



EME-713 Projeto e teste de minifoguete experimental – 2013/3

## 2º TRABALHO: FABRICAÇÃO

Apresentação: 18 Out 13; esclarecimento de dúvidas em aula: 22, 25 e 29 Out, e 1 Nov 13

Entrega até a aula de: **5 Nov 13**

Encontrar empresas/pessoas de Curitiba ou região que possam fabricar as seguintes peças de minifoguetes ou serviços:

- 1) Tubo-motor com roscas nas duas extremidades
- 2) Tubeira, com e sem arredondamentos
- 3) Tampa superior
- 4) Empenas
- 5) Fixação das empenas ao minifoguete por solda ou rebite

Como referência, podem ser usadas as peças do minifoguete Netuno-R.

### **Resultados a apresentar para cada peça:**

- 1) Dados da empresa/pessoa: nome, endereço, telefone, e-mail, site. Encontrar pelo menos um fabricante para cada tipo de peça ou serviço.
- 2) Preço para fabricar a peça ou o preço da hora de trabalho
- 3) Tempo estimado para fabricar cada peça
- 4) Condições e formas de pagamento.
- 5) Prazo de entrega

### **DIRETRIZES OBRIGATÓRIAS**

- **Este trabalho deve ser feito em equipe de 4 a 6 alunos.**
- Havendo dúvidas, entrar em contato com o professor antes do prazo de entrega.