

# Dia 23 de abril (sábado)

(atualizado em 29 Mar 2016)

**Local: Centro Politécnico da UFPR em Curitiba (PR)**

**As atividades da manhã serão realizadas no campo de futebol número 1 do Centro de Educação Física e Desportos (CED) da UFPR**

**Atenção: entrar no Centro Politécnico da UFPR pela portaria com acesso à rua Amoroso Costa. Nesta portaria, apresentar seu nome e informar que você está numa lista chamada LANÇAMENTOS DE FOGUETES, autorizando a sua entrada. Pedir orientação de como chegar ao estacionamento do Centro de Educação Física e Desportos (CED) da UFPR. Ao chegar no estacionamento, o campo de futebol 1 será visível à direita; não confundir com a pista de atletismo à esquerda. Ir a pé até o campo 1. **Quem ainda não entregou, trazer o termo de responsabilidade preenchido.****

- **07:30 h:** fiscais e membros da Comissão Organizadora do Festival deverão estar no campo 1 para recepcionar e orientar os participantes do evento. Todas as equipes deverão montar as rampas de lançamento, sistemas de ignição, preparar seus minifoguetes, banners etc.
- **08:00 h:** reunião dos líderes das equipes das categorias Apogeu 50 m, Apogeu 100 m, Classe 1/8A, Classe 1/4A, Classe 1/2A e Classe A com os fiscais e o diretor de lançamentos, no campo de futebol número 1 do CED, para apresentação dos fiscais e explicação do protocolo de lançamentos, verificação do número e tipo de rampas de lançamento, sistemas de ignição e altímetros das equipes.
- **08:30 h:** início da sessão de lançamentos dos minifoguetes das categorias citadas acima; será lançado o segundo minifoguete de cada equipe em cada categoria. Previsão: **34 lançamentos de 14 equipes.**
- **11:30 h:** guardar equipamentos e minifoguetes
- **12:00 h:** almoço

**As atividades da tarde serão realizadas no auditório da Administração, que fica no 1º andar do prédio de 4 andares das direções dos Setores de Tecnologia e Exatas da UFPR; este prédio fica ao lado da Biblioteca de Ciência e Tecnologia da UFPR**

**Atenção: quem sair da UFPR para almoçar ou vier ao evento só à tarde, na portaria do Centro Politécnico da UFPR, precisará apresentar seu nome e informar que está numa lista chamada LANÇAMENTOS DE FOGUETES, autorizando a sua entrada. Pedir orientação de como chegar ao Prédio da Administração.**

- **13:30 h:** exposição de minifoguetes, banners etc
- **14:00 h:** divulgação sobre os “*Recordes Brasileiros de Minifoguetes*”, prof. Dr. Carlos H. Marchi, UFPR
- **14:30 h:** sessão técnica 3 com apresentação de 2 trabalhos das equipes inscritas
- **15:00 h:** divulgação sobre “*Basílio Baranoff*”, Paulo Gontran Ramos, CEGAPA
- **15:30 h:** intervalo
- **16:00 h:** palestra “*ITA Rocket Design - Um desafio nos Estados Unidos*”, equipe ITA Rocket Design
- **17:00 h:** entrega do Prêmio Von Braun de Minifoguetes 2016
- **17:30 h:** avisos, entrega de certificados de participação e encerramento das atividades gerais do dia
- **20:00 h:** aula 3 do minicurso (Cálculo de trajetória de foguete com o aplicativo Trajetoria 2.1, prof. M.Eng. Antonio C. Foltran)
- **21:00 h:** aula 4 do minicurso (Teoria e aplicativos para propulsão de foguete, M.Eng. Diego F. Moro)
- **22:00 h:** fim das aulas do minicurso

## Observações

- 1) Pede-se a todas as equipes que participem da exposição com seus minifoguetes, banners e outros equipamentos da equipe.
- 2) Se estiver chovendo ou com vento forte de manhã, a programação será trocada entre o que está previsto para a manhã e a tarde do dia 23. Neste caso, os líderes das equipes serão informados via WhatsApp.
- 3) Se estiver chovendo ou com vento forte no dia 23 de abril de manhã e à tarde, a sessão de lançamentos deste dia será transferida para o dia 24 de abril.