

# 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

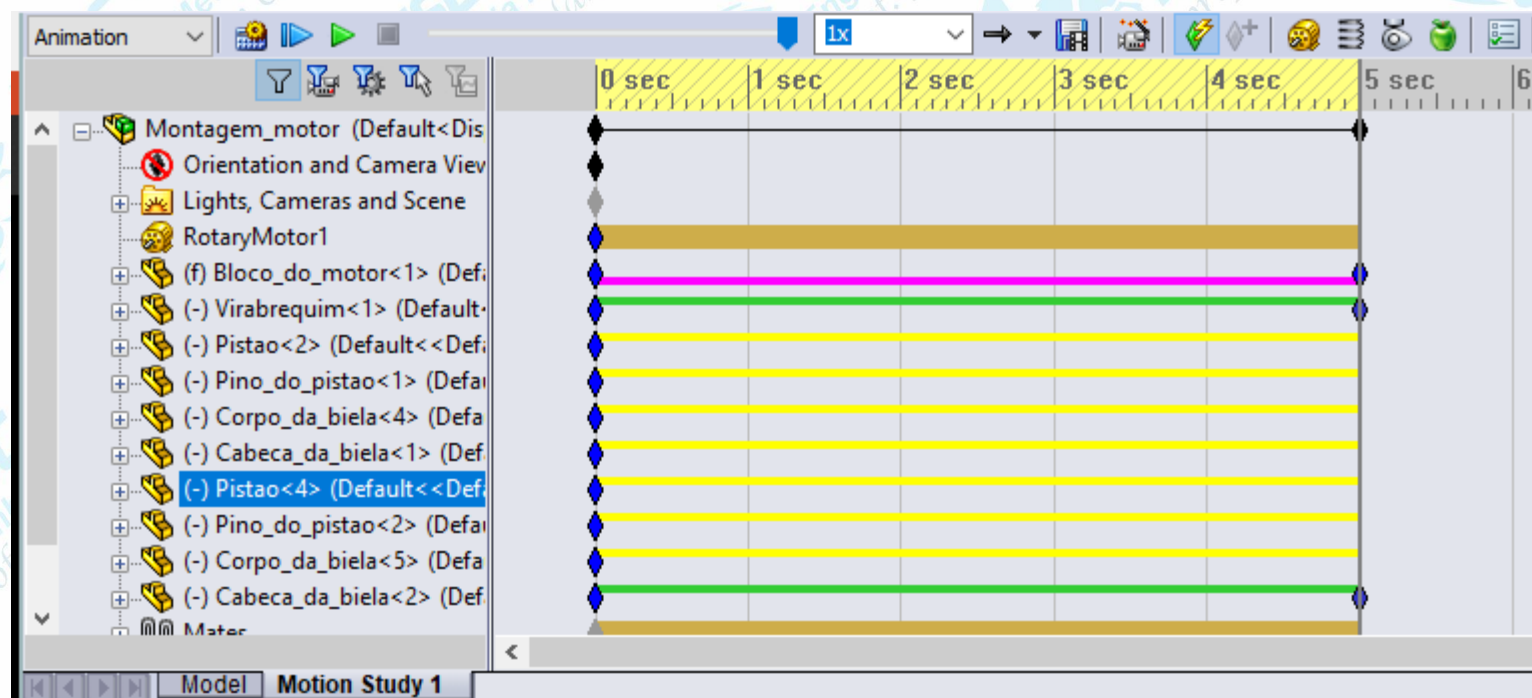
Prof. Dr. Carlos Alberto Fortulan

Aluno: Marcos Vínícios Hiroshi Taguti

Adaptado de: Allan Garcia Santos 2004

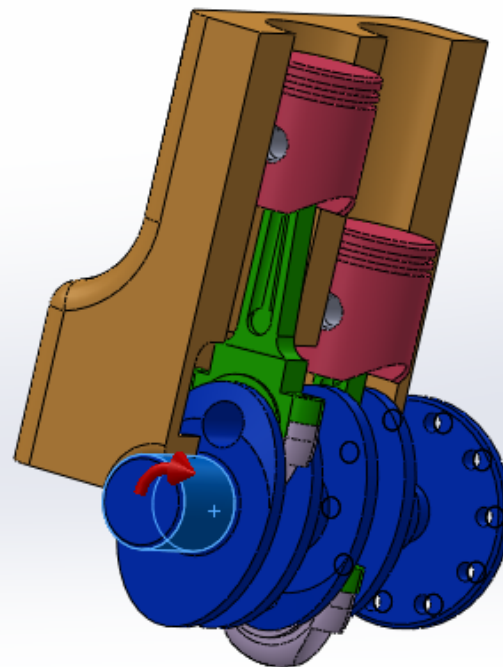
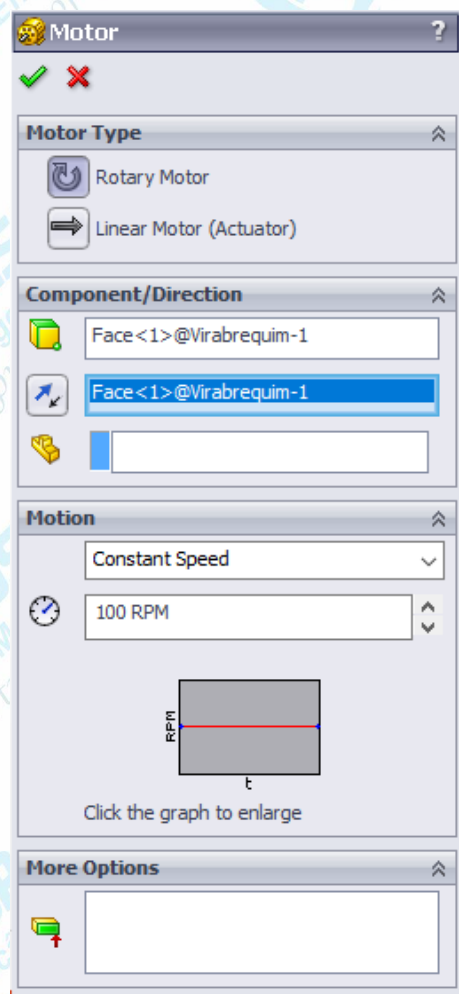
Neste tutorial será apresentado o conteúdo básico para simulação de mecanismos no ambiente **Assembly**.

