Ldaptado de.

## DESENHO TÉCNICO MECÂNICO II (SEM 0565)

Tutorial 09 – Simulação do Motor Departamento de Engenharia Mecânica Escola de Engenharia de São Carlos Universidade de São Paulo Prof. Dr. Carlos Alberto Fortulan Aluno: Marcos Vínicios Hiroshi Taguti



Carcia Santos 2004

Neste tutorial será apresentado o conteúdo básico para sinsulação desolid works mecanismos no ambiente Assembly.

Com a montagem aberta, cliquem em **Motion Study** localizado na parte inferior esquerda do software.





São Carlos

→ - 📊 📸 🖉 付 🎯 📑 💩 🍯 📰 al 09 – Simulação do Motor- Solid Works

Selecione **Rotary Motor** e depois clique no eixo do virabrequim. É possível modificar a velocidade de rotação.

S	🎯 Mo	tor	?	
		¢		
	Moto	r Туре	~	
	U	Rotary Motor		
		Linear Motor (Actuator)		
	Comp	onent/Direction	~	
		Face<1>@Virabrequim-1		
	<b>~</b>	Face<1>@Virabrequim-1		
	<b>\$</b>			
	Motion			
		Constant Speed	~	
	3	100 RPM	Ŷ	
		E de t		
	Click the graph to enlarge			
	More Options			
	<b></b>			
11				





## São Carlos Em Motion Study Properties é possível configurario númersonde framesapor segundo. - - - 🖬 | 💥 | 🎸 ◊+ | 🥹 🖹 🍝 🍯 🗐 **Motion Study Properties** Selecione **Basic Motion** para visualizar o estudo. Animation **Basic Motion** Frames per second: Geometry Accuracy: 3D Contact Resolution: High General Options Use these settings as defaults for new motion studies Show all Motion Analysis messages Basic Motion 🗸 🎲 🕪 🕨 USP Engenharia Mecânica



Clique em Save Animation para salvar uma versão em vídeo da animação.

321			
/ar			
edule			
elar			
1			
Entire animation			
◯ Time range			

