



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

2º SEMESTRE LETIVO DE 2019

MTM122 – Cálculo Diferencial e Integral I

4ª 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
199-A	A-326
203-A	A-341

Cálculo: volume 1

Autor: James Stewart

Editora Thompson Learning - 5ª Edição

Disponível no link:

<https://www.dropbox.com/s/3oess6ulw6ifavi/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-m0rVzRvJaHBGeTVjOjVON1U/view>

Página do livro	Número dos exercícios
47	11 ao 24
75	23 ao 28
76	47 ao 56
77	63 ao 66

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

<https://drive.google.com/file/d/0B1mPvnADvsxbOFktdjRvYXlubnM/view?usp=sharing>

ou

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

Livros complementares:

Fundamentos de Matemática Elementar (Logaritmos): volume 2

Disponível no link:

<https://www.dropbox.com/s/lelz1nnrfqewjtu/Fundamentos.de.Matematica.Elementar.Vol.02.Logaritmos.pdf?dl=0>

Fundamentos de Matemática Elementar (Trigonometria): volume 3

Disponível no link:

<https://www.dropbox.com/s/f93apns9jweusly/Fundamentos.de.Matematica.Elementar.Vol.03.Trigonometria.pdf?dl=0>

Fundamentos de Matemática Elementar (Polinômios): volume 6

Disponível no link:

<https://www.dropbox.com/s/6hig8a5imd1cazt/Fundamentos.de.Matematica.Elementar.Vol.06.Complexos.Polinomios.e.Equacoes.pdf?dl=0>

VIDEOS SUGERIDOS

Logaritmos:

https://www.youtube.com/watch?v=HifrYF7cKsQ&list=PLEdrU_rPPGOBJyp5K9lh9T7gXIF0iiXL1

Função logarítmica:

https://www.youtube.com/watch?v=B65JnNhQOgU&list=PLEdrU_rPPGOaT_EeGCmNOBod34ScJn_nY

Trigonometria:

<https://www.youtube.com/watch?v=HfciEg1-xMI&list=PLtr24KUm5WhUCOJj5Ies22KD8JYdZmxv->

Funções trigonométricas:

<https://youtu.be/CrZuUOGIIRo>

Funções trigonométricas inversas:

<https://youtu.be/pHZmTS6QhU4>