



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

2º SEMESTRE LETIVO DE 2019

MTM122 – Cálculo Diferencial e Integral I

3ª lista de exercícios

Fundamentos de Matemática Elementar (Conjuntos e Funções): volume 1

Autores: Gelson Iezzi e Carlos Murakami

Editora Atual

3ª Edição

Disponível no link:

<https://www.dropbox.com/s/b1nxi3f6bkugis2/Fundamentos.de.Matematica.Elementar.Vol.01.Conjuntos.e.Funcoes.pdf?dl=0>

Página do livro	Número dos exercícios
172-A	A-279
175-A	A-282
176-A	A-284

Cálculo: volume 1

Autor: James Stewart

Editora Thompson Learning - 5ª Edição

Disponível no link:

<https://www.dropbox.com/s/3oess6u1w6ifavi/C%C3%A1lculo%20-%20Volume%201%20%28em%20Portugu%C3%AAs%29%20-%20James%20Stewart.pdf?dl=0>

ou

<https://drive.google.com/file/d/0B9E-m0rVzRvJaHBGeTVjQjVQN1U/view>

Página do livro	Número dos exercícios
23	23 ao 40
47	9, 10, 11, 16 e 24
63	7, 8, 9, 11 e 15

PARA ACESSAR A RESOLUÇÃO DE TODAS AS QUESTÕES DO LIVRO “CÁLCULO” DE JAMES STEWART:

<https://drive.google.com/file/d/0B1mPvnADysxbOFktdjRyYXlubnM/view?usp=sharing>

ou

https://www.dropbox.com/s/8kong2co13600od/Calculus_5th_Edition_-_James_Stewart_solution.pdf?dl=0

VIDEOS SUGERIDOS

Função Exponencial: https://youtu.be/7_T2JGEqZgg

Polinômios: <https://youtu.be/w7gn-3gf01A>