



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)		48	48	24
1º período (15 de setembro a 16 de dezembro)				
Apresentação. Referência ao programa curricular e manual da disciplina. Critérios de avaliação e material necessário - 2 aulas Avaliação: 4 aulas (testes formativos) + 4 aulas (testes sumativos) + 4 aulas (correção) = 12 aulas				
DOMÍNIO	SUBDOMÍNIOS	Nº Aulas previstas		
Metais e Ligas Metálicas	Os elementos metálicos na tabela periódica	8		
	Estrutura e propriedades dos metais	14		
	Degradação dos metais	8		
	Metais ambiente e vida	6		
2º período (3 de janeiro a 4 de abril)				
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	30		
	De onde vem a energia dos combustíveis	12		
3º período (19 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	10		
Provas de Avaliação		2	1	1

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Conhecimentos e competências/capacidades 95% :

- 65% Média aritmética da avaliação escrita (testes / trabalhos de investigação) realizada no período
- 30% Atividade Laboratorial (10% Observação direta e 20% Relatórios)

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 científica e bata.