

jul/2025	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.		
19h20 - 20h10	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
20h10 - 21h00																															
21h20 - 22h10																															
22h10 - 23h00																															

ago/2025	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Sáb.	Dom.		
19h20 - 20h10	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
20h10 - 21h00																															
21h20 - 22h10																															
22h10 - 23h00																															

set/2025	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.		
19h20 - 20h10	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
20h10 - 21h00																														
21h20 - 22h10																														
22h10 - 23h00																														

out/2025	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.			
19h20 - 20h10	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
20h10 - 21h00																															
21h20 - 22h10																															
22h10 - 23h00																															

nov/2025	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Sáb.	Dom.			
19h20 - 20h10	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
20h10 - 21h00																															
21h20 - 22h10																															
22h10 - 23h00																															

dez/2025	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.			
19h20 - 20h10	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
20h10 - 21h00																															
21h20 - 22h10																															
22h10 - 23h00																															

Formato Geral e Científica	Módulo	Formador
1169	PORT	Comunicar em Língua Portuguesa no setor industrial
1170	INGL	Interagir em Inglês no setor industrial
0681	MAT	Efetuar Cálculos Matemáticos em processos industriais
1171	LEI	Implementar Legislação Laboral

UFCD/UC	Módulo	Formador
	TM	Tecnologia dos Materiais
	ASHST	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho
	EQUI	Coordenação de Equipas
	LOG	Circuitos Lógicos

 Salas: 

SEG	TER	QUA	QUI	SEX
-----	-----	-----	-----	-----

 R. Quantitativas: 

--	--	--	--	--

Formação Técnologica	Estágio	Projecto Final	Prática em Contexto Trabalho	Orientadores	Júri
1172	CAD	Executar Desenho Técnico em CAD		João Catarino	
1173	CMEC	Desenvolver Conjuntos Mecânicos de máquinas		João Catarino	
1174	CCC	Desenvolver e ensaiar circuitos de Corrente Contínua		25	
1175	CCA	Desenvolver e ensaiar circuitos de Corrente Alternada		25	
1176	IME	Instalar e ensaiar Máquinas Elétricas		Emanuel Serrano	
1177	ELET	Desenvolver e ensaiar Circuitos Elétricos		Marco Martinho	
0670	ELPO	Desenvolver circuitos de Elétrónica de Potência		Marco Martinho	
1179	PH	Desenvolver e ensaiar Circuitos Elتروneumáticos e Eletro		Vítor Caetano	
1180	ELMEC	Projetar e desenvolver Circuitos Elétromecânicos		Sérgio Azevedo	
1181	SEGE	Desenvolver circuitos de Segurança Elétrica em equipamentos		25	
1182	PROTE	Dimensionar dispositivos de Proteção Elétrica		25	
0660	GEMAN	Gerir a Manutenção de equipamentos e sistemas		Luís Carvalho	
1183	DAVA	Diagnosticar Avarias em máquinas e equipamentos		Sérgio Azevedo	
1184	INST	Selecionar e planejar a instalação de dispositivos de Instru		25	
0650	AUTO	Projetar e implementar a instalação de Autómatos Program		Rafael Matos	
1185	HMI	Programar dispositivos de interface homem-máquina (HMI)		Rafael Matos	
1186	VAVEL	Dimensionar e parametrizar Variadores de Velocidade e Se		25	
1187	ROB	Programar manipuladores industriais Robóticos		Pedro Simões	
1188	REDES	Aplicar e configurar Redes Industriais		25	
1189	CNC	Programar e ensaiar equipamentos com Comando Numéri		Miguel Paulo	
1192	GIND	Aplicar princípios e métodos de Gestão Industrial		25	
0669	C++	Conceber Programas em linguagem C++		Vítor Caetano	
0881	IMP3D	Desenhar e Imprimir peças 3D		25	
	PCT	Prática em Contexto Trabalho		535	
	ACPF	Orientadores			
	PF	Projecto Final Integrado - Apresentação e Discussão		Júri	

MODALIDADE: CET - Tecnologia Mecatrónica  
 PLANEAMENTO: Vítor Caetano  
 COORDENADOR: Vítor Caetano

 CODIGO DA AÇÃO: 66858  
 SAÍDA PROFISSIONAL: Técnico/a Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Manutenção  
 DURACÃO: 1560 H

Director(a):

(Cristina Botas)

