

Universidade Federal de Santa Catarina  
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde  
Coord. Esp. de Física, Química e Matemática

**Lista 12 – Cálculo III**

**Integrais de Linha de Campos Vetoriais: Trabalho, Campos Conservativos e Teorema de Green**

**Link:** <https://mtm.grad.ufsc.br/livrosdigitais/>

Livro: [Cálculo III e IV](#) (Autores: Marcos Henrique Santos Martins e Rosimary Pereira)

**Página 153: Exercícios de 7 a 9.**

**Página 154: Exercícios de 10 a 12.**