

## GESTÃO DE CONTEÚDOS 2024 - 25

### Curso Profissional de Técnico de Design de Comunicação Gráfica

#### Geometria descritiva • 11.º I

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º S	<p>N.º Módulo 4 – Representação Diédrica III – Intersecções e Sólidos</p> <p>Conteúdos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Intersecções (reta / plano e plano / plano)</li> <li>■ 2 Sólidos I</li> </ul>	50
	<p><b>N.º Módulo 5 – Representação Diédrica IV – Métodos geométricos auxiliares (38 aulas)</b></p> <p>Conteúdos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Métodos geométricos auxiliares I</li> </ul> <p>Aplicar métodos geométricos auxiliares para determinar a verdadeira grandeza das relações métricas entre elementos geométricos contidos num plano de perfil, vertical ou de topo, designadamente:</p> <p>mudança de diedros de projeção (casos que impliquem apenas uma mudança) para transformar as projeções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de um ponto</li> <li>- de uma reta</li> <li>- dos elementos definidores de cada plano</li> </ul> <p>rebatimento (caso particular de uma rotação) de planos projetantes para proceder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ao rebatimento de planos de perfil</li> <li>- ao rebatimento de planos verticais</li> <li>- ao rebatimento de planos de topo.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compreender espacialmente cada um dos métodos auxiliares em estudo e reconhecer as suas características e aptidões, selecionando o mais adequado, de acordo com o objetivo pretendido.</li> </ul>	



	<b>Unidades de Ensino / Conteúdos</b>	<b>N.º Aulas Previstas (45 min)</b>
<b>2.º S</b>	<p>( continuação Módulo 5)</p> <p>mudança de diedros de projeção (casos que impliquem apenas uma mudança) para transformar as projeções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de um ponto</li> <li>- de uma reta</li> <li>- dos elementos definidores de cada plano</li> </ul> <p>rebatimento (caso particular de uma rotação) de planos projetantes para proceder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ao rebatimento de planos de perfil</li> <li>- ao rebatimento de planos verticais</li> <li>- ao rebatimento de planos de topo. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compreender espacialmente cada um dos métodos auxiliares em estudo e reconhecer as suas características e aptidões, selecionando o mais adequado, de acordo com o objetivo pretendido.</li> </ul> </li> </ul>	<b>24</b>

Parede, 12 de setembro de 2024

### MÓDULOS A LECIONAR

<b>Módulo/UFCD N.º</b>	<b>data de início</b>	<b>data de conclusão</b>	<b>N.º de aulas</b>
<b>4</b>	16/09/2024	16/12/2024	<b>50</b>
<b>5</b>	17/12/2024	18/03/2025	<b>38</b>