U.O.: Torres Vedras

DATA INÍCIO: 2025-11-17

DATA FIM (previsto):

jan/2026	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	
19h20 - 20h10					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
20h10 - 21h00						TM	LOG	ASHST	EQUI				TM	LOG	ASHST	EQUI			TM	LOG	ASHST	EQUI			22
21h20 - 22h10	Ano					TM	LOG	ASHST	EQUI				TM	LOG	ASHST	EQUI			TM	LOG	ASHST	EQUI			
22h10 - 23h00	Novo					TM	LOG	ASHST	EQUI				TM	LOG	ASHST	EQUI			TM	LOG	ASHST	EQUI			
						TM	LOG						ASHST	EQUI					TM	LOG	ASHST				

fev/2026	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
19h20 - 20h10																							
20h10 - 21h00																							
21h20 - 22h10																							
22h10 - 23h00																							

mar/2026	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
19h20 - 20h10																									
20h10 - 21h00																									
21h20 - 22h10																									
22h10 - 23h00																									

abr/2026	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
19h20 - 20h10																									
20h10 - 21h00																									
21h20 - 22h10																									
22h10 - 23h00																									

mai/2026	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
19h20 - 20h10																									
20h10 - 21h00																									
21h20 - 22h10																									
22h10 - 23h00																									

jun/2026	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.	Ter.		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
19h20 - 20h10																									
20h10 - 21h00																									
21h20 - 22h10																									
22h10 - 23h00																									

Formato Geral e Científica	UC	Módulo	H	Formador	
	1169	PORT	Comunicar em Língua Portuguesa no setor industrial	50	Carina Lapas
	1170	INGL	Interagir em Inglês no setor industrial	50	Carina Lapas
	0681	MAT	Efetuar Cálculos Matemáticos em processos industriais	50	Vítor Caetano
	1171	LEI	Implementar Legislação Laboral	25	Rita Moiteiro

Formato Tecnologica	UC	Módulo	H	Formador	
	1172	CAD	Executar Desenho Técnico em CAD	50	João Catarino
	1173	CMEC	Desenvolver Conjuntos Mecânicos de máquinas	25	João Catarino
	1174	CCC	Desenvolver e ensaiar circuitos de Corrente Contínua	25	
	1175	CCA	Desenvolver e ensaiar circuitos de Corrente Alternada	25	
	1176	IME	Instalar e ensaiar Máquinas Elétricas	25	Emanuel Serrano
	1177	ELET	Desenvolver e ensaiar Circuitos Elétricos	50	Marco Martinho
	0670	ELPO	Desenvolver circuitos de Eletrónica de Potência	50	Marco Martinho
	1179	PH	Desenvolver e ensaiar Circuitos Elتروneumáticos e Eletro-	50	Vítor Caetano
	1180	ELMEC	Projetar e desenvolver Circuitos Elétroneumáticos	50	Sérgio Azevedo
	1181	SEGE	Desenvolver circuitos de Segurança Elétrica em equipamentos	25	
	1182	PROTE	Dimensionar dispositivos de Proteção Elétrica	25	
	0660	GEMAN	Gerir a Manutenção de equipamentos e sistemas	50	Luis Carvalho
	1183	DAVA	Diagnosticar Avarias em máquinas e equipamentos	25	Sérgio Azevedo
	1184	INST	Selecionar e planejar a instalação de dispositivos de Instru-	25	
	0650	AUTO	Projetar e implementar a instalação de Autómatos Programa-	50	Rafael Matos
	1185	HMI	Programar dispositivos de interface homem-máquina (HMI)	25	Rafael Matos
	1186	VAVEL	Dimensionar e parametrizar Variadores de Velocidade e Se-	25	Rafael Matos
	1187	ROB	Programar manipuladores industriais Robóticos	50	Pedro Simões
	1188	REDES	Aplicar e configurar Redes Industriais	25	Rafael Matos
	1189	CNC	Programar e ensaiar equipamentos com Comando Numéri	25	Miguel Paulo
	1192	GIND	Aplicar princípios e métodos de Gestão Industrial	25	João Diniz
	0669	C++	Conceber Programas em linguagem C++	50	Vítor Caetano
	0881	IMP3D	Desenhar e Imprimir peças 3D	25	João Franco
	Estágio	PCT	Prática em Contexto Trabalho	535	Tutores
	Projeto Final	ACPF	Acompanhamento ao Projeto Final		Orientadores
		PF	Projeto Final Integrado - Apresentação e Discussão		Júri