

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

O Grupo Disciplinar: 430