



---

## Álgebra 1 - Turma A

### Plano de Ensino – 2º/2011

Prof. José Antônio O. Freitas

---

#### Programa:

- 1) Teoria de Conjuntos.
- 2) Números Inteiros.
- 3) Relações e Funções.
- 4) Estruturas Algébricas: Anéis, Domínios de Integridade, Grupos e Corpos.
- 5) Polinômios em uma Variável sobre Domínios de Integridade e Corpos.

#### Bibliografia Básica:

- 1) S. Shokranian: *Álgebra 1*, Ciência Moderna, 2010.
- 2) H. H. Domingues, G. Iezzi: *Álgebra Moderna*, 2ª Ed., Atual, 1982.
- 3) Adilson Gonçalves: *Introdução à Álgebra*, 5ª Ed., IMPA, 2003.
- 4) G. Birkhoff, S. MacLane: *Álgebra Moderna Básica*, 4ª Ed., Guanabara Dois, 1980.

#### Avaliação:

Serão aplicadas três provas  $P_1$ ,  $P_2$  e  $P_3$ . A **nota final (NF)** será calculada de acordo com a seguinte fórmula:

$$NF = \frac{P_1 + 2P_2 + 3P_3}{6}.$$

Para ser aprovado o aluno deverá obter **notal final (NF)** igual ou superior a 5,0. As provas estão previstas para as datas indicadas abaixo. No entanto, a critério do professor, essas datas poderão ser alteradas.

Prova:	$P_1$	$P_2$	$P_3$
Data:	29/09/11	03/11/11	13/12/11

#### Observações:

- 1) Todos estudantes devem **obrigatoriamente** se cadastrar no Moodle no endereço [www.aprender.unb.br](http://www.aprender.unb.br). Em seguida, devem se inscrever na disciplina

“Álgebra 1 - Turma A”, com código de inscrição **567329**.

- 2) As provas serão aplicadas apenas para alunos regularmente matriculados na Turma A. A data da prova poderá ser alterada a critério do professor (de acordo com a realização do cronograma de ensino);
  - 3) O aluno deverá apresentar documento de identificação durante a realização da prova;
  - 4) Não é permitida a participação de estudantes ouvintes durante as aulas;
  - 5) Não haverá prova de reposição;
  - 6) As provas serão individuais e sem consulta, sendo proibida a utilização de calculadoras e o empréstimo de qualquer tipo de material entre os alunos;
  - 7) Durante as avaliações, qualquer aparelho eletrônico (incluindo celular) deverá estar desligado, sob pena de anulação da prova.
  - 8) Haverá avaliação quanto à clareza, apresentação e formalização na resolução das questões de cada prova. A nota do aluno poderá ser alterada em razão da inobservância desses parâmetros.
-