

MODALIDADE: **CET - Tecnologia Mecatrónica**  
PLANEAMENTO: **Vitor Caetano**  
COORDENADOR: **Vitor Caetano**

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

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. | 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 |      |      |      |      |      | LOG  | ASHST | EQUI |      |      |      | TM   | LOG  | ASHST | EQUI |      |      |      | TM   | LOG  | TM   | EQUI |      |      |      | TM   | INGL | CCC  | CCC  |      |      |
| 20h10 - 21h00 | Ano  |      |      |      |      | LOG  | ASHST | EQUI |      |      |      | TM   | LOG  | ASHST | EQUI |      |      |      | TM   | LOG  | TM   | EQUI |      |      |      | TM   | INGL | CCC  | CCC  |      |      |
| 21h20 - 22h10 | Novo |      |      |      |      | LOG  | ASHST | EQUI |      |      |      | TM   | LOG  | ASHST | EQUI |      |      |      | TM   | LOG  | TM   | EQUI |      |      |      | TM   | INGL | CCC  | CCC  |      |      |
| 22h10 - 23h00 |      |      |      |      |      | LOG  |       |      |      |      |      |      |      | ASHST | EQUI |      |      |      | TM   | LOG  | TM   |      |      |      |      | TM   | INGL |      |      |      |      |

| fev/2026      | Dom.<br>01 | Seg.<br>02 | Ter.<br>03 | Qua.<br>04 | Qui.<br>05 | Sex.<br>06 | Sáb.<br>07 | Dom.<br>08 | Seg.<br>09 | Ter.<br>10 | Qua.<br>11 | Qui.<br>12 | Sex.<br>13 | Sáb.<br>14 | Dom.<br>15 | Seg.<br>16 | Ter.<br>17 | Qua.<br>18 | Qui.<br>19 | Sex.<br>20 | Sáb.<br>21 | Dom.<br>22 | Seg.<br>23 | Ter.<br>24 | Qua.<br>25 | Qui.<br>26 | Sex.<br>27 | Sáb.<br>28 |  |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| 19h20 - 20h10 |            | CCC        | INGL       | CCC        | MAT        |            |            |            | CCC        | CAD        | CCC        | INGL       |            |            |            |            |            | INGL       | MAT        |            |            |            | CCC        | CAD        | INGL       | CCA        |            |            |  |
| 20h10 - 21h00 |            | CCC        | INGL       | CCC        | MAT        |            |            |            | CCC        | CAD        | CCC        | INGL       |            |            |            |            | Entrudo    | INGL       | MAT        |            |            |            | CCC        | CAD        | INGL       | CCA        |            |            |  |
| 21h20 - 22h10 |            | CCC        | INGL       | CCC        | MAT        |            |            |            | CCC        | CAD        | CCC        | INGL       |            |            |            |            |            | INGL       | MAT        |            |            |            | CCC        | CAD        | INGL       | CCA        |            |            |  |
| 22h10 - 23h00 |            | CCC        | INGL       |            | MAT        |            |            |            | CCC        | CAD        | CCC        | INGL       |            |            |            |            |            | INGL       | MAT        |            |            |            | CCC        | CAD        | INGL       |            |            |            |  |

| mar/2026      | Dom.<br>01 | Seq.<br>02 | Ter.<br>03 | Qua.<br>04 | Qui.<br>05 | Sex.<br>06 | Sáb.<br>07 | Dom.<br>08 | Seq.<br>09 | Ter.<br>10 | Qua.<br>11 | Qui.<br>12 | Sex.<br>13 | Sáb.<br>14 | Dom.<br>15 | Seq.<br>16 | Ter.<br>17 | Qua.<br>18 | Qui.<br>19 | Sex.<br>20 | Sáb.<br>21 | Dom.<br>22 | Seq.<br>23 | Ter.<br>24 | Qua.<br>25 | Qui.<br>26 | Sex.<br>27 | Sáb.<br>28 | Dom.<br>29 | Seq.<br>30 | Ter.<br>31 |  |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| 19h20 - 20h10 |            | CCA        | CAD        | MAT        | INGL       |            |            |            | CCA        | CAD        | MAT        | INGL       |            |            |            | CCA        | CAD        | CCA        | INGL       |            |            |            | CCA        | CAD        | MAT        | INGL       |            |            |            | CCA        | CAD        |  |
| 20h10 - 21h00 |            | CCA        | CAD        | MAT        | INGL       |            |            |            | CCA        | CAD        | MAT        | INGL       |            |            |            | CCA        | CAD        | CCA        | INGL       |            |            |            | CCA        | CAD        | MAT        | INGL       |            |            |            | CCA        | CAD        |  |
| 21h20 - 22h10 |            | CCA        | CAD        | MAT        | INGL       |            |            |            | CCA        | CAD        | MAT        | INGL       |            |            |            | CCA        | CAD        | CCA        | INGL       |            |            |            | CCA        | CAD        | MAT        | INGL       |            |            |            | CCA        | CAD        |  |
| 22h10 - 23h00 |            | CCA        | CAD        | MAT        | INGL       |            |            |            | CCA        | CAD        | MAT        | INGL       |            |            |            | CCA        | CAD        |            | INGL       |            |            |            | CCA        | CAD        | MAT        | INGL       |            |            |            |            | CAD        |  |

