

**MONTAGEM DE UMA ANTENA**

Uma operadora de telemóvel vai montar uma antena no município de Ferreira do Alentejo, para fortalecer o sinal nas localidades de Odivelas, Alfundão e Figueira dos Cavaleiros. A antena tem um alcance de 15 km em qualquer direcção. Assinala no mapa, usando material de desenho e medida,

1. o local onde a operadora deve colocar a antena, se quiser que ela fique à mesma distância das três localidades.
2. a zona abrangida pelo sinal da antena, se a operadora a colocar na localidade de Ferreira do Alentejo.



Fonte:  
GAVE - Gabinete de Avaliação Educacional (s/d). *Projeto 1001 Itens*. Obtido de [http://www.gave.min-edu.pt/np3content/?newsId=110&fileName=Montagem\\_de\\_uma\\_antena.pdf](http://www.gave.min-edu.pt/np3content/?newsId=110&fileName=Montagem_de_uma_antena.pdf).