



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

PLANIFICAÇÃO

ÁREA DISCIPLINAR DE FÍSICA - 2017/2018

DISCIPLINA – QUÍMICA – 12º ANO

Domínio	Subdomínio	Aulas
Metais e ligas metálicas	Estrutura e propriedades dos metais	15
	Degradação dos metais	17
	Metais, ambiente e vida	19

Domínio	Subdomínio	Aulas
Combustíveis, energia e ambiente	Combustíveis fósseis: o carvão, o crude e o gás natural	19
	De onde vem a energia dos combustíveis	16

Domínio	Subdomínio	Aulas
Plásticos, vidros e novos materiais	Os plásticos e os materiais poliméricos	10
	Polímeros sintéticos e a indústria dos polímeros	5
	Novos materiais	

1 aula = 50 minutos