

# Desafio Yama

Novembro

## O Problema das quatro cores



Quantas cores são necessárias para colorir um mapa de modo a que países vizinhos não partilhem a mesma cor?

Que tem isto a ver com **GRAFOS**?

Por falar nisso, ... o que é um grafo?

- Entrega o desafio até ao fim do mês de Novembro no Gabinete Yama (3ª ou 5ª feiras das 18h às 19h30m), indicando o nome, número e curso que frequenta.
- Durante o mês de Dezembro será afixado o nome do vencedor.

E-mail: [gama@mat.estv.ipv.pt](mailto:gama@mat.estv.ipv.pt)

<http://www.dmat.estv.ipv.pt/dep/dmat/Gabinete%20Gama.htm>