

DISCIPLINA ELETRÓNICA FUNDAMENTAL	SECUNDÁRIO PROFISSIONAL	2.º ANO
--	--	----------------

2024/2025

ORGANIZADOR Domínio	CONHECIMENTOS, CAPACIDADES E ATITUDES	DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS	ÁREAS CURRICULARES DISCIPLINARES											
			PORT	ING	AI	FQ	EL.FD.	MAT	SDAC	IMEI	CD	TIC	EF	
INTRODUÇÃO AOS SEMICONDUTORES E DÍODOS	<ul style="list-style-type: none"> • Descrever as características dos semicondutores • Efetuar cálculos para a polarização de díodos 	A, B, C, D, E, F, I a, b, c, d, e				1.ºP			1.ºP				1.ºP	
TRANSÍSTORES BIPOLARES EM REGIME ESTÁTICO	<ul style="list-style-type: none"> • Relacionar as correntes e tensões do transístor • Identificar os parâmetros (α e β) • Analisar as curvas características do transístor em EC • Traçar a reta de carga estática 	A, B, C, D, E, F, I a, b, c, d, e				2.ºP			2.ºP				2.ºP	