

 Escola Secundária/3 de Amato Lusitano	<b>Relatório da aula/ Ano Letivo: 2011/2012</b>				
	<b>Disciplina:</b> Geometria Descritiva A			<b>Data:</b> 23 de Novembro 2011	
	<b>Ano:</b> 10 <sup>º</sup>	<b>Turma:</b> AVIS 2, CT1, CT3	<b>Aula Assistida</b> n <sup>º</sup> 2	<b>Hora:</b> 15:10	<b>Duração:</b> Bloco 90m
	<b>Professora Estagiária:</b> Carla Sofia Pereira Afonso				

<b>Unidade de trabalho</b>	Figuras Planas
<b>Conteúdos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poligonos e circulos paralelos a <math>\varphi_0</math></li> <li>- Poligonos e circulos paralelos a <math>\nu_0</math></li> <li>- Conceitos de: Triângulo; diagonal; quadrado; mediatriz; hexágono; circunferência</li> </ul>
<b>Método</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projecção de exercicios sobre poligonos e circulos paralelos a <math>\varphi_0</math> e <math>\nu_0</math>.</li> <li>• Projecção da correcção dos exercicios em Powerpoint, explicados passo a passo, pela professora estagiária.</li> </ul>
<b>Resultados</b>	<p>A aula iniciou-se, com a identificação de presença de alunos, seguidamente, a professora estagiária, explicou que iriam ser realizados exercicios sobre poligonos e circulos paralelos a <math>\varphi_0</math> e <math>\nu_0</math>.</p> <p>Verificou-se, se os alunos trouxeram o material nomeado na aula anterior, para a realização dos exercicios e conclui-se que a maioria trouxe o material.</p> <p>Após estes esclarecimentos, foram dados três exercicios, apresentados em powerpoint, para que os alunos, fossem interiorizando mentalmente o problema, facilitando-lhes a compreensão, resolução e construção dos mesmos.</p> <p>Foi dado para a resolução de cada exercicio, aproximadamente entre 15 a 20 minutos, dependendo do grau de dificuldade da cada um. Este não se revelou sufuciente para a resolução dos exercicios, pois a maioria dos alunos não os concluiu.</p> <p>Os alunos acabaram por resolver os exercicios, enquanto se fazia a respectiva correcção no quadro branco da sala, por um colega que já o tivesse resolvido.</p> <p>Seguidamente, foi projectada a resolução dos exercicios com todos os procedimentos, mostrados e explicados pela professora estagiária, segundo a ordem mais correcta de construção, tendo como objectivo, verificar se os exercicios que os alunos resolveram no quadro estariam ou não correctos.</p> <p><b>Obs:</b> Enquanto os alunos resolviam os exercicios e expunham dúvidas, a professora estagiária Filomena Silva, cooperou também, na sua explicação individual.</p>
<b>Observação do orientador cooperante</b>	As estagiárias elaboraram o conjunto dos exercícios e as suas resoluções respeitando os conteúdos programáticos. A estagiária conduziu a aula de forma clara esclarecendo as dúvidas colocadas pelos alunos.

A professora responsável,

**Carla Afonso**