



# PROGRAMA DE VERÃO FGV EMAP 2019

## ESTRUTURAS ALGÉBRICAS

**NÍVEL:** Graduação

**PROFESSORA:** Sônia Durães

**CARGA HORÁRIA:** 60h

**PERÍODO:** 04/01 a 08/02/2019

**HORÁRIO:** 14h às 17h (segunda a sexta-feira)

**LOCAL:** 318

## EMENTA

Grupos, anéis e módulos, corpos, polinômios, Teoria de Galois.

## BIBLIOGRAFIA

### Obrigatória:

- Coutinho, S.C. - Polinômios e Computação Algébrica;
- Gonçalves, A. – Introdução à Álgebra;
- Hefez, A - Curso de Álgebra ;

### Complementar:

- Abstract Algebra: An Introduction Thomas W. Hungerford;
- Algebra, Thomas W. Hungerford;
- Contemporary Abstract Algebra Joseph Gallian;
- Modern Computer Algebra Joachim von zur Gathen , Jürgen Gerhard;
- Computer Algebra Recipes: A Gourmet's Guide to the Mathematical Models of Science (Undergraduate Texts in Contemporary Physics) Richard Enns , George C. McGuire.

## INSCRIÇÕES

Requerimento Aluno Online

Período de inscrição: 03 a 14/12/2018.

INFORMAÇÕES SOBRE OS CURSOS:

E-mail: [emap@fgv.br](mailto:emap@fgv.br)

Telefone: 3799-5917