

LISTA 7 - MATEMÁTICA IV - CCM0223 - 22/06/25

PROFESSOR: DANIEL LEVCOVITZ

Integrais múltiplas. Teorema de Green

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

Exercício 1. Apostol, págs 362-363, parágrafo 11.9
Números 1 a 8. Escolha 2 ou 3 exercícios e resolva-os.
Números 10, 11, 12, 13.

Exercício 2. Apostol, pág 371-373, parágrafo 10.15
Números 1 a 5. Escolha 3 exercícios e resolva-os.
Números 6, 7.
Número 8. Escolha um item e resolva-o,
Números 9 a 18. Escolha 3 exercícios e resolva-os.

Exercício 3. Apostol, págs 385-387, parágrafo 11.22
Números 1, 4, 5, 6.

Exercício 4. Apostol, págs 399-401, parágrafo 11.28.
Números 1 a 5. Escolha 2 exercícios e resolva-os.
Números 6 a 13. Escolha 2 exercícios e resolva-os.
Números 14, 16, 18