

SME 0340 - EDO

NOME DO MODELO MATEMÁTICO

Andre V. V. Codorniz	Filipe S. Lopes	Heloísa Pazeti	Lucas M. Farias
ID	ID	14577991	ID
Miguel R. Fonseca		Renan C. M. Soares	
14682196		ID	

16 de maio de 2024

SUMÁRIO

I	Introdução	3
2	Desenvolvimento	3
2.1	Seção A	3
2.2	Seção B	3
A	Apêndice	4
	Referências	5

I

INTRODUÇÃO

- Apresentação do Modelo Matemático. - Descreva detalhadamente o modelo que será estudado e a sua importância.

2

DESENVOLVIMENTO

- Desenvolvimento do modelo.

2.1 SEÇÃO A

- Resolução do modelo utilizando autovalores e autovetores. - Descreva todos os passos da resolução do sistema.

2.2 SEÇÃO B

- Análise gráfica do modelo. - Faça uma análise qualitativa do modelo através de gráficos. - Apresente todos os cálculos para esboçar o gráfico do modelo. - Utilize a teoria de derivadas para estudar o gráfico do modelo

OBS: Se precisar usar alguma prova, corolário, ..., usar os templates abaixo.

Teorema 2.1. *THEOREMS*

Prova.



Corolário 2.2. *COROLLARY*

Definição 2.3. *DEFINITION*

Observação 2.4. *REMARK*

Exercício 2.5. *EXERCISE*

Solução. *SOLUTION*



A
APÊNDICE

REFERÊNCIAS

- [Joh18] Mary JOHNSON. *The Art of Cooking*. French. Revised. Paris: Culinary Press, 2018. ISBN: 978-3-0456-9975-0.
A collection of delicious recipes and culinary techniques.
- [BC20] Joe BROWN e Joe CHRISTMAS. *Introduction to Physics*. English. 2nd. New York: New Publishers, 2020. ISBN: 978-2-2453-9858-6.
A comprehensive guide to introductory physics.
- [Gar22] Carlos GARCIA. *Programming Fundamentals*. English. 1st. San Francisco: Tech Books, 2022. ISBN: 978-1-5155-6535-2.
An introduction to programming concepts and languages.