

Dia 21 de abril (quinta-feira/feriado nacional)

(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. **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 apenas um 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:** preparação da exposição de minifoguetes, banners etc
- **14:00 h:** divulgação sobre “*autorização de lançamentos pela Aeronáutica*”, prof. Dr. Carlos H. Marchi, UFPR
- **14:15 h:** sessão técnica 1 com apresentação de 4 trabalhos das equipes inscritas
- **15:15 h:** intervalo
- **15:30 h:** palestra “*Ensaio de foguetes em túnel de vento*”, profa. Dra. Ana C. Avelar, IAE/DCTA
- **16:30 h:** sessão técnica 2 com apresentação de 4 trabalhos das equipes inscritas
- **17:30 h:** palestra “*Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica e Mostra Brasileira de Foguetes*”, prof. Dr. João B. G. Canalle, UERJ
- **18:15 h:** entrega de prêmios do *Festival de Minifoguetes de Curitiba 2015* não entregues em abril de 2015
- **18:30 h:** avisos, entrega de certificados de participação e encerramento das atividades gerais do dia
- **20:00 h:** aula 1 do minicurso (Cálculo de coeficiente de arrasto com o aplicativo Cd 2.0, est. Tobias P. Queluz)
- **21:00 h:** aula 2 do minicurso (Testes estáticos de motores-foguete, M.Eng. Diego F. Moro)
- **22:00 h:** fim das aulas do dia 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 da manhã, a programação será trocada entre o que está previsto para a manhã e a tarde do dia 21. Nesse caso, os líderes das equipes serão informados via WhatsApp.
- 3) Se estiver chovendo ou com vento forte no dia 21 de abril de manhã e à tarde, a sessão de lançamentos desse dia será transferida para os dias 23 e/ou 24 de abril.
- 4) Caso seja necessário, parte da programação da tarde poderá ser transferida para o dia 23 de abril à tarde.