

O grupo de foguetes da UFPR vence a primeira competição nacional da OBA

O Grupo de Foguetes Carl Sagan (GFCS) da UFPR realizou 2 lançamentos de minifoguetes em 7 Nov 2018 na cidade de Barra do Piraí (RJ), representando o próprio GFCS e a Equipe Galha Azul, que é a união do GFCS com os grupos de foguetes da Universidade Positivo de Curitiba (PR), UTFPR de Francisco Beltrão (PR) e UNIVAP de São José dos Campos (SP). O objetivo dos lançamentos era atingir 300 metros de altura na primeira competição de minifoguetes da Mostra Brasileira de Foguetes 2018, da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA). 21 equipes se inscreveram na competição, 13 equipes lançaram seus minifoguetes e 8 equipes conseguiram o registro da trajetória de seus minifoguetes, que é a base para classificar os resultados. Com o minifoguete Netuno-F/Paraná-XVII ficamos em terceiro lugar, atingindo 269 metros de altura. E fomos campeões com o minifoguete Netuno-F/Paraná-XVI/v2 que atingiu 288 metros de altura. Os membros do GFCS que estiveram no evento foram Carlos Henrique Marchi (professor da UFPR), Antonio Carlos Foltran e Thiago Lopes Quevedo (ambos doutorandos na UFPR). Foi a primeira participação do GFCS em uma competição de minifoguetes fora do Paraná.

Curitiba, 17 de novembro de 2018.
Prof. Carlos H. Marchi

Abaixo são apresentadas algumas fotos de Thiago Lopes Quevedo feitas durante o evento.



Os 3 membros do GFCS/UFPR no evento.



O minifoguete Netuno-F/Paraná-XVII pronto para lançamento.



O minifoguete Netuno-F/Paraná-XVII decolando.



O minifoguete Netuno-F/Paraná-XVII descendo de paraquedas.



O minifoguete Netuno-F/Paraná-XVI/v2 pronto para lançamento.



O minifoguete Netuno-F/Paraná-XVI/v2 CAMPEÃO após o seu voo e recuperação.



Membros do GFCS recebendo troféus de participação no evento.