

## 1) Plano de Aula

### PARTE I – ENQUADRAMENTO

<b>Título</b>	Utilização do QuantumGIS (QGIS) - o exemplo da produção agrícola em Portugal	
<b>Nível de Ensino</b>	Secundário	
<b>Anos de escolaridade</b>	11º	
<b>Disciplina</b>	Geografia	
<b>Escala</b>	Nacional	
<b>Tema/Conteúdos</b>	3.1 – As áreas rurais em mudança	
<b>Conceitos</b>	Produção agrícola, produtividade por ha	
<b>Objectivos/ Competências</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caracterizar o sistema agrário das diferentes regiões agrárias;</li> <li>- Relacionar a heterogeneidade espacial das estruturas agrárias com factores físicos e humanos</li> </ul>	
<b>Região</b>	Continente	
<b>Método/Técnica</b>	Trabalho de grupo	
<b>Duração</b>	3 blocos	
<b>Recursos</b>	Hardware	15 Computadores por turma
	Software	Quantum GIS, Open Office Calc ou Microsoft Excel (versão anterior a 2007, que permita gravar em dbf)
	On-line	<a href="http://www.igp.pt">http://www.igp.pt</a> ; <a href="http://www.ine.pt">http://www.ine.pt</a>
	Outros	
<b>Avaliação</b>	Mapa produzido. Relatório do trabalho	
<b>Autor(a)</b>	Danilo Furtado	