

MODALIDADE: **CET**
PLANEAMENTO: **Vitor Caetano**
COORDENADOR: **Vitor Caetano**CÓDIGO DA AÇÃO: **66905**
SAÍDA PROFISSIONAL: **Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Manutenção Industrial**
DURAÇÃO: **1560 H**U.O.: **Torres Vedras**
DATA INÍCIO: **2025-11-17**
DATA FIM: (previsto):

jul/2026	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.	Qua.	Qui.	Sex.
19h20 - 20h10	INST	INST				PORT	CMEC	MAT	SEGE				CNC	PORT	INST	SEGE				CNC	PORT	MAT	SEGE				CNC	SEGE	MAT	CNC	
20h10 - 21h00	INST	INST				PORT	CMEC	MAT	SEGE				CNC	PORT	INST	SEGE				CNC	PORT	MAT	SEGE				CNC	SEGE	MAT	CNC	
21h20 - 22h10	INST	INST				PORT	CMEC	MAT	SEGE				CNC	PORT	INST	SEGE				CNC	PORT	MAT	SEGE				CNC	SEGE	MAT	CNC	
22h10 - 23h00	INST	INST				PORT	CMEC	MAT	SEGE				CNC	PORT	INST	SEGE				CNC	PORT	MAT	SEGE				CNC	SEGE	MAT	CNC	

ago/2026	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.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.
19h20 - 20h10																															
20h10 - 21h00																															
21h20 - 22h10																															
22h10 - 23h00																															

set/2026	Ter.	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.	Qua.
19h20 - 20h10	ELMEC	CNC	AUTO				ELMEC	SEGE	PROG	SEGE				ELMEC	PROTE	PROG	AUTO				ELMEC	PROTE	CNC	AUTO				ELMEC	PROTE	CNC
20h10 - 21h00	ELMEC	CNC	AUTO				ELMEC	SEGE	PROG	SEGE				ELMEC	PROTE	PROG	AUTO				ELMEC	PROTE	CNC	AUTO				ELMEC	PROTE	CNC
21h20 - 22h10	ELMEC	CNC	AUTO				ELMEC	SEGE	PROG	PROTE				ELMEC	PROTE	PROG	AUTO				ELMEC	PROTE	CNC	AUTO				ELMEC	PROTE	CNC
22h10 - 23h00	ELMEC	CNC	AUTO				ELMEC	SEGE	PROG	PROTE				ELMEC	PROTE	PROG	AUTO				ELMEC	PROTE	CNC	AUTO				ELMEC	PROTE	CNC

out/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.	Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.
19h20 - 20h10	AUTO											ELMEC	ELET	PROG	AUTO				ELMEC	ELET	AUTO	PROTE				ELMEC	ELET	PROG	AUTO		
20h10 - 21h00	AUTO				Repúb.	ELET	PROG	PROTE				ELMEC	ELET	PROG	AUTO				ELMEC	ELET	AUTO	PROTE				ELMEC	ELET	PROG	AUTO		
21h20 - 22h10	AUTO					ELET	PROG	PROTE				ELMEC	ELET	PROG	AUTO				ELMEC	ELET	AUTO	PROTE				ELMEC	ELET	PROG	AUTO		
22h10 - 23h00	AUTO					ELET	PROG	PROTE				ELMEC	ELET	PROG	AUTO				ELMEC	ELET	AUTO	PROTE				ELMEC	ELET	PROG	AUTO		

nov/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.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.	Dom.	Seg.
19h20 - 20h10		ELMEC	ELET	AUTO	PROTE				ELMEC	ELET		AUTO				ELMEC	ELET	PROG	AUTO				ELMEC	ELET	PROG	AUTO				
20h10 - 21h00	Todos	ELMEC	ELET	AUTO	PROTE				ELMEC	ELET	São	AUTO				ELMEC	ELET	PROG	AUTO				ELMEC	ELET	PH	AUTO				
21h20 - 22h10	Santos	ELMEC	ELET	AUTO	PROTE				ELMEC	ELET	Marti.	AUTO				ELMEC	ELET	PROG	AUTO				ELMEC	ELET	PH	AUTO				
22h10 - 23h00		ELMEC	ELET	AUTO					ELMEC	ELET		AUTO				ELMEC	ELET	PROG	AUTO				ELMEC	ELET	PH	AUTO				

dez/2026	Ter.	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.	Qua.	Qui.
19h20 - 20h10		PH	AUTO						PH	AUTO				ELMEC	ELET	PH	HMI														
20h10 - 21h00	Rest.	PH	AUTO					Imacu.	PH	AUTO				ELMEC	ELET	PH	HMI														
21h20 - 22h10	Indep.	PH	AUTO					Concei.	PH	HMI				DAVA	ELET	PH	HMI														
22h10 - 23h00		PH	AUTO						PH	HMI				DAVA	ELET	PH	HMI														

