

Grupos - Cronograma

A numeração das aulas refere-se ao livro:

- *John B. Fraleigh, A First Course in Abstract Algebra (5th. Ed.)*

* Algumas das aulas reservadas a exercícios servirão para compensar possíveis atrasos no cronograma.

24/05/10 1	1.1 Operações binárias
27/05/10 2	1.2 Grupos
31/05/10 3	1.3 Subgrupos
07/06/10 5	1.4 Grupos cíclicos e geradores
10/06/10 6	<i>Exercícios*</i>
14/06/10 7	2.1 Grupo das permutações
17/06/10 8	2.2 Órbitas, ciclos e grupos alternados
21/06/10 9	2.3 Subconjuntos e o teorema de Lagrange
24/06/10 10	2.4 Produto direto e grupos abelianos finitamente gerados
28/06/10 11	<i>Exercícios*</i>
01/07/10 12	<i>Exercícios</i>
05/07/10 13	Prova 1
08/07/10 14	3.1 Homomorfismos
12/07/10 15	3.2 Isomorfismos e teorema de Cayley
15/07/10 16	3.3 Grupos quocientes

19/07/10 17	3.4 Cálculos em grupos quocientes e grupos simples
22/07/10 18	3.6 Ação de um grupo sobre um conjunto
26/07/10 19	<i>Exercícios*</i>
29/07/10 20	4.2 Teoremas de Sylow
02/08/10 21	4.3 Aplicações da teoria de Sylow
05/08/10 22	<i>Exercícios*</i>
09/08/10 23	<i>Exercícios</i>
12/08/10 24	Prova 2
16/08/10 25	<i>Exercícios</i>
19/08/10 26	Prova Substitutiva (semi-aberta)