



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS  
FACULDADE DE MATEMÁTICA

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DISCIPLINA : **ALGEBRA I**

CÓDIGO ATUAL: **EN01175**

CH: **90**

CR: 06

**Ementa:** Introdução à teoria de grupos, de anéis, de corpos. Tópicos da história da álgebra.

**Objetivos:** Estudo introdutório das estruturas algébricas básicas.

**Pré-requisitos:** Álgebra Linear Elementar

### **Bibliografia:**

- [1] Garcia, A. e Lequain, I., *Álgebra: um curso de introdução*. Coleção Projeto Euclides-IMPA,
- [2] Gonçalves, A. *Introdução à Álgebra*. Coleção Projeto Euclides-IMPA,
- [3] Hefez, A., *Curso de Álgebra*, Vol 1, Coleção Álgebra. Editora UTM Springer, 1979.