



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>	85	74	52	
1º período (13 de setembro a 15 de dezembro)				
Apresentação. Referência ao programa e manual da disciplina. Critérios de avaliação; material necessário e TD: 2 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	19		
2. Ondas e eletromagnetismo	Sinais e ondas	16		
2º período (3 de janeiro a 23 de março)				
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		
3º período (9 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	20		
	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	2º período	3º período
CF1 = 100% C1	CF2 = 45% CF1 + 55% C2	CF3 = 65% CF2 + 35% C3

C1, C2, C3 – CLASSIFICAÇÃO OBTIDA EM CADA UM DOS PERÍODOS.

MATERIAL NECESSÁRIO

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