

Diário de Disciplina

Professor: Romildo José da Silva

Disciplina: Cálculo Diferencial e Integral I: Bacharelado em Matemática

Código: CB0534 **Turma:** 03 **Semestre:** 2026.1 **Horário:** Seg, Qua e Sex, 08h00 – 10h00

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 :

calculoprimeiroesta20261@googlegroups.com

Minha Página :

<https://rjsdusk.org>