

<b>DISCIPLINA</b> <b>ELETRÓNICA FUNDAMENTAL</b>	<b>SECUNDÁRIO</b> <b>PROFISSIONAL</b>	<b>2.º ANO</b>
--	--	----------------

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	
<b>INTRODUÇÃO AOS SEMICONDUTORES E DÍODOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrever as características dos semicondutores</li> <li>• Efetuar cálculos para a polarização de díodos</li> </ul>	<b>A, B, C, D, E, F, I</b> <b>a, b, c, d, e</b>				<b>1.ºP</b>			<b>1.ºP</b>				<b>1.ºP</b>	
<b>TRANSÍSTORES BIPOLARES EM REGIME ESTÁTICO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relacionar as correntes e tensões do transístor</li> <li>• Identificar os parâmetros (<math>\alpha</math> e <math>\beta</math>)</li> <li>• Analisar as curvas características do transístor em EC</li> <li>• Traçar a reta de carga estática</li> </ul>	<b>A, B, C, D, E, F, I</b> <b>a, b, c, d, e</b>				<b>2.ºP</b>			<b>2.ºP</b>				<b>2.ºP</b>	