Formação Geral e Científica	UC	Módulo	H	Formador
	01169	PORT	Comunicar em Língua Portuguesa no setor industrial	L0107 50 Carina Lapas
	01170	INGL	Interagir em Inglês no setor industrial	L0106 50 Carina Lapas
	00681	MAT	Efetuar Cálculos Matemáticos em processos industriais	L0105 50 Vitor Caetano
	01171	LEI	Implementar Legislação Laboral	G0433 25 Rita Moiteiro

66858 Fundamentos Técnicos

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 Tecnológica	UC	Módulo	H	Formador
	01172	CAD	Executar Desenho Técnico em CAD	A0668 50 João Catarino
	01173	CMEC	Desenvolver Conjuntos Mecânicos de máquinas	C0975 25 João Catarino
	01174	CCC	Desenvolver e ensaiar circuitos de Corrente Contínua	K0622 25 Luís Ferreira
	01175	CCA	Desenvolver e ensaiar circuitos de Corrente Alternada	K0623 25 Luís Ferreira
	01176	IME	Instalar e ensaiar Máquinas Elétricas	K0624 25 Emanuel Serrano
	01177	ELET	Desenvolver e ensaiar Circuitos Eletrónicos	K0625 50 Marco Martinho
	01178	ELPO	Desenvolver circuitos de Eletrónica de Potência	K0627 50 Marco Martinho
	00670	MIC	Efetuar a Programação de Microcontroladores	K0628 50 Marco Martinho
	01179	PH	Desenv. e ensaiar circ. Eléctropneumáticos e Eletro-Hidrául.	E0672 50 Vitor Caetano
	01180	ELMEC	Projetar e desenvolver Circuitos Eletromecânicos	E0673 50 Sérgio Azevedo
	01181	SEGE	Desenv. Circ. de Seg. Elétrica em equip. mecatrónicos	E0674 25 Emanuel Serrano
	01182	PROTE	Dimensionar dispositivos de Proteção Elétrica	K0629 25 Emanuel Serrano
	00660	GMAN	Gerir a Manutenção de equipamentos e sistemas	E0675 50 Luís Carvalho
	01183	DAVA	Diagnosticar Avarias em máquinas e equipamentos	E0676 25 Sérgio Azevedo
	01184	INST	Seleção e planeamento da instal. de disp. de Inst. e de Contr. de Pro	E0677 25 Luís Carvalho
	00650	AUTO	Projetar e implementar a instalação de Autómatos Programáveis	E0678 50 Rafael Matos
	01185	HMI	Programar dispositivos de interface homem-máquina (HMI)	E0679 25 Rafael Matos
	01186	VAVEL	Dimensionar e parametrizar Variadores de Velocidade e Servomotores	E0680 25 Rafael Matos
	01187	ROB	Programar manipuladores industriais Robóticos	E0681 50 Pedro Simões
	01188	REDES	Aplicar e configurar Redes Industriais	E0682 25 Rafael Matos
	01189	CNC	Programar e ensaiar equip. com Comando Numérico	R0031 25 Miguel Paulo
	01194	AVAC	Organizar a manut. e otimizar a utilização de sist. AVAC	E0686 25 Vitor Caetano / João Matos
	01196	PROG	Desenv. aplicações com prog. por blocos no-code	I0297 25 Vitor Caetano
	00673	PMEC	Projetar e montar sistemas mecatrónicos	E0689 50 Marco Martinho
Estágio	PCT	Prática em Contexto Trabalho	C0605 535	Tutores
Projecto	ACPF	Acompanhamento ao Projeto Final		Orientadores
Final	PF	Projecto Final Integrado - Apresentação e Discussão		Júri