



## QUANTOS HECTARES TEM A PROPRIEDADE?

**Maria de Fátima Pacheco**

Instituto Politécnico de Bragança



**Público-alvo:** 2º ciclo

**Tempo de duração da atividade:** 30 minutos

**Local:** sala de aula

### Introdução

Com esta atividade pretende-se abordar a matemática, mais concretamente as unidades de medida e conversão, normalmente utilizadas na medição de áreas agrícolas.

### Objetivos

- Disponibilizar e comentar uma tabela com as diferentes unidades de medida de área e volume.
- Efetuar os cálculos necessários à resolução de cada problema.

### Materiais

- Lápis, papel, fita métrica.

### Conceitos abordados

- Números fracionários e decimais.
- Formulação e resolução de problemas.

### Exemplos de problema a abordar

- 1- "Quantos hectares tem um terreno com  $1233 \text{ m}^2$ ?"
- 2- "Uma propriedade rural retangular mede 250m por 370m. Quantos hectares tem a propriedade? Quanto vale a propriedade se cada hectare custar 250.000€?"