CENFIM — CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA METALÚRGICA E METALOMECÂNICA

Director(a): (Cristina Botas)

MODALIDADE: **CET** | CODÍGO DA AÇÃO: **66905** | U.O.: **Torres Vedras**

PLANEAMENTO: **Vítor Caetano** | SAÍDA PROFISSIONAL: **Técnico/a Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Manutenção Industrial** | DATA INÍCIO: **2025-11-17**

COORDENADOR: **Vítor Caetano** | DURAÇÃO: **1560 H** | 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.
	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
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					PORT		MAT	SEGE				CNC	PORT		SEGE				CNC	PORT	MAT	SEGE					SEGE	MAT		

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.
	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
19h20 - 20h10															Assunção																
20h10 - 21h00															Nossa																
21h20 - 22h10															Senhora																
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.
	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
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		

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.
	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
19h20 - 20h10	AUTO					ELET	PROTE	PROG				ELMEC	ELET	PROG	AUTO				ELMEC	ELET	AUTO	PROTE				ELMEC	ELET	PROG	AUTO		
20h10 - 21h00	AUTO				Repúb.	ELET	PROTE	PROG				ELMEC	ELET	PROG	AUTO				ELMEC	ELET	AUTO	PROTE				ELMEC	ELET	PROG	AUTO		
21h20 - 22h10	AUTO					ELET	PROTE	PROG				ELMEC	ELET	PROG	AUTO				ELMEC	ELET	AUTO	PROTE				ELMEC	ELET	PROG	AUTO		
22h10 - 23h00	AUTO					ELET	PROTE	PROG				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.
	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
19h20 - 20h10		ELMEC	ELET	AUTO	AUTO				AUTO			PROTE				ELMEC	ELET	PROG	AUTO				ELMEC	ELET	AUTO	AUTO				
20h10 - 21h00	Todos	ELMEC	ELET	AUTO	AUTO				AUTO		São	PROTE				ELMEC	ELET	PROG	AUTO				ELMEC	ELET	AUTO	AUTO				
21h20 - 22h10	Santos	ELMEC	ELET	AUTO	AUTO				AUTO		Marti.	PROTE				ELMEC	ELET	PROG	AUTO				ELMEC	ELET	AUTO	AUTO				
22h10 - 23h00		ELMEC	ELET	AUTO					AUTO			PROTE				ELMEC	ELET	PROG	AUTO				ELMEC	ELET	AUTO	HMI				

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.
	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
19h20 - 20h10		PROG	HMI						PH	HMI				ELMEC	ELET	PH	HMI														
20h10 - 21h00	Rest.	PH	HMI					Imacu.	PH	HMI				ELMEC	ELET	PH	HMI								Natal						
21h20 - 22h10	Indep.	PH	HMI					Concei.	PH	HMI				ELMEC	ELET	PH	HMI														
22h10 - 23h00		PH	HMI						PH	HMI				ELMEC	ELET	PH	HMI														

	UC	Módulo			H	Formador			
Formação Geral e Científica	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	Vítor Caetano			
	01171	LEI	Implementar Legislação Laboral	G0433	25	Rita Moiteiro			

66858 Fundamentos Técnicos

UFCD/UC	Módulo			H	Formador			
	TM	Tecnologia dos Materiais		25	Luís Carvalho			
	ASHST	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho		25	Eliana Reis			
	EQUI	Coordenação de Equipas		25	Marta Leal			
	LOG	Circuitos Lógicos		25	Luís Ferreira			

Salas: SEG | TER | QUA | QUI | SEX

R. Quantitativas:

	UC	Módulo			H	Formador			
Formação Tecnologica	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 Continua	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 ensair circ. Eltropneumáticos e Eletro-Hidrául.	E0672	50	Vítor 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	Selec. e planear a instal. de disp. de Inst. e de Contr. de Pro	E0677	25	Luís Carvalho			
	00650	AUTO	Projetar e implementar a instalação de Autómatos Prograr	E0678	50	Rafael Matos			
	01185	HMI	Programar dispositivos de interface homem-máquina (HM	E0679	25	Rafael Matos			
	01186	VAVEL	Dimens. e parametrizar Variadores de Velocidade e Servod	E0680	25	Rafael Matos			
	01187	ROB	Programar manipuladores insdustriais 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	Vítor Caetano / João Matos			
	01196	PROG	Desenv. aplicações com prog. por blocos no-code	I0297	25	Vítor Caetano			
	00673	PMEC	Projetar e montar sistemas mecatrónicos	E0689	50	Marco Martinho			
Estágio		PCT	Prática em Contexto Trabalho	C0605	535	Tutores			
Projecto Final		ACPF	Acompanhamento ao Projeto Final			Orientadores			
		PF	Projecto Final Integrado - Apresentação e Discussão			Júri			