## ÁLGEBRA :: LISTA DE EXERCÍCIOS 01

## D. Dummit, R. Foote, Abstract Algebra:

Exercícios da Seção 1.1: 7, 9, 19, 24, 25, 32 e 34.

Exercícios da Seção 1.2: 1, 2 e 10.

Exercícios da Seção 1.3: 1, 5 e 15.

**Exercícios da Seção 1.4:** 11 (exceto o item (d) e com  $F = \mathbb{R}$ ).

Exercícios da Seção 1.5: 2 (só para  $D_8 \in Q_8$ ).

Exercícios da Seção 1.6: 4, 7, 9, 10, 17, 19, 20 e 25.

Exercícios da Seção 1.7: 3, 14, 15, 16, 17, 18 e 21.

Data: 25 de agosto de 2017.