| 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. | 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   |
| 19h20 - 20h10 | MAT  |      | Sexta |      |        | INGL | CAD  | MAT  | IME  |      |      |      | INGL | CAD  | MAT  | IME  |      |      |      | INGL | CAD  | MAT  | IME  |      |         |      | INGL | CAD  | MAT  | IME  |
| 20h10 - 21h00 | MAT  |      | Feira |      | Pascoa | INGL | CAD  | MAT  | IME  |      |      |      | INGL | CAD  | MAT  | IME  |      |      |      | INGL | CAD  | MAT  | IME  |      | Liberd. |      | INGL | CAD  | MAT  | IME  |
| 21h20 - 22h10 | MAT  |      | Santa |      |        | INGL | CAD  | MAT  | IME  |      |      |      | INGL | CAD  | MAT  | IME  |      |      |      | INGL | CAD  | MAT  | IME  |      |         |      | INGL | CAD  | MAT  | IME  |
| 22h10 - 23h00 | MAT  |      |       |      |        | INGL | CAD  | MAT  | IME  |      |      |      | INGL | CAD  | MAT  | IME  |      |      |      |      | CAD  | MAT  | IME  |      |         |      |      | CAD  | MAT  | IME  |

| mai/2026      | Sex. 01 | Sáb. 02 | Dom. 03 | Seg. 04 | Ter. 05 | Qua. 06 | Qui. 07 | Sex. 08 | Sáb. 09 | Dom. 10 | Seg. 11 | Ter. 12 | Qua. 13 | Qui. 14 | Sex. 15 | Sáb. 16 | Dom. 17 | Seg. 18 | Ter. 19 | Qua. 20 | Qui. 21 | Sex. 22 | Sáb. 23 | Dom. 24 | Seg. 25 | Ter. 26 | Qua. 27 | Qui. 28 | Sex. 29 | Sáb. 30 | Dom. 31 |  |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 19h20 - 20h10 |         |         |         | PORT    | CAD     | INST    | IME     |         |         |         | PORT    | CAD     | MAT     | IME     |         |         |         | PORT    | CMEC    | MAT     | INST    |         |         |         |         | PORT    | CMEC    | MAT     | IME     |         |         |  |
| 20h10 - 21h00 | Trab.   |         |         | PORT    | CAD     | INST    | IME     |         |         |         | PORT    | CAD     | MAT     | IME     |         |         |         | PORT    | CMEC    | MAT     | INST    |         |         |         |         | PORT    | CMEC    | MAT     | IME     |         |         |  |
| 21h20 - 22h10 |         |         |         | PORT    | CAD     | INST    | IME     |         |         |         | PORT    | CAD     | MAT     | IME     |         |         |         | PORT    | CMEC    | MAT     | INST    |         |         |         |         | PORT    | CMEC    | MAT     | IME     |         |         |  |
| 22h10 - 23h00 |         |         |         | PORT    |         | INST    |         |         |         |         | PORT    |         |         |         |         |         |         | PORT    | CMEC    | MAT     | INST    |         |         |         |         | PORT    | CMEC    |         |         |         |         |  |

