

# Bookdown Resumos de Matemática 3

Daniel Claudino

2022-12-05



# Sumário

<b>1</b>	<b>Apresentação</b>	<b>5</b>
1.1	Controle de Versão . . . . .	6
1.2	Observação Importante . . . . .	6
<b>2</b>	<b>Polinômios (Manoel Paiva, Vol 3, 2004)</b>	<b>9</b>
2.1	Capítulo 19 - Polinômios em uma Variável . . . . .	10
2.2	Capítulo 20 - Generalidades sobre a divisão de um Polinômio por um Binômio do 1º Grau . . . . .	10
2.3	Capítulo 21 - Equações Polinomiais . . . . .	11
2.4	Capítulo 22 - Relações de Girard e o Teorema de Bolzano . . . . .	11
<b>3</b>	<b>Polinômios ( Nerkie, Canal do Youtube )</b>	<b>13</b>
3.1	Seção 01 . . . . .	13
3.2	Seção 02 . . . . .	14



# Capítulo 1

## Apresentação

Bookdown Resumos de Matemática 3



Figura 1.1: Autor

- Neste bookdown estarão contidos quaisquer **tipos de produtos** relacionados abaixo. Cada **tipo de produto** podera estar relacionado a uma ou mais disciplinas, desde o 1º até o 4º ano do curso de Ciência da Computação:
  - Notas de Aula
  - Resumos de capítulos de livros;
  - Resumos de apresentações(slides) da disciplina;
  - Minhas apresentações(slides);
    - \* Audience Q&A (Permite que o público das apresentação envie

- perguntas para o apresentador)
- \* Live Polls (Permite que o público das apresentações realize votações sobre os temas apresentados)
- \* Quiz (Permite que o público das apresentações participe de competições integrando-se e assimilando melhor os temas apresentados)
- Exercícios (elaborados/disponibilizados pelos professores, respondidos ou não em sala);
- Questionários para as provas;
- Formulários de pesquisa (Google Forms)
  - \* Elaborados por mim para atendimento de necessidades dos meus colegas de sala, dos professores ou da disciplina;
- Coletas de dados
  - \* Realizadas por mim para atendimento de necessidades dos meus colegas de sala, dos professores ou da disciplina; dos meus colegas de sala, dos professores ou da disciplina;
- Planilhas Eletrônicas
  - \* Elaborados por mim para atendimento de necessidades dos meus colegas de sala, dos professores ou da disciplina;
- Filmes, Documentários e outros vídeos
  - \* Recomendados pelos professores, pelos colegas ou por mim;
- Jogos de aprendizado criados
  - \* (Kahoots / Site principal: kahoot.com / Login do jogador: kahoot.it)
- Outros materiais elaborados e disponibilizados pelos professores e por mim.

Obs: Poderão também ser disponibilizados materiais de outros colegas de curso (com autorização prévia).

## 1.1 Controle de Versão

Versão	Data / Hora	Colaborador	Descrição da Contribuição
0.1	dd/mm/aaaa xxh00	Daniel Claudino	Versão inicial do documento

## 1.2 Observação Importante

**NOTA:** Este material tem como finalidade auxiliar a fixação de assuntos estudados em sala de aula de acordo com o **plano de ensino desta disciplina**.

Ele **não deve ser** utilizado como **único material de estudo para a prova**, então:

## 1.2. OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

7

1. Consulte os **slides da professora** na plataforma FTM;
2. Faça **notas de aula** do que for tratado em sala de aula;
3. Consulte nossas **notas de aula**;

**Dúvidas:** Devem ser encaminhadas no grupo de whatsapp da disciplina.





## Capítulo 2

# Polinômios (Manoel Paiva, Vol 3, 2004)

Neste capítulo estarão contidos os resumos de **polinômios** de do livro de Matemática - Volume 3, do autor Manoel Paiva, 1<sup>o</sup> edição, 2004, da editora Moderna.

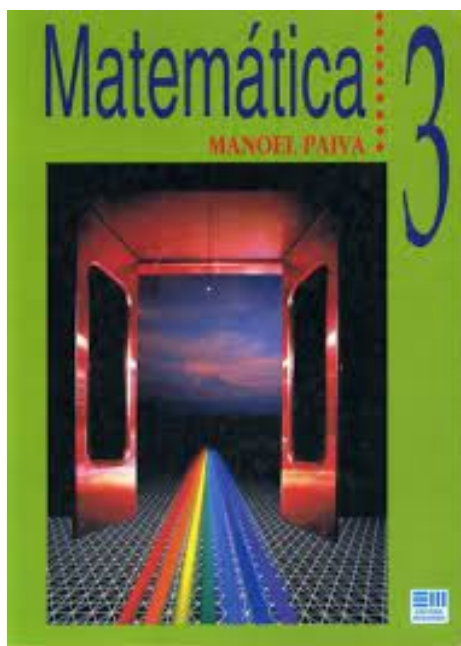


Figura 2.1: Livro - Matemática Vol 3 - Manoel Paiva, 2004 (Ed. Moderna, 1.ed.)







## Capítulo 3

# Polinômios ( Nerkie, Canal do Youtube )

Este capítulo conterá o resumo da aula de polinômios do canal do Youtube Nerkie. Disponível em (<https://www.youtube.com/watch?v=w7gn-3gf01A&t=556s>).

Seção	Descrição
Seção	Descrição

### 3.1 Seção 01

### 3.1.1 Subseção Numerada 1

Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem  
ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum.  
Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem  
ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum.

### 3.1.2 Subseção Numerada 2

Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem  
ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum.  
Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem  
ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum.

### Seção não Numerada 3

Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem  
ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum.

Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum.

## **3.2 Seção 02**

### **3.2.1 Subseção Numerada 1**

Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum.

### **3.2.2 Subseção Numerada 2**

Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum.

### **Seção não Numerada 3**

Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum. Lorem ipsum.

-