

**Elenco Modular**

**Disciplina de Práticas Oficinais**

<b>ANO</b>	<b>N.º da UFCD</b>	<b>DESIGNAÇÃO</b>	<b>DURAÇÃO (HORAS)</b>	<b>TEMPOS ( 50 MIN)</b>
<b>3º</b>	<b>6059</b>	<b>Autómatos programáveis</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
	<b>6060</b>	<b>Autómatos programáveis linguagens de programação</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
	<b>6061</b>	<b>Autómatos programáveis aplicações industriais</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
	<b>6067</b>	<b>Autómatos programáveis aplicações à eletrotecnia</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
	<b>7538</b>	<b>Manutenção industrial</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
	<b>6050</b>	<b>Sistemas de refrigeração e aquecimento</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
	<b>TOTAL: 6</b>		<b>TOTAL: 150 h</b>	<b>TOTAL: 180 tempos</b>