

Trabalhos futuros

O presente trabalho disponibilizou uma seqüência de eventos que fazem parte de um procedimento de projeto de sistema de suspensão automotiva. Entretanto existem vários outros fatores que fazem parte do processo, principalmente quanto ao aspecto administrativo, que é intrínseco a cada empresa, pois abrange conceitos estratégicos de marketing, premissas de credibilidade na marca quanto à qualidade, desempenho/conforto, durabilidade, dirigibilidade, custo para o cliente, metas de venda na categoria, entre outros.

Cada um dos capítulos do presente trabalho requer elevado grau de conhecimento e aqui foram tratados apenas superficialmente para que não fosse perdido o foco no processo. Este processo por sua vez, como pôde ser observado no texto, não é um ato contínuo, no qual termina uma fase e começa a outra. As diversas fases que ocorrem após o início do projeto ocorrem simultaneamente de forma que as informações obtidas em determinado ponto do processo possam sempre realimentar a fase anterior, ou ainda, as de maior equivalência, no caso das análises.

Após entendido o processo, pode-se aprofundar os conhecimentos em trabalhos já existentes referentes a determinados sistemas. Alguns destes estão presentes no Capítulo 10 – Bibliografia. Outros trabalhos também podem ser realizados, principalmente verificando as dinâmicas ao longo dos eixos x, y, e z, pouco verificadas nos trabalhos. Também podem ser realizados estudos em relação aos sistemas de transmissão, em termos de dimensionamento e determinação de frequências naturais.