



Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP
Instituto de Ciências Exatas e Biológicas – ICEB
Departamento de Computação – DECOM
Disciplina: Teoria dos Grafos
Professor: Marco Antonio M. Carvalho



Exercício de Fixação

Instruções

- A resolução deste exercício não precisa ser entregue no Moodle, e não conta para a avaliação;
- O intuito é fixar os conceitos vistos em cada tópico do curso;
- Eventuais dúvidas podem ser sanadas via Moodle.

1. Determine o número de vértices para os seguintes grafos:
 - a. G tem 9 arestas e todos os vértices têm grau 3;
 - b. G é regular com 15 arestas.