equilíbrio de solubilidade	10	
Provas de Avaliação		2	2	2

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Conhecimentos e competências/capacidades 95% (65% Média aritmética da avaliação escrita realizada no período + 30% Atividade Laboratorial (10% Observação direta e 20% Questionários Individuais))

Comportamentos, Valores e Atitudes 5%

Ponderação da classificação por período:

1º Período – 100%	2º Período – 45% 1ºP+55% 2ºP	3º Período – 30% 1ºP+35% 2ºP+35% 3ºP
-------------------	------------------------------	--------------------------------------

MATERIAL NECESSÁRIO

Caderno diário, manual, material de escrita, régua, máquina de calcular gráfica e bata (para as ALs).