| jun/2026      | Seg.<br>01 | Ter.<br>02 | Qua.<br>03 | Qui.<br>04 | Sex.<br>05 | Sáb.<br>06 | Dom.<br>07 | Seg.<br>08 | Ter.<br>09 | Qua.<br>10 | Qui.<br>11 | Sex.<br>12 | Sáb.<br>13 | Dom.<br>14 | Seg.<br>15 | Ter.<br>16 | Qua.<br>17 | Qui.<br>18 | Sex.<br>19 | Sáb.<br>20 | Dom.<br>21 | Seg.<br>22 | Ter.<br>23 | Qua.<br>24 | Qui.<br>25 | Sex.<br>26 | Sáb.<br>27 | Dom.<br>28 | Seg.<br>29 | Ter.<br>30 |  |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| 19h20 - 20h10 | PORT       | CMEC       | INST       | Corpo      |            |            |            | PORT       | CMEC       | Dia        | SEGE       |            |            |            | PORT       | CMEC       | PROG       | INST       |            |            |            | PORT       | CMEC       | PROG       | SEGE       |            |            |            | PORT       | CMEC       |  |
| 20h10 - 21h00 | PORT       | CMEC       | INST       | de         |            |            |            | PORT       | CMEC       | de         | SEGE       |            |            |            | PORT       | CMEC       | PROG       | INST       |            |            |            | PORT       | CMEC       | PROG       | SEGE       |            |            |            | PORT       | CMEC       |  |
| 21h20 - 22h10 | PORT       | CMEC       | INST       | Deus       |            |            |            | PORT       | CMEC       | Port.      | SEGE       |            |            |            | PORT       | CMEC       | PROG       | INST       |            |            |            | PORT       | CMEC       | PROG       | SEGE       |            |            |            | PORT       | CMEC       |  |
| 22h10 - 23h00 | PORT       | CMEC       | INST       |            |            |            |            | PORT       | CMEC       |            | SEGE       |            |            |            | PORT       | CMEC       | PROG       |            |            |            |            | PORT       | CMEC       | PROG       | SEGE       |            |            |            | PORT       | CMEC       |  |

| Formação 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 Vitor Caetano |
|                             | 1171 | LEI    | Implementar Legislação Laboral                        | 25 Rita Moiteiro |

## 66858 Fundamentos Técnicos

| UFCD/UC | Módulo                                           | 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:

| Formação Tecnológica | 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 Continua        | 25 Luís Ferreira   |
|                      | 1175 | CCA                                                 | Desenvolver e ensaiar circuitos de Corrente Alternada       | 25 Luís Ferreira   |
|                      | 1176 | IME                                                 | Instalar e ensaiar Máquinas Elétricas                       | 25 Emanuel Serrano |
|                      | 1177 | ELET                                                | Desenvolver e ensaiar Circuitos Eletrónicos                 | 50 Marco Martinho  |
|                      | 1178 | ELPO                                                | Desenvolver circuitos de Eletrónica de Potência             | 50 Marco Martinho  |
|                      | 0670 | MIC                                                 | Efetuar a Programação de Microcontroladores                 | 50 Marco Martinho  |
|                      | 1179 | PH                                                  | Desenvolver e ensaiar circuitos Eléctropneumáticos e Eletro | 50 Vitor Caetano   |
|                      | 1180 | ELMEC                                               | Projetar e desenvolver Circuitos Eletromecânicos            | 50 Sérgio Azevedo  |
|                      | 1181 | SEGE                                                | Desenvolver circuitos de Segurança Elétrica em equipame     | 25 Emanuel Serrano |
|                      | 1182 | PROTE                                               | Dimensionar dispositivos de Proteção Elétrica               | 25 Emanuel Serrano |
|                      | 0660 | GMAN                                                | Gerir a Manutenção de equipamentos e sistemas               | 50 Luís Carvalho   |
|                      | 1183 | DAVA                                                | Diagnosticar Avarias em máquinas e equipamentos             | 25 Sérgio Azevedo  |
|                      | 1184 | INST                                                | Selecionar e planear a instalação de dispositivos de Instru | 25 Luís Carvalho   |
|                      | 0650 | AUTO                                                | Projetar e implementar a instalação de Autómatos Progr      | 50 Rafael Matos    |
|                      | 1185 | HMI                                                 | Programar dispositivos de interface homem-máquina (HM       | 25 Rafael Matos    |
|                      | 1186 | VAVEL                                               | Dimensionar e parametrizar Variadores de Velocidade e S     | 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 Numér          | 25 Miguel Paulo    |
|                      | 1192 | GIND                                                | Aplicar princípios e métodos de Gestão Industrial           | 25 João Diniz      |
|                      | 0606 | PROG                                                | Desenvolver programas em linguagem estruturada              | 50 Vitor Caetano   |
|                      | 0881 | IMP3D                                               | Desenhar e Imprimir peças 3D                                | 25 João Franco     |
| Estágio              | PCT  | Prática em Contexto Trabalho                        | 535                                                         | Tutores            |
| Projecto             | ACPF | Acompanhamento ao Projeto Final                     |                                                             | Orientadores       |
| Final                | PF   | Projecto Final Integrado - Apresentação e Discussão |                                                             | Júri               |