

LISTA 2 - MATEMÁTICA IV - CCM0223 - 18/04/25

PROFESSOR: DANIEL LEVCOVITZ

Aplicações diferenciáveis, Regra da cadeia, Máximos e mínimos, Teorema da função implícita

Os exercícios abaixo foram tirados dos livros **Calculus(2 edição)** de *Tom. M. Apostol*

Exercício 1. Apostol, págs 275 - 277.

Números 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 14, 15.

Exercício 2. Apostol, págs 302 - 303.

Números 1, 2, 3, 4 (a), 5, 6, 9, 10, 11.

Exercício 3. Apostol, págs 313 - 314.

Números 1-15 (escolha alguns e resolva-os. Não é preciso resolver todos), 16, 17, 18, 23, 25.