



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
COORDENAÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA
CAMPUS DO PICI BLOCO 914
60455-760 FORTALEZA-CE, BRASIL
Telefone +55-085-3366.9885

CB0520 – Álgebra Abstrata (6 créditos, 96 horas/aula)

Programa Executado

1. Módulos e homomorfismos.
2. Submódulos.
3. Estrutura dos módulos finitamente gerados e aplicações.
4. Extensões algébricas de corpos.
5. Teoria de Galois finita.
6. Extensões ciclotômicas.
7. Soluções por radicais.