SEMANA 04MOVIMENTOS BIDIMENSIONAIS:

COMPOSIÇÃO DE MOVIMENTOS

**Bibliografia Básica**

Ler o bloco 5 do Tópico 5 (páginas 120 a 123) do Livro Tópicos de Física Vol.1. É importante o aluno entender os conceitos de **velocidade relativa**, **velocidade de arrastamento** e **velocidade resultante** e suas aplicações, bem como perceber que o movimento relativo independe do movimento de arrastamento. Dê atenção aos exemplos resolvidos, principalmente quando se pode utilizar o conceito de **Centro Instantâneo de Rotação**, na resolução de exercícios de rolamento.

**Bibliografia Complementar**

Ler a seção 3.5 (páginas 89 a 93) do Livro FÍSICA I do Sears & Zemansky. Busque compreender os exercícios resolvidos.

**Exercícios de Fixação**

Vá acompanhando na sequência, os exercícios resolvidos do livro Tópicos de Física Vol.1 e resolva todos os exercícios de nível 1 e 2. (69 a 89, dentre os quais 6 deles são resolvidos)

**Exercícios Complementares**

Exercícios nível 3 do livro Tópicos de Física Vol. 1: 105, 108, 109 e 110

Exercícios da série “Para raciocinar um pouco mais”: 113, 114, 115 e 118.

