



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

PLANIFICAÇÃO – 12º ANO

ÁREA DISCIPLINAR DE QUÍMICA 2022/2023

DISCIPLINA: QUÍMICA – 12º ANO

Domínios	Subdomínios	Aulas	Período
Metais e ligas metálicas	Estrutura e propriedades dos metais	59	1º Período
	Degradação dos metais		
	Metais, ambiente e vida		2º Período
Combustíveis, energia e ambiente	Combustíveis fósseis	30	
	A termodinâmica dos combustíveis		3º Período
Plásticos, vidros e novos materiais	Os plásticos e os materiais poliméricos	10	
	Biomateriais		