

**São Paulo, 04 de Junho de 2009.
SAE – MS 003/09.**

Prezadas Equipes,

Durante o IV Fórum SAE Aerodesign Brasil, a empresa ESSS, representada pela Eng.^a Ana Paula Curty Cuco, apresentou o software de otimização multidisciplinar modeFrontier.

O modeFrontier consiste, basicamente, numa plataforma para estudos de otimização multidisciplinar que permite aos engenheiros e projetistas integrar diversas ferramentas de CAE numa mesma análise, sejam elas comerciais ou de desenvolvimento próprio. Dispondo de várias técnicas avançadas de otimização, desde métodos baseados em gradiente até algoritmos genéticos, o projeto de interesse pode ser otimizado pela especificação dos objetivos (ex.: minimização de custo e maximização da vida útil) e variáveis de projeto relacionadas ao problema (ex.: variáveis geométricas e condições de operação).

Conforme a carta anexo, a empresa irá patrocinar as equipes interessadas em utilizar o software fornecendo uma licença do mesmo.

Os termos e condições de uso estão descritos nesta carta.

Em anexo estamos encaminhando um descritivo do software.

Caso haja interesse ou dúvidas contactem a ESSS através do e-mail apresentado na carta.

Att.

Comissão Técnica SAE Aerodesign\ESSS"