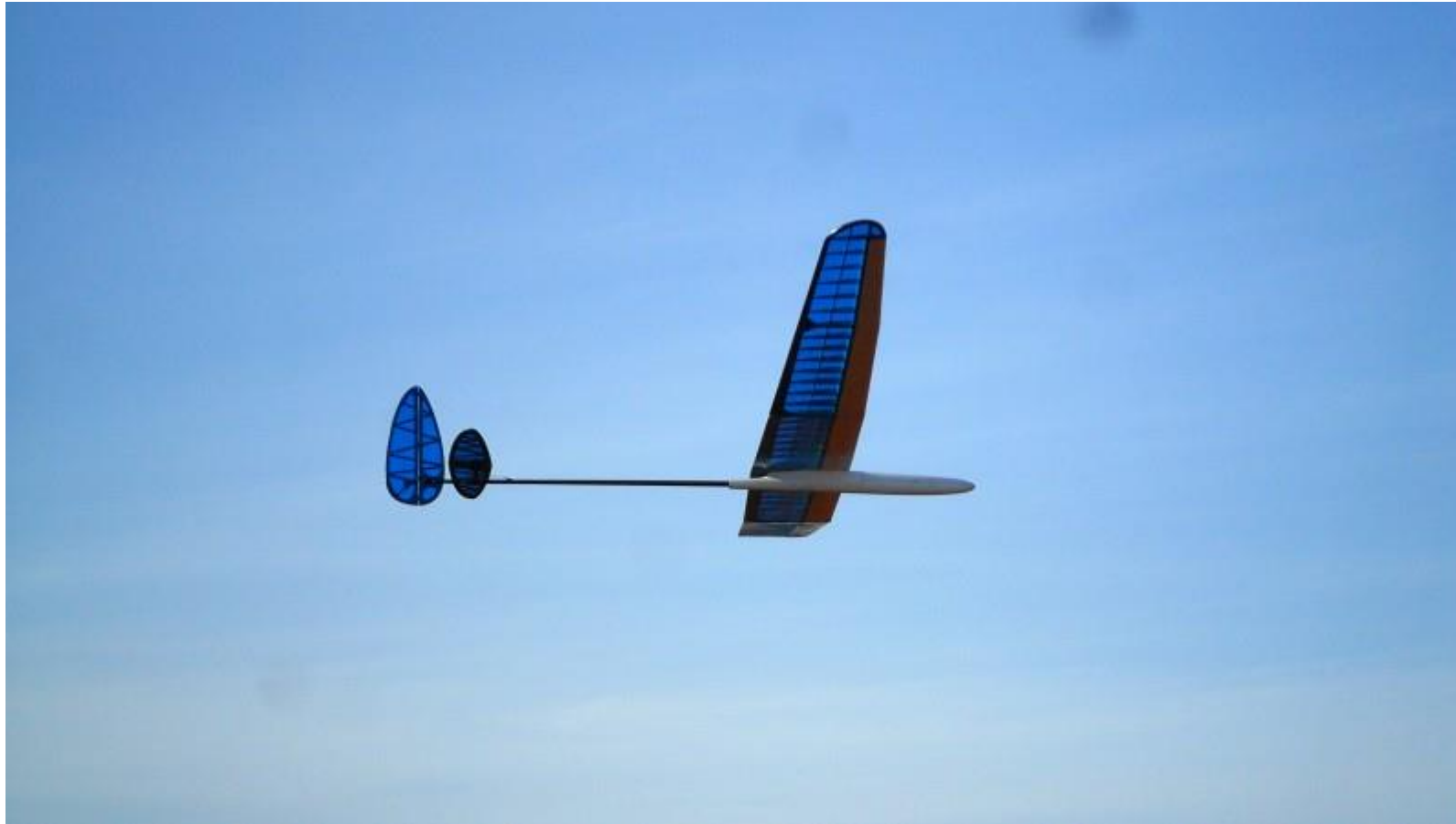


**O Planador Prima da classe Standard**  
**Miguel Tostes Ribeiro Fotos: Marco Anacleto "Ecra"**



Sobre as fotos Fotos do planador Prima da classe Standard .  
Feitas pelo amigão Marco Anacleto "Ecra" no Retiro das Pedras dia 3 de setembro de 2011, entre 16h41 e 17h, na encosta da

BR(NE-E). Neste local as fotos dos modelos ficam especialmente iluminados pelo sol, e o resultado é este aí.

Construtor

Este planador foi idealizado e construído por José Mangalde, o "Manga". Foram construídas várias unidades, esta aqui foi para o Marco Aurélio Winter, de quem comprei. A construção está detalhada no e-voo (link abaixo), e vários contribuíram com idéias, sugestões ou incentivos.

Suas superfícies foram inspiradas no BubbleDance de Dr. Mark Drela, reduzidas e adaptadas para a classe Standard (2 a 2,6m). A classe Standard está divulgado no seu blog. A envergadura ficou em 2,4m.

Desempenho Extremamente delicado, pesa em torno de 650 gramas, e tem área alar de 100dm<sup>2</sup>, o que dá uma carga alar de 6 g/dm<sup>2</sup>. Apesar de ser muito leve tem um excelente desempenho em voo, suave, esguio e elegante, proporcionando muitos momentos agradáveis. Passagens baixas velozes, bom aproveitamento do lift de colina e resposta imediata aos comandos fazem dele um ótimo colineiro. O pouso deve ser cuidadoso dada a sua fragilidade, mas com o espóiler no painel central pega-se na mão. Não estola de ponta de asa com facilidade e se revelou bem seguro em voo.

Abaixo seguem outras fotos do modelo em voo.

Referências:

- Buble Dancer
- Construção do JManga
- Blog Planadores Standard (Eduardo Yamin)
- Ecra - vimeo
- Ecra - youtube
- migTrib - vimeo
- migTrib - youtube





