

DISCIPLINA: Tecnologias aplicadas		ANO DE ESCOLARIDADE: 10.º ano	
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS para desenvolver as Aprendizagens Essenciais e atingir as competências do Perfil dos Alunos à saída da escolaridade obrigatória e do Perfil Profissional		Tempos Letivos (50 minutos)	
<b>UFCD 6040 – Noções de higiene e segurança no trabalho- eletricidade e eletrónica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Organização industrial e profissional.</li><li>• Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho (HSST).</li><li>• A Qualidade.</li></ul> <b>UFCD 6075 – Instalações elétricas - generalidades</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Materiais utilizados na indústria elétrica e eletrónica</li><li>• Representação esquemática</li></ul>		1º Semestre	
		30 tempos	
		12 tempos	
		42 tempos	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Instalações elétricas</li><li>• Instalações elétricas (continuação)</li></ul> <b>UFCD 6028 - Tecnologia dos componentes eletrónicos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resistências</li><li>• Condensadores</li><li>• Semicondutores</li></ul>		2º Semestre	
		18 tempos	
		30 tempos	
		48 tempos	
TOTAL ANUAL DE AULAS PREVISTAS: 90 tempos			

Aprovado em reunião de Departamento Curricular de 24 de setembro de 2025

Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico de 30 de setembro de 2025