



## **Stock Car escolhe a SolidWorks como a nova parceira no desenvolvimento de veículos**

São Paulo, dezembro de 2006 – A ZF Racing, empresa que projeta os veículos da Stock Car, escolheu a SolidWorks, líder em software de projeto mecânico em 3D e análise de projeto, para projetar os carros da Stock Car V8 e Stock Car Junior. Com a utilização do software CAD 3D da SolidWorks, a ZF tem como o objetivo principal modernizar os veículos da Stock Car.

O veículo da Stock Car Junior, apresentado nesta sexta-feira (08 de dezembro) é o primeiro exemplo de como a ZF Racing tem desenvolvido um carro mais dinâmico e inovador com o SolidWorks. A equipe de desenvolvimento de projetos da ZF Racing iniciou o seu trabalho com a SolidWorks em setembro e, em apenas três meses, já conseguiu desenvolver o novo Stock Car Jr., que é uma prova de que o SolidWorks é bem fácil de usar.

O software CAD 3D da SolidWorks, é intuitivo de alto desempenho que auxilia as equipes de design a projetar produtos superiores. Com o SolidWorks a ZF Racing conseguirá:

- Melhorar o processo de design dos veículos;
- Aumentar a qualidade dos veículos;
- Melhorar o desempenho dos veículos;
- Projetar veículos mais confiáveis;
- Diminuir os custos de projeto e fabricação dos veículos.

“Anteriormente utilizávamos AutoCAD e precisávamos superar as expectativas de nosso público. Para fazer isso, escolhemos a SolidWorks pelas vantagens técnicas que o software oferece. Temos como desafio modernizar os veículos e, ao mesmo tempo, obter redução em custos de fabricação, eliminar erros e obter redução do tempo de projeto. Começamos a utilizar o SolidWorks em setembro de 2006 e já tivemos ótimos resultados com a Stock Car Junior”, afirma Zeca Giaffone, diretor da ZF Racing. “O SolidWorks nos permitirá obter todos estes avanços em projeto que precisamos”.

O setor automotivo não é segredo para a SolidWorks, que já tem vasta experiência com diversos clientes no Brasil e no mundo. Como destaque a SolidWorks, ressalta um dos seus clientes que é a Brax Automóveis S/A. Com produção 100% nacional e fabricado sob encomenda, o Lobini H1 possui detalhes que lhe conferem exclusividade e que foram desenvolvidos através da SolidWorks. O veículo desenvolvido para os amantes do volante é capaz de acelerar de 0 a 100 km/h em menos de 6 segundos e atingir 220 km/h. Outros destaques no setor automotivo estão: Koenigsegg; Visteon; Delphi; Fast Tools; Bravox; AP Racing; Nissan Diesel; Marcopolo; Comil; entre tantos outros.

Outro fator de destaque na parceria com a SolidWorks, é a total dedicação e acompanhamento que a revenda certificada da SolidWorks, IST Sistemas oferece para toda a equipe de desenvolvimento de projetos da Stock Car, em termos de treinamento, assistência e apoio. “O SolidWorks é de fácil utilização, possibilitando que as equipes de desenvolvimento de projetos tenham o foco na criatividade e inovação, em não em entender como utilizar o sistema de CAD”, ressalta Álvaro Marzola, diretor geral da IST Sistemas. “Como exemplo, temos o carro da Stock Car Junior já desenvolvido em pouco tempo de uso do SolidWorks, atendendo todas as expectativas da equipe”.



“A Stock Car é a principal categoria do automobilismo brasileiro e acreditamos que através de projetos mais dinâmicos e potentes a SolidWorks atingirá os demandas da ZF Racing em criar um veículo moderno e de alta qualidade que irá apresentar muito mais velocidade, emoção e entretenimento para os fãs de Stock Car no Brasil”, conclui Suzanne Locke, Gerente de Marketing da SolidWorks para a América Latina.

A Stock Car é a principal categoria do automobilismo brasileiro, com média de público de 35 mil pessoas. São doze etapas ao longo do ano, nos principais autódromos do Brasil e uma etapa na Argentina (Buenos Aires).

Em 2008, a ZF Racing lançará o veículo para a categoria V8 também desenvolvido através da SolidWorks.

### **Sobre a SolidWorks Corporation**

A SolidWorks Corporation, uma empresa da Dassault Systèmes S.A. (Nasdaq: DASTY, Euronext Paris: #13065, DSY.PA), desenvolve e comercializa software de projeto mecânico, análise e gerenciamento de dados de produtos. A empresa é líder no fornecimento de tecnologia para CAD 3D, oferecendo software intuitivo de alto desempenho que auxilia as equipes de design a projetar produtos superiores.

A SolidWorks conta atualmente com 13 revendas no Brasil. A empresa atua no Brasil desde 1998 através de revendas e em setembro de 2004 instalou, em São Paulo, sua sede para a América Latina. Entre seus mais de 2.000 clientes regionais, destacam-se Dedini, Fabrimar, Gerdau S.A., Romi, Bosch, Jumil Máquinas Agrícolas S/A, Marcopolo, Petrobras, Inpe, Nuclep, Indústrias WEG S.A.. Para obter mais informações e demonstrações on-line ao vivo, visite o site da empresa ([www.solidworksbrasil.com.br](http://www.solidworksbrasil.com.br)) ou ligue para 0800 772 4041, de qualquer parte do Brasil, ou para 3186-4150, em São Paulo.

### **Sobre a IST Sistemas**

Fundada in 2002, a IST fornece soluções em CAD 3D para os mais diversos segmentos do mercado mecânico. A empresa, vem se consolidando a cada dia como a mais competente e conceituada revenda da SolidWorks na América Latina. Seu know-how e sua filosofia de trabalho são pontos preponderantes para todo esse sucesso. Com duas unidades, uma na capital paulista e outra em Americana, no interior paulista, a IST atua de forma abrangente, seja na captação de novos parceiros ou no trabalho de assessoria e suporte técnico. Sua equipe é composta por profissionais competentes, formados e preparados para entender as necessidades de seus clientes e assim propiciar sempre as melhores soluções.

Contatos: Suzanne Locke  
SolidWorks Corporation  
(11) 3186-4153  
[slocke@solidworks.com](mailto:slocke@solidworks.com)

Deborah Jacob/ Ana Lúcia Brecco  
Hill & Knowlton  
(11) 5503-2877/(11) 5503 2878  
[djacob@hillandknowlton.com](mailto:djacob@hillandknowlton.com)  
[abrecco@hillandknowlton.com](mailto:abrecco@hillandknowlton.com)