



Informações da disciplina de Química – 12.º ano

Resumo da Planificação: Conteúdos		1.º Período	2.º Período	3.º Período
Aulas Previstas (45 minutos)		54	44	32
1º período (13 de setembro a 15 de dezembro)				
Apresentação. Referência ao programa curricular e manual da disciplina. Critérios de avaliação e material necessário - 2aulas Avaliação: 4 aulas (testes formativos) + 4 aulas (testes sumativos) + 4 aulas (correção) = 12 aulas				
DOMÍNIO	SUBDOMÍNIOS	Nº Aulas previstas		
Metais e Ligas Metálicas	Estrutura e propriedades dos metais	10		
	Degradação dos metais	20		
	Metais ambiente e vida	12		
2º período (3 de janeiro a 23 de março)				
Avaliação: 2 aulas (testes formativos) + 2 aulas (testes sumativos) + 2 aulas (correção) = 6 aulas				
COMPONENTE/DOMÍNIO	SUBDOMÍNIOS	Nº Aulas previstas		
Combustíveis e Ambiente	Combustíveis fósseis: carvão, crude e gás natural	28		
	De onde vem a energia dos combustíveis	10		
3º período (9 de Abril a 6 de Junho)				
Avaliação: 2 aulas (testes formativos) + 2 aulas (testes sumativos) + 2 aulas (correção) = 6 aulas				
COMPONENTE/DOMÍNIO	SUBDOMÍNIOS	Nº Aulas previstas		
Plásticos, vidros e novos materiais	Os plásticos e os materiais poliméricos	8		
	Polímeros sintéticos e a indústria dos polímeros	12		
	Novos materiais	6		

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 (ALs).