



Carlos Henrique Marchi <chmcf@gmail.com>

Divisões técnicas da equipe Paraná para o IREC

Carlos Henrique Marchi <chmcf@gmail.com>

11 de julho de 2016 22:10

Para: Diego Moro <difmoro@gmail.com>, "tobiaspinheiro@ufpr.br" <tobiaspinheiro@ufpr.br>, Luciano Araki <lucianoaraki@gmail.com>, sofiambf6 <sofiabozz@hotmail.com>, Nicholas Dicati <ndicati@gmail.com>, Joao Guilherme Motta <joaogmotta91@gmail.com>, Izabel Ferreira de Souza <izabeldesouza@gmail.com>, Fabio Matos <fabiogtz2@hotmail.com>, Carlos Carvalho <carloscarvalhoj@gmail.com>, Osmar Klein <osmar@ufpr.br>, Josimar Palczuk <josimar.palczuk@gmail.com>, Geverson Luciano Ramos <geve@ufpr.br>, Альваро Рикардо <alvaro.rfb.sci.fi.jr@gmail.com>, Antonio Carlos Foltran <antoniocarlos.foltran@gmail.com>, Alexandre Bento <alexandrev.bento.sci.fi@gmail.com>, Éderson Luiz dos Santos Dias <eder_luiz_dias@hotmail.com>, "J. Godoi" <joseneigodoi@yahoo.com.br>, Renatocarlosdavid <renatocarlosdavid@yahoo.com.br>, Fernanda Miranda <mirandafemana@gmail.com>, "cdagnol@utfpr.edu.br" <cdagnol@utfpr.edu.br>, Ruven Wang <ruvenwang12@gmail.com>, Abimael Jr <abimaeljr@gmail.com>, Carlos Eduardo <ceamerico123@hotmail.com>, Dayane Bunhak <dayanebunhak@gmail.com>, Gabriel Schwarzbach <gabschwarz@hotmail.com>, Alysson Diógenes <andiogenes@gmail.com>, Guilherme Bertoldo <glbertoldo@gmail.com>, Eduardo Germer <emgermer@gmail.com>, Jonas Joacir Radtke <jonas.radtke@gmail.com>, Lawrence <lawrencesamburgo@gmail.com>, Pedro Murilo Souza de Quadros <pedromsquadros@gmail.com>, Cláudio Novello <crnovello@gmail.com>

Boa noite pessoal.

Com base em suas respostas ao meu e-mail do dia 5 de julho, informo que as divisões técnicas da nossa equipe Paraná para a IREC ficaram organizadas nas 3 seguintes divisões (nomes em vermelho com seus principais objetivos em azul e membros atuais em preto):

1) **Propulsão**

projeto e uso de motores
preparo, carregamento e ignição de propelente
montagem de motores
análise de resultados de testes em solo e voo
projeto de bancos estáticos

LAE/UFPR; Pedro Quadros e prof. Germer da UTFPR-CWB; Carlos Eduardo e Gabriel Schwarzbach da UP

2) **Aerodinâmica**

previsão de Cd de minifoguetes, fitas e paraquedas
previsão de CG, CP e E de minifoguetes
previsão de trajetória
projeto aerodinâmico
análise de resultados de testes em solo e voo
projeto de rampas de lançamento

LAE/UFPR; Dayane e prof. Alysson da UP; profs. Bertoldo e Radtke da UTFPR-FB; Abimael da UFPR

3) **Eletrônica**

desenvolvimento e uso de altímetros
desenvolvimento e uso de localizadores
desenvolvimento de sistemas de recuperação e seus sistemas de ejeção e acionamento
desenvolvimento e uso de outras cargas úteis
projeto e montagem de sistemas de ignição

LAE/UFPR

Deveremos ter uma reunião ainda em julho.

Grato

Ótima semana!

T+, Marchi