



# Cálculo I

## Cronograma de Atividades – 1.º/2004

Livro-texto: Thomas, G.B. *Cálculo* – Vol.1, Addison Wesley, 10ª edição, 2002.

### **Semana 1** (15/03 a 20/03)

- 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** (22/03 a 27/03)

- Aula de Monitoria – Semana 2.
- Resolução da attuca 1.
- 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** (29/03 a 03/04)

- Aula de Monitoria – Semana 3.
- 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** (05/04 a 10/04)

- Aula de Monitoria – Semana 4.
- Resolução da 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** (12/04 a 17/04)

- Aula de Monitoria – Semana 5.
- Teste de Laboratório 1.
- Resolução da Lista de Exercícios – Semana 5.
- Conteúdo a ser abordado 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** (19/04 a 24/04)

- **Prova 1** (diurno: 2.<sup>a</sup> feira, 19/04; noturno: 3.<sup>a</sup> feira, 20/04).
- 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** (26/05 a 01/05)

- Aula de Monitoria – Semana 7.
- Resolução da 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** (03/05 a 08/05)

- Aula de Monitoria – Semana 8.
- 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** (10/05 a 15/05)

- Aula de Monitoria – Semana 9.
- Resolução da 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.
§ 7.6	3, 6, 10, 15, 18, 21, 26, 34, 39, 44, 45.

**Semana 10** (17/05 a 22/05)

- Aula de Monitoria – Semana 10.
- 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** (24/05 a 29/05)

- **Prova 2** (diurno: 2.<sup>a</sup> feira, 24/05; noturno: 3.<sup>a</sup> feira, 25/05).
- 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** (31/05 a 05/06)

- Aula de Monitoria – Semana 12.
- Resolução da 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** (07/06 a 12/06)

- Aula de Monitoria – Semana 13.
- 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** (14/06 a 19/06)

- Aula de Monitoria – Semana 14.
- Resolução da 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** (21/06 a 26/06)

- Aula de Monitoria – Semana 15.
- 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** (28/06 a 03/07)

- **Prova 3** (diurno: 4.<sup>a</sup> feira, 30/06; noturno: 3.<sup>a</sup> feira, 29/06).