

## Equivalências:

<b>Equivalência:</b> _ Licenciatura Engenharia Mecânica: Automação e controlo _ Licenciatura Gestão Industrial: Automação e controlo _ CTESP Manutenção Industrial: Automação e robótica Industrial _ CTESP Tecnologia Automóvel: Automação e robótica Industrial
<b>Opção 1:</b> Inic. 2 – Formação em Sistemas Pneumáticos + Inic. 3 – Formação em Sistemas Óleo-hidráulicos + Inic. 4 – Formação em Programação de Autómatos, nível 1 + Inic. 5 – Formação em Programação de Autómatos, nível 2
<b>Opção 2:</b> Inic. 1 – Formação em Automação Industrial Aplicada + Inic. 2 – Formação em Sistemas Pneumáticos + Inic. 3 – Formação em Sistemas Óleo-hidráulicos
<b>Opção 3:</b> Inic. 2 – Formação em Sistemas Pneumáticos Inic. 3 – Formação em Sistemas Óleo-hidráulicos Inic. 8 – Formação em Controlo e Supervisão

<b>Equivalência:</b> _ CTESP Manutenção Industrial: Manutenção Eletromecânica
<b>Opção 1:</b> Inic. 14 – Formação Manutenção Preditiva + Inic. 21 – Formação em Alinhamento de Eixos e Acoplamentos + Inic. 22 – Formação em Tecnologia e Manutenção de Rolamentos + Inic. 23 – Formação em Montagem e Desmontagem de Rolamentos + Inic. 25 – Análise de vibrações
<b>Opção 2:</b> Inic. 14 – Formação Manutenção Preditiva + Inic. 35 – Formação Manutenção Industrial + Inic. 38 – Formação Montagem e Ajustamento de Conjuntos Mecânicos + Inic. 46 – Formação Tribologia

<b>Equivalência:</b> _ CTESP Manutenção Industrial: Gestão oficial _ CTESP Tecnologia Automóvel: Gestão oficial
<b>Opção 1:</b> Inic. 39 – Formação Conceitos de Normas de Qualidade e Ambiental + Inic. 40 – Formação Organização e Preparação do Trabalho + Inic. 43 – Formação Preparação do Trabalho – Métodos de Trabalho e de Medida

<p><b>Equivalência:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_ Licenciatura Engenharia Mecânica: Gestão da Manutenção</li> <li>_ Licenciatura Gestão Industrial: Gestão da Manutenção</li> <li>_ CTESP Tecnologia Automóvel: Gestão da Manutenção Industrial</li> </ul>
<p><b>Opção 1:</b></p> <p>Inic. 13 – Formação em Gestão da Manutenção Industrial +</p> <p>Inic. 14 – Formação Manutenção Preditiva +</p> <p>Inic. 35 – Formação Manutenção Industrial</p>

<p><b>Equivalência:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_ Licenciatura Engenharia Mecânica: Eletricidade</li> <li>_ Licenciatura Gestão Industrial: Noções de Eletricidade</li> <li>_ CTESP Manutenção Industrial: Eletricidade e Eletrónica</li> <li>_ CTESP Tecnologia Automóvel: Eletricidade e Eletrónica</li> </ul>
<p><b>Opção 1:</b></p> <p>Inic. 9 – Formação em Sistemas Elétricos Industriais I +</p> <p>Inic. 10 – Formação em Sistemas Elétricos Industriais II +</p> <p>Inic. 12 – Formação Controlo e Regulação de Máquinas Elétricas</p>

<p><b>Equivalência:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_ CTESP Manutenção Industrial: Gestão da Qualidade</li> <li>_ CTESP Tecnologia Automóvel: Gestão da Qualidade</li> </ul>
<p><b>Opção 1:</b></p> <p>Inic. 36 – Formação Metrologia Dimensional +</p> <p>Inic. 37 – Formação Metrologia e Calibração +</p> <p>Inic. 39 – Formação Conceitos de Normas de Qualidade e Ambiental</p>

<p><b>Equivalência:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_ Licenciatura Engenharia Mecânica: Desenho Técnico I</li> <li>_ CTESP Manutenção Industrial: Elementos Desenho Técnico I</li> <li>_ CTESP Tecnologia Automóvel: Elementos Desenho Técnico I</li> </ul>
<p><b>Opção 1:</b></p> <p>Inic. 28 – Formação Desenho Técnico – Cotagem, Simbologia e Tolerâncias +</p> <p>Inic. 30 – Formação Desenho Técnico – Normas, Traçados e Projeções</p>

<p><b>Equivalência:</b></p> <p>_ Licenciatura Engenharia Mecânica: Desenho Técnico II</p> <p>_ CTESP Manutenção Industrial: Elementos Desenho Técnico II</p> <p>_ CTESP Tecnologia Automóvel: Elementos Desenho Técnico II</p>
<p><b>Opção 1:</b></p> <p>Inic. 27 – Desenho Técnico – Conjunto, Cortes e Seções +</p> <p>Inic. 29 – Formação Desenho Técnico – Elementos de Ligação e Órgãos de Máquinas</p>

<p><b>Equivalência:</b></p> <p>_ Mestrado Engenharia Mecânica e Gestão Industrial: Sistemas 2</p>
<p><b>Opção 1:</b></p> <p>UC 4 – Fabricação Inteligente: Produção Digital (Pós-graduação)</p>

<p><b>Equivalência:</b></p> <p>_ Mestrado Engenharia Mecânica e Gestão Industrial: Energia I</p>
<p><b>Opção 1:</b></p> <p>UC 5 – Energia e Sustentabilidade (Pós-graduação)</p>