



Escola E. B. 2,3, Cardoso Lopes

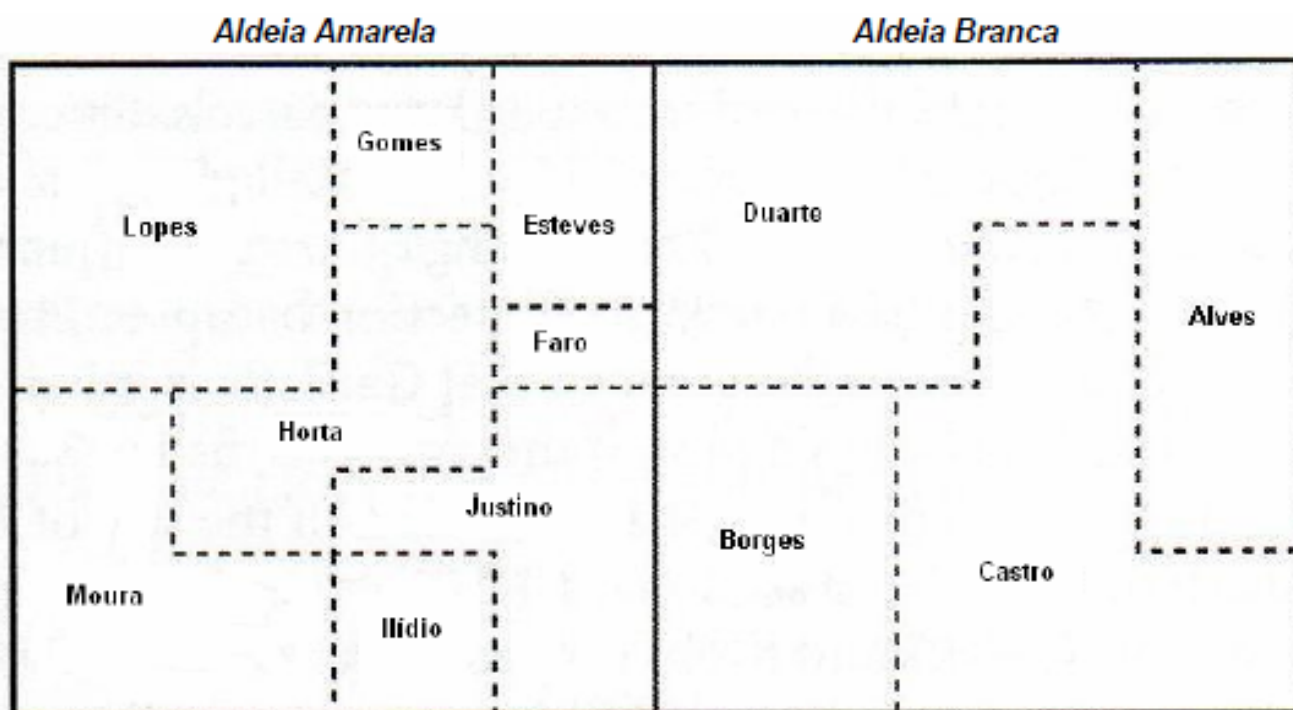
Tarefa de Investigação de Matemática – 5º ano

2009/2010

Nome: _____ Nº _____ Turma _____ Data: ____/____/____

Tarefa: Aldeia Amarela e Aldeia Branca

Em duas aldeias vizinhas, algumas das famílias possuem terrenos de cultivo que estão distribuídos conforme mostra a figura seguinte:



Cada aldeia tem a forma de um quadrado com 1 km de lado.

1. Que fracção dos terrenos de cultivo da respectiva aldeia possui cada um dos proprietários? Explica o teu raciocínio.

2. Existem proprietários na Aldeia Amarela com igual área de terreno de cultivo? Caso a tua resposta seja afirmativa, indica-os.

3. Na Aldeia Amarela, qual é o proprietário que tem a parcela de terreno menor? Que fracção representa?

4. Na Aldeia Amarela, qual é o proprietário que tem a parcela de terreno maior? Que fracção representa?

5. Coloca por ordem crescente a parcela de terreno que cada proprietário possui.

--