



# Cálculo I

## Cronograma de Atividades – 2.<sup>o</sup>/2003

Livro-texto: **G. B. Thomas**, *Cálculo* – Vol.1, Addison Wesley.

### **Semana 1** (18/08 a 23/08)

- Apresentação do curso, plano de ensino, sistema de avaliação etc.
- Conteúdo a ser abordado e exercícios recomendados.

§ 1	2, 3, 5, 8, 10, 11, 14, 15, 18, 18, 22, 25, 26, 30, 32, 33, 36.
§ 2	2, 3, 5, 9, 12, 14, 17, 23, 28, 29, 34, 38, 41, 45, 47, 48.
§ 3	3, 6, 9, 14, 17, 20, 31, 33, 35, 40.

### **Semana 2** (25/08 a 30/08)

- Aula de Monitoria 1.
- attucal.
- Resolução da Lista de Exercícios – Semana 2
- Conteúdo a ser abordado e exercícios recomendados.

§ 4	2, 4, 9, 10, 12, 16, 23, 24, 29, 32, 34, 38, 40, 46.
§ 5	2, 3, 6, 8, 10, 13, 18, 20, 25, 27, 31, 34, 35.
§ 7	1, 2, 6, 8, 11, 15.

### **Semana 3** (01/09 a 06/09)

- Aula de Monitoria 2.
- Teste de Sala 1.
- Resolução da Lista de Exercícios – Semana 3.
- Conteúdo a ser abordado e exercícios recomendados.

§ 1.1	3, 7, 10, 12, 17, 18, 27, 30, 32, 35, 37, 38, 42.
§ 1.2	4, 6, 7, 12, 15, 21, 23, 28, 32, 34, 35, 39, 42.
§ 1.3	3, 5, 12, 13, 16, 17, 22, 24, 35, 39, 42.

### **Semana 4** (08/09 a 13/09)

- Aula de Monitoria 3.
- attuca 2.
- Resolução da Lista de Exercícios – Semana 4.
- Conteúdo a ser abordado e exercícios recomendados.

§ 1.4	1, 3, 6, 12, 15, 20, 22, 26, 28, 34, 37.
§ 1.5	4, 6, 7, 9, 10, 16, 19, 21, 24.
§ 2.1	5, 6, 8, 9, 12, 14, 16, 19, 20, 21, 26, 32, 33, 37, 40.

### **Semana 5** (15/09 a 20/09)

- Aula de Monitoria 4.
- Teste de Laboratório 1.
- Resolução da Lista de Exercícios – Semana 5.
- Conteúdo a ser abordado e exercícios recomendados.

§ 2.2	2, 6, 8, 11, 12, 16, 19, 20, 21, 25, 27.
§ 2.3	2, 3, 6, 9, 14, 17, 19, 22, 26, 30.

**Semana 6** (22/09 a 27/09)

- **Prova 1** (2.<sup>a</sup> feira, 22/09).
- Conteúdo a ser abordado e exercícios recomendados.

§ 2.4	2, 4, 8, 12, 13, 19, 23, 24, 29, 40, 42.
§ 2.5	3, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 30, 31, 43, 46, 50, 51, 56, 59, 63, 65.

**Semana 7** (29/09 a 04/10)

- Aula de Monitoria 5.
- attuca 3.
- Resolução da Lista de Exercícios – Semana 7.
- Conteúdo a ser abordado e exercícios recomendados.

§ 2.6	4, 6, 9, 12, 18, 21, 28, 32, 38, 39, 41, 45, 50, 52, 56, 57.
§ 2.7	2, 3, 5, 8, 10, 13, 15, 19, 23, 26, 29, 32, 35.

**Semana 8** (06/10 a 11/10)

- Aula de Monitoria 6.
- Teste de Sala 2.
- Resolução da Lista de Exercícios – Semana 8.
- Conteúdo a ser abordado e exercícios recomendados.

