

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VILA FLOR - 151841

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE VILA FLOR

Ano Letivo 2019/2020

PLANIFICAÇÃO ANUAL DE QUÍMICA (12º Ano)

Domínio	Subdomínio	Tempos letivos (45 min)
Metais e ligas metálicas	1.1. Estrutura e propriedades dos metais	16
	1.2. Degradação dos metais	16
	1.3. Metais, ambiente e vida	14
Combustíveis, energia e ambiente	2.1. Combustíveis fósseis: o carvão, o crude e o gás natural	16
	2.2. De onde vem a energia dos combustíveis	14
Plásticos, Vidros e Novos Materiais	3.1. Os plásticos e os materiais poliméricos	12
	3.2. Polímeros sintéticos e a indústria dos polímeros	14
	3.3. Novos materiais	14
Total Tempos Letivos Úteis		116
Apresentação e Avaliação Diagnóstica		2
Avaliação Sumativa		15
Autoavaliação		3
Total Tempos Letivos Previstos		126