

**PLANO DE CREDITAÇÕES**  
**Cursos Técnicos Superiores Profissionais**

Instituto Politécnico de Leiria  
 Escola Superior de Tecnologia e Gestão

| Origem da creditação   |  |                             | Creditação de destino   |   |                            |
|--|--|-----------------------------|---|---|----------------------------|
| Curso TESP   | Unidade Curricular                                     | ECTS                        | Curso Licenciatura  | Unidade Curricular                                    | ECTS                       |
| <b>Fabricação Automática</b><br>Escola Superior de Tecnologia e Gestão | Desenho Mecânico<br>Tecnologias e Processos de Fabrico | 6<br>6<br><b>Total = 12</b> | <b>Engenharia Automóvel</b><br>Escola Superior de Tecnologia e Gestão | Desenho Técnico<br>Tecnologias e Processos de Fabrico | 5<br>4<br><b>Total = 9</b> |

| Origem da creditação   |   |   | Creditação de destino  |  |  |
|--|---|---|--|--|--|
| Curso TESP   | Unidade Curricular  | ECTS  | Curso Licenciatura   | Unidade Curricular   | ECTS                                       |
| <b>Fabricação Automática</b><br>Escola Superior de Tecnologia e Gestão | Desenho Mecânico<br>Técnicas de Automação Industrial<br>Óleo-Hidráulica e Pneumática<br>Tecnologias e Processos de Fabrico<br>Construções Metalomecânicas<br>Comando Numérico por Computador (CNC)<br>Modelação e Fabricação Automática (CAD/CAM)<br>Modelação e Fabricação Automática (CAD/CAM)<br>Projeto | 6<br>4<br>4<br>6<br>6<br>6<br>6<br>7<br><b>Total = 51</b> | <b>Engenharia Mecânica</b><br>Escola Superior de Tecnologia e Gestão | Desenho Técnico<br>Automação Industrial<br>Tecnologia Mecânica I<br>Fabrico Assistido por Computador<br>Modelação Assistida por Computador | 5<br>5<br>5<br>5<br>5<br><b>Total = 25</b> |

| Origem da creditação   |  |        | Creditação de destino   |   |        |
|--|--|--------|---|---|--------|
| Curso TESP   | Unidade Curricular                                     | ECTS   | Curso Licenciatura  | Unidade Curricular                                    | ECTS   |
| <b>Fabricação Automática</b><br>Escola Superior de Tecnologia e Gestão | Desenho Mecânico<br>Tecnologias e Processos de Fabrico | 6<br>6 | <b>Engenharia e Gestão Industrial</b><br>Escola Superior de Tecnologia e Gestão | Desenho Técnico<br>Tecnologias e Processos de Fabrico | 5<br>5 |

|   |           |  |  |           |
|---|-----------|--|--|-----------|
| Construções Metalomecânicas                 | 6         |  |  |           |
| Comando Numérico por Computador (CNC)       | 6         |  | Projeto e Fabrico Assistido por Computador | 5         |
| Modelação e Fabricação Automática (CAD/CAM) | 6         |  |  |           |
| Oleo-Hidráulica e Pneumática                | 4         |  | Automação Industrial                       | 5         |
| Técnicas de Automação Industrial            | 4         |  |  |           |
|   |           |  |  |           |
| Fundamentos de Ciências dos Materiais       | 6         |  | Química e Ciências dos Materiais           | 5         |
| Fundamentos de Física e Química             | 5         |  |  |           |
| <b>Total =</b>                              | <b>49</b> |  | <b>Total =</b>                             | <b>25</b> |

| Origem da creditação   |   | Creditação de destino |  |                                     |           |
|--|---|-----------------------|--|-------------------------------------|-----------|
| Curso TESP   | Unidade Curricular                      | ECTS                  | Curso Licenciatura   | Unidade Curricular                  | ECTS      |
| <b>Fabricação Automática</b><br>Escola Superior de Tecnologia e Gestão | Introdução à Fabricação                 | 4                     | <b>Biomecânica</b><br>Escola Superior de Tecnologia e Gestão | Tecnologias de Fabrico e Biofabrico | 6         |
|  | Tecnologias e Processos de Fabrico      | 6                     |  |                                     |           |
|  | Comando Numérico por Computador         | 6                     |  |                                     |           |
|  | Construções Metalomecânicas             | 6                     |  |                                     |           |
|  | Fundamentos de Mecânica dos Materiais   | 6                     |  | Mecânica dos Materiais              | 6         |
|  | Fundamentos de Ciência dos Materiais    | 6                     |  |                                     |           |
|  | Desenho Mecânico                        | 6                     |  | Desenho e Modelação Computacional   | 5         |
|  | Modelação e fabricação Automática       | 6                     |  |                                     |           |
|  | Comunicação e Tecnologias de Informação | 4                     |  | Técnicas de Comunicação             | 2         |
|  | <b>Total =</b>                          | <b>51</b>             |  | <b>Total =</b>                      | <b>25</b> |