§ 2.8	1, 6, 10, 13, 20, 22, 26, 29, 32.
§ 2.9	6, 9, 14, 16, 21, 26, 29, 40, 43, 45, 48, 52.

**Semana 9** (13/10 a 18/10)

- Aula de Monitoria 7.
- attuca 4.
- Resolução da Lista de Exercícios – Semana 9.
- Conteúdo a ser abordado e exercícios recomendados.

§ 3.1	2, 4, 7, 9, 14, 16, 20, 23, 28, 30, 37, 43, 46, 47, 50, 53, 56, 59.
§ 3.2	4, 6, 11, 15, 19, 22, 26, 30, 31, 35, 42, 43.

**Semana 10** (20/10 a 25/10)

- Aula de Monitoria 8.
- Teste de Laboratório 2.
- Resolução da Lista de Exercícios – Semana 10.
- Conteúdo a ser abordado e exercícios recomendados.

§ 3.3	3, 6, 7, 10, 15, 19, 20, 33, 45, 48, 51, 56, 59, 62.
§ 3.5	5, 8, 11, 15, 22, 25, 27, 29, 32, 33, 36, 38, 40, 43, 51, 53, 57.

**Semana 11** (27/10 a 01/11)

- **Prova 2** (2.<sup>a</sup> feira, 27/10).
- Conteúdo a ser abordado e exercícios recomendados.

§ 4.4	1, 3, 8, 9, 13, 15, 18, 21, 24, 26, 27, 30, 33, 37, 38, 40.
§ 4.5	1, 6, 7, 10, 13, 16, 17, 21, 24, 26, 27, 30, 33, 36, 39, 41, 46, 50, 51, 52.

**Semana 12** (03/11 a 08/11)

- Aula de Monitoria 9.
- attuca 5.
- Resolução da Lista de Exercícios – Semana 12.
- Conteúdo a ser abordado e exercícios recomendados.

§ 4.1	2, 5, 6, 10, 12, 15, 19, 22, 28, 31, 33, 36, 40, 43, 47, 51, 54, 61.
§ 4.2	4, 7, 10, 14, 18, 20, 23, 32, 37, 41, 46, 51, 54, 57, 60, 64.
§ 4.6	2, 6, 7, 10, 13, 16, 18, 19, 21, 24, 25, 28, 30, 33, 37, 39, 41.

**Semana 13** (10/11 a 15/11)

- Aula de Monitoria 10.
- Teste de Sala 3.
- Resolução da Lista de Exercícios – Semana 13.
- Conteúdo a ser abordado e exercícios recomendados.

§ 5.1	1, 3, 6, 9, 12, 17, 21.
§ 6.1	9, 13, 17, 20, 25, 29, 34, 37, 40, 43, 48, 51.
§ 6.2	4, 9, 14, 19, 21, 26, 30, 35, 40, 57, 62, 68.

**Semana 14** (17/11 a 22/11)

- Aula de Monitoria 11.
- attuca 6.
- Resolução da Lista de Exercícios – Semana 14.
- Conteúdo a ser abordado e exercícios recomendados.

§ 6.3	1, 2, 7, 13, 17, 20, 22, 24, 29, 30.
§ 7.1	2, 8, 13, 18, 25, 31, 34, 40, 45, 50, 53, 59, 66, 70, 73, 78.
§ 7.2	2, 3, 7, 10, 13, 20, 21, 27, 30, 31, 34, 35, 41.

**Semana 15** (24/11 a 29/11)

- Aula de Monitoria 12.
- Teste de Laboratório 3.
- Resolução da Lista de Exercícios – Semana 15.
- Conteúdo a ser abordado e exercícios recomendados.

§ 7.3	3, 6, 9, 14, 18, 20, 21, 23, 28, 30, 35, 42, 45, 51, 52.
§ 7.4	1, 5, 11, 16, 21, 24, 27, 31, 32, 34, 39.

**Semana 16** (01/12 a 06/12)

- Prova 3 (4.<sup>a</sup> feira, 03/12).