

## Diário de Disciplina

**Professor:** Romildo José da Silva

**Disciplina:** Cálculo Diferencial e Integral I: Ciência da Computação

**Código:** CB0534 **Turma:** 06 **Semestre:** 2026.1 **Horário:** Seg, Qua e Sex, 10h00 – 12h00

**Apresentação 1** (02/03/2026). *Apresentação: Livro texto, ementa da disciplina, e outros avisos.*

**Aula 1** (04/03/2026). *Conjuntos numéricos:  $\mathbb{N}$ ,  $\mathbb{Z}$  e  $\mathbb{Q}$ , e suas propriedades. Reta numérica. Múltiplos, divisores, máximo divisor comum, números primos, números pares e números ímpares: definições e proposições. Teorema Fundamental da Aritmética: enunciado.*

**Aula 2** (06/03/2026). *Teorema Fundamental da Aritmética: aplicação. Introdução à Teoria dos Conjuntos com definições e propriedades: relação de pertinência, relação de inclusão, definição de igualdade, união de conjuntos, intersecção de conjuntos, diferença entre conjuntos, conjunto universo, diagrama de Venn, complementar de conjuntos, Leis de De Morgan e exercícios.*

**Aula 3** (09/03/2026).

**Aula 4** (11/03/2026).

**Aula 5** (13/03/2026).

**Aula 6** (16/03/2026).

**Aula 7** (18/03/2026).

**Aula 8** (20/03/2026).

**Aula 9** (23/03/2026).

**Feriado 1** (25/03/2026). *Feriado Estadual - Carta Magna do Ceará.*

**Aula 10** (27/03/2026).

**Aula 11** (30/03/2026).

**Aula 12** (01/04/2026).

**Feriado 2** (03/04/2026). *Feriado Nacional - Paixão de Cristo.*

**Aula 13** (06/04/2026).

**Aula 14** (08/04/2026).

**Aula 15** (10/04/2026).

**Avaliação 1** (13/04/2026). *Primeira Avaliação Progressiva.*

**Aula 16** (15/04/2026).

**Aula 17** (17/04/2026).

**Aula 18** (20/04/2026).

**Aula 19** (22/04/2026).

**Aula 20** (24/04/2026).

**Aula 21** (27/04/2026).

**Aula 22** (29/04/2026).

**Feriado 3** (01/05/2026). *Feriado Nacional - Dia do Trabalho.*

**Aula 23** (04/05/2026).

**Aula 24** (06/05/2026).

**Aula 25** (08/05/2026).

**Aula 26** (11/05/2026).

**Aula 27** (13/05/2026).

**Aula 28** (15/05/2026).

**Aula 29** (18/05/2026).

**Aula 30** (20/05/2026).

**Aula 31** (22/05/2026).

**Aula 32** (25/05/2026).

**Avaliação 2** (27/05/2026). *Segunda Avaliação Progressiva.*

**Aula 33** (29/05/2026).

**Aula 34** (01/06/2026).

**Aula 35** (03/06/2026).

**Aula 36** (05/06/2026).

**Aula 37** (08/06/2026).

**Aula 38** (10/06/2026).

**Aula 39** (12/06/2026).

**Aula 40** (15/06/2026).

**Aula 41** (17/06/2026).

**Aula 42** (19/06/2026).

**Aula 43** (22/06/2026).

**Aula 44** (24/06/2026).

**Aula 45** (26/06/2026).

**Aula 46** (29/06/2026).

**Aula 47** (01/07/2026).

**Aula 48** (03/07/2026).

**Avaliação 3** (06/07/2026). *Terceira Avaliação Progressiva.*

**7 de julho de 2026:**

Término do Semestre Letivo 2026.1 para Cursos de Graduação Presenciais.

Término do Semestre Letivo 2026.1 para Pós-graduação Stricto e Lato Sensu.

**8 de julho de 2026 a 13 de julho de 2026 :**

Período de Avaliações Finais do Semestre 2026.1.

**10 de julho de 2026, sexta-feira, às 08h00 :**

Data e horário da Avaliação Final.

**Calendário Universitário 2026:**

<https://www.ufc.br/calendario-universitario/2026>

**Ementa da Disciplina:**

Límite de função. Derivada de função. Aplicações da função derivada. Integral indefinida de função. Integral definida de função. Aplicações da integral definida.

**Livro Texto :**

Cálculo Volume 1

James Stewart

Tradução da Sexta Edição Norte-Americana

**E-mail do Grupo :**

[calculoprimeirocomp20261@googlegroups.com](mailto:calculoprimeirocomp20261@googlegroups.com)

**Minha Página :**

<https://rjsdusk.org>