



Aulas Previstas/Turma																	Observações		
Período	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	As aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos	
1.º Período	37																		
2.º Período	38																		
3.º Período	21																		
Total	96																		

Instrumentos e Critérios de Avaliação						
Domínios / Áreas Temáticas	Instrumentos base		%	Instrumentos complementares		%
1.º Período	Descrição dos Instrumentos	%	75	Descrição dos Instrumentos	%	25
- Domínio: Metais e ligas metálicas Subdomínio1: Estrutura e propriedades dos metais Subdomínio2: Degradação dos metais Subdomínio3: Metais, ambiente e vida	1 Teste de avaliação escrito + 1 Teste de avaliação escrito Cada teste: 0,70 (CTP) + 0,30 (CPE)	50 50			Atividade laboratorial Observação direta Resolução de exercícios	
2.º Período	Descrição dos Instrumentos	%	75	Descrição dos Instrumentos	%	25
- Domínio: Metais e ligas metálicas (continuação) Subdomínio3: Metais, ambiente e vida - Domínio: Combustíveis, energia e ambiente Subdomínio1: Combustíveis fósseis: o carvão, o crude e o gás natural Subdomínio2: De onde vem a energia dos combustíveis	1 Teste de avaliação escrito + 1 Teste de avaliação escrito Cada teste: 0,70 (CTP) + 0,30 (CPE)	50 50			Atividade laboratorial Observação direta Resolução de exercícios	
3.º Período	Descrição dos Instrumentos	%	75	Descrição dos Instrumentos	%	25
- Domínio: Combustíveis, energia e ambiente (continuação) Subdomínio2: De onde vem a energia dos combustíveis - Domínio: Plásticos, vidros e novos materiais Subdomínio1: Os plásticos e os materiais poliméricos Subdomínio2: Polímeros sintéticos e a indústria dos polímeros Subdomínio3: Novos materiais	1 Teste de avaliação escrito O teste: 0,70 (CTP) + 0,30 (CPE)	100			Atividade laboratorial Observação direta Resolução de exercícios	

Material básico para a aula

Manual da disciplina, caderno diário, esferográfica, lápis, calculadora gráfica e bata para as aulas laboratoriais

Nota 1:CTP – Componente Teórico-Prática; CPE – Componente Prática/ Experimental.