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



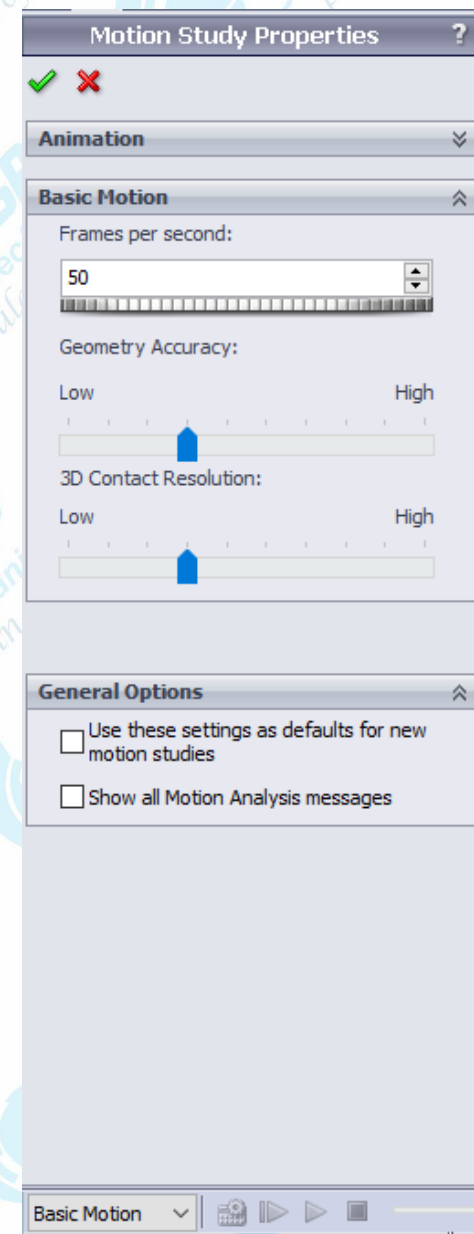


Selecione **Rotary Motor** e depois clique no eixo do virabrequim. É possível modificar a velocidade de rotação.



Em **Motion Study Properties** é possível configurar o número de frames por segundo.

Selecione **Basic Motion** para visualizar o estudo.





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

