



A minha amiga Isabel está a fazer obras em casa. Quando a encontrei, disse-me:
- Vê lá tu. Os seis operários que cá andam são cada um da sua nacionalidade.

Quis saber pormenores e ela explicou:

- O carpinteiro é romeno, o canalizador é ucraniano, o eletricista é lituano, o estucador é polaco, o pedreiro é húngaro e o pintor é búlgaro. Como reparei que tinha hesitado um pouco, resolvi perguntar ao capataz. O que ele me disse foi:

- O carpinteiro é lituano, o canalizador é búlgaro, o eletricista é romeno, o estucador é polaco, o pedreiro é ucraniano e o pintor é húngaro.

Perante estas divergências, investiguei junto dos próprios trabalhadores e verifiquei que a Isabel se enganou em três vezes e o capataz duas.

Objetivo:

Descobrir qual é a nacionalidade de cada um dos operários.

Fonte de inspiração:

Desafios 10, Edições Afrontamento
Ciência 2.0/ Matemática Multimídia.