



Fenômenos Mecânicos

Experimento - Roteiro

Colisões Elásticas e Inelásticas

Professor: _____ Turma: _____ Data: ___/___/___

Nome: _____ RA: _____

Nome: _____ RA: _____

Nome: _____ RA: _____

Nome: _____ RA: _____

Nome: _____ RA: _____

Colisão Elástica

Massa do carrinho 1: _____ \pm _____ g.

Massa do carrinho 2: _____ \pm _____ g.

Medida #	Di (cm)	Δt_i (s)	Df (cm)	Δt_f (s)
1				
2				
3				

Na tabela, Di e Δt_i se referem ao intervalo **antes** da colisão (inicial), e Df e Δt_f se referem ao intervalo **depois** da colisão (final)

Colisão Inelástica

Massa do carrinho 1: _____ \pm _____ g.

Massa do carrinho 2: _____ \pm _____ g.

Medida #	Di (cm)	Δt_i (s)	Df (cm)	Δt_f (s)
1				
2				
3				