

TEMAS/UNIDADES	CONTEÚDOS	N.º de AULAS PREVISTAS	
<b>Módulo 3 - Organização e Gestão</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introdução à manutenção (Conceito, campo de ação, custo/benefício)</li> <li>2. Tipos de manutenção</li> <li>3. Custos da manutenção (<i>Iceberg</i> de custos)</li> <li>4. Grau de criticidade dos equipamentos, prioridades</li> <li>5. Indicadores de produtividade (MTBF, MTTR e disponibilidade)</li> <li>6. Organização do parque de equipamentos; do arquivo técnico; da codificação e normalização; do histórico de avarias e intervenções</li> <li>7. Planeamento e programação (objetivos, fases e técnicas)</li> <li>8. Novas filosofias</li> <li>9. Software de manutenção</li> <li>10. Calibração</li> </ol>	26	1.º Período
<b>Módulo 4 - Qualidade e Fiabilidade</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceitos da qualidade</li> <li>2. Normas portuguesas e internacionais da qualidade família ISO 9000</li> <li>3. Ferramentas da qualidade</li> <li>4. Gestão das não conformidades</li> <li>5. Processos de manutenção e sua ligação aos processos de produção</li> </ol>	18	
Atividades formativas e de avaliação		8	
<b>Módulo 4 - Qualidade e Fiabilidade</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Conceito de fiabilidade</li> <li>7. Conceito de manutibilidade</li> <li>8. Indicadores de desempenho</li> </ol>	8	2.º Período
Atividades formativas e de avaliação		7	
			3.º Período
Atividades formativas e de avaliação			
<b>Total de Aulas Previstas (45 minutos)</b>		<b>67</b>	

O Grupo Disciplinar: 430