



# Foguete UFPR

Apresenta notícias sobre as atividades com foguetes realizadas pelo Grupo de F (www.foguete.ufpr.br) e pelo Grupo de Pesquisa em CFD, Propulsão e Aerodiná (www.cfd.ufpr.br).

domingo, 11 de setembro de 2016

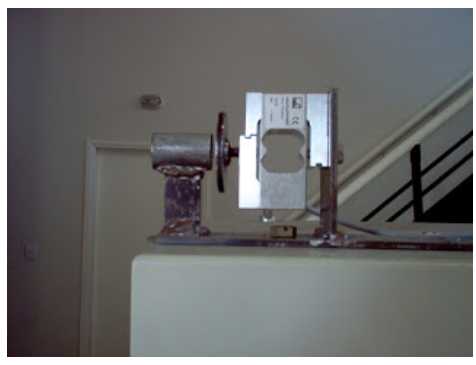
## 10 anos de testes estáticos

Hoje faz 10 anos que o **Grupo de Foguetes Carl Sagan** (GFCS), da Universidade Federal do Paraná (UFPR), começou a utilizar um sistema profissional digital em seus testes estáticos de motores-foguete.



Motor do tipo SE (Saber Eletrônica) durante a queima do seu propelente.

O sistema é da HBM (Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH) e composto por células de carga do tipo S2, sistema de aquisição de dados Spider 8 e aplicativo computacional Catman.



A bancada de testes de 2006 com o berço para o motor e a célula de carga S2-50.

## Arquivo do blog

### ▼ 2016 (87)

#### ▼ Setembro (6)

[10 anos de testes estáticos](#)

[Trabalhos em andamento no grupo de pesquisa em CFD...](#)

[Plano de experimentos do GFCS/UFPR](#)

[66 metros: novo recorde da classe 1/4A](#)

[Palestra sobre CFD e engenharia aeroespacial em 13...](#)

[24 Set 2016 nova reunião da equipe Galha Azul](#)

#### ▶ Agosto (5)

#### ▶ Julho (1)

#### ▶ Junho (6)

#### ▶ Maio (11)

#### ▶ Abril (19)

#### ▶ Março (13)

#### ▶ Fevereiro (21)

#### ▶ Janeiro (5)

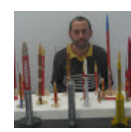
### ▶ 2015 (95)

### ▶ 2014 (91)

### ▶ 2013 (64)



## Quem sou eu



**Carlos Henrique Marchi**

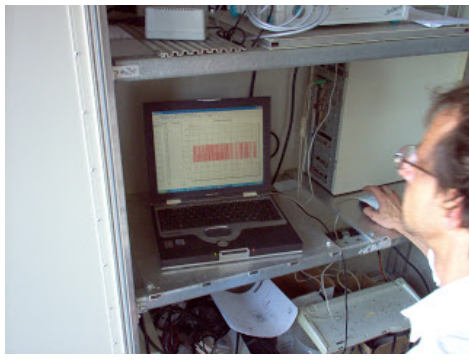
**G+** Seguir 91

[Visualizar meu perfil completo](#)





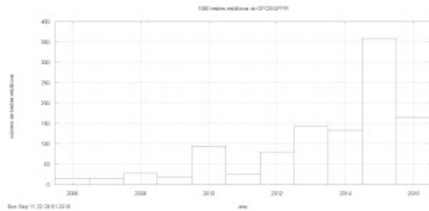
Um motor SE pronto para teste com o ignitor instalado.



O prof. Marcos Campos com o Spider acima e notebook com o Catman.

No dia 11 Set 2006 realizamos 4 testes estáticos com motores do tipo SE (Saber Eletrônica) e ITA Aeroespacial.

O gráfico abaixo mostra o número anual de testes estáticos realizados pelo GFCS/UFPR desde 11 Set 2006 até 3 Set 2016: 1080.



Agradeço aos profs. Marcos Carvalho Campos e Haroldo de Araújo Ponte, ambos da UFPR, pelo apoio na criação e operacionalização dessa primeira bancada de testes estáticos do GFCS/UFPR.

Postado por Carlos Henrique Marchi às 10:54:00 PM



 +1 Recomende isto no Google

Nenhum comentário:

Postar um comentário