



Agrupamento de Escolas de Pampilhosa
Ano lectivo 2006/2007
8º Ano

Ficha de Trabalho sobre:
“Conjunção de condições e intersecção de conjuntos”

Actividade 1:

Quando chegaram ao parque de campismo, a Maria, o João, o Fernando e a Alice montaram logo as suas tendas a diferentes distâncias umas das outras.

Marca um ponto **F**, correspondente à tenda do Fernando, e tenta encontrar a localização possível das outras tendas, de acordo com as afirmações dos seus três amigos.



Escala 1:200

Alice

condição \rightarrow _____

conjunto \rightarrow

Maria

condição \rightarrow _____

conjunto \rightarrow

João

condição $a \rightarrow$ _____

conjunto $A \rightarrow$

condição **b** → _____

conjunto **B** →

conjunção das condições a e b → _____
 $(a \wedge b)$ _____

conjunto →

(intersecção dos
dois conjuntos de
pontos assinalados
anteriormente,
 $A \cap B$)

