**FORMULÁRIO: INSCRIÇÃO DE MOTOR-FOGUETE COMERCIAL**

(atualizado em 1 Jan 2015)

**Objetivo deste documento**: informar o motor que a equipe usará em seus minifoguetes.

**Aplicação**: este documento aplica-se somente a motores comerciais (industrializados).

**Condições mínimas para que um determinado tipo de motor-foguete COMERCIAL possa ser aceito no Festival:**

1. Para as categorias Classe ½A, A, B, C, D e E do Festival, o impulso total dos motores deve ficar dentro do intervalo da respectiva classe do motor, cujos limites são respectivamente 1.25, 2.5, 5, 10, 20 e 40 N.s. Para as outras categorias, esta restrição não se aplica.
2. Fornecer à Comissão Organizadora do Festival as informações solicitadas abaixo.

**Aviso**:

Posteriormente ao Festival, a Comissão Organizadora poderá solicitar informações adicionais sobre o motor-foguete usado visando homologar os resultados obtidos nas competições. Caso as informações não sejam fornecidas, a equipe será desclassificada.

**Preencha todos os itens abaixo que sejam pertinentes ou que conseguir.**

**Nome da EQUIPE**:

**Nome completo do LÍDER ou representante da equipe**:

**Dados dos MOTORES:**

Nome do motor:

Nome do fabricante:

Cidade e país do fabricante:

**Classe do motor segundo o fabricante:**

**Empuxo médio do motor segundo o fabricante:**

**Tempo de queima da carga temporizadora segundo o fabricante:**

Ano de fabricação do motor:

Sistema de propulsão: ( ) sólido ( ) híbrido ( ) líquido ( ) outro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Materiais usados na estrutura do motor:

Propelente usado no motor:

Diâmetro externo do motor (mm):

Comprimento total do motor (mm):

Massa de propelente (g):

Massa total do motor sem propelente (g):

Massa total do motor com propelente (g):

**Categorias do Festival 2015 que a equipe pretende USAR ESTE MOTOR (MARQUE O QUE FOR PERTINENTE)**:

( ) Classe ½A ( ) Apogeu 50

( ) Classe A ( ) Apogeu 100

( ) Classe B ( ) Apogeu 200

( ) Classe C ( ) Apogeu 400

( ) Classe D ( ) Apogeu 800

( ) Classe E ( ) Livre

**Imagens:**

Incluir pelo menos uma foto do motor-foguete real:

Incluir pelo menos uma foto do motor-foguete real junto da equipe:

***Este formulário preenchido deverá ser enviado para*** **chmcfd@gmail.com**

***até o dia 15 de março de 2015.***

Junto com este formulário, também deverá ser enviado algum documento em forma digital comprovando que a equipe adquiriu os motores ou os recebeu por doação; poderá ser um e-mail, cópia de nota fiscal, cópia de recibo, declaração do vendedor ou doador etc.

Qualquer dúvida pode ser enviada para o e-mail acima.