



# NOVEMBRO 2014

Uma aldeia é habitada por 3 famílias:

- a família SANTOS, cujos membros dizem sempre a verdade;
- a família VALE, cujos membros mentem sempre;
- a família MENDES, cujos membros dizem a verdade e mentem alternadamente, podendo a primeira resposta ser verdadeira ou falsa".

Os moradores da aldeia andam sempre em grupos de 3, um de cada família.

Chegado à aldeia, um turista aproximou-se de um destes grupos de 3 moradores e teve a seguinte conversa com o primeiro morador:

- És da família SANTOS, da família VALE ou da família MENDES?
- Sou da família MENDES.
- E este teu amigo?
- Este é da família VALE.
- Então o teu outro amigo é da família SANTOS?
- Claro.

É ou não verdade que o "outro amigo" é da família SANTOS? Se não, a que família pertence?

Dificuldade: \*\* (média)