

**Lista de Exercícios 9 - Estruturas algébricas**  
**Entrega: 3 de novembro**

- (1) Exercícios obrigatórios: 12.4, 12.6, 13.7, 13.12, 15.1, 15.2
- (2) Exercícios sugeridos: 12.7, 13.11, 15.3, 15.5, 15.8, 15.12, 15.17