

ARTICULAÇÃO HORIZONTAL
2024/2025

		QUÍMICA	SECUNDÁRIO	12.º ANO								
ORGANIZADOR Domínio	AE: CONHECIMENTOS, CAPACIDADES E ATITUDES	DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS	ÁREAS CURRICULARES DISCIPLINARES									
			PORT	PSIC	SOCIO	HIST A	GEO C	MAT A	BIO	EF	EMR	
D1. Metais e ligas metálicas (SD3.Metais, ambiente e vida)	Explicar o significado de grau de ionização de ácidos e bases e relacionar as constantes de acidez e de basicidade com o grau de ionização, e interpretar as propriedades básicas ou ácidas de uma solução de um sal com base na hidrólise de iões. Determinar, experimentalmente, o efeito de um sistema tampão, através de uma titulação de um ácido forte – base fraca, traçando a respetiva curva de titulação, interpretando as zonas da curva de titulação, identificando zonas tampão e pontos de equivalência, formulando hipóteses, analisando procedimentos e comunicando os resultados.	A, B, C, D, F, G, I, J							2.ºP			