



# Clube de Aeromodelismo de Lisboa

## Modelo de Acrobacia RC – “Braguets”

Por: Luiz Braga (Aeromodelista Brasileiro)

Segundo o Autor, trata-se de um modelo acrobático com geometria semelhante ao Laser 200, com um desenho mais elegante para atender o aeromodelista que gostaria de ter um modelo com as características do Laser, mas com um visual diferente.

Fuselagem construída em contraplacado e balsa, forrada com “monokote”.

Asa de perfil simétrico, moldada em polistirene expandido, chapeada em caxeta \*) de 0,7 mm, reforçada com fibra de carbono, tanto no intradorso como no extradorso, desde o centro até ao bordo lateral, na altura do C.G. e na altura do encaixe do “aileron”.

Apesar de mais fina, a lâmina de caxeta, depois de colada com resina “epoxy”, torna-se mais resistente que a balsa, sendo também de melhor acabamento, além de ter um custo bastante inferior.

Envergadura :	2520 mm
Fuselagem :	1195 mm
Área :	91 dm <sup>2</sup>
Peso :	8,9 kg
Carga alar :	0,97 kg/dm <sup>2</sup>
Motor 61c.c. :	4,8 hp
Rel. peso/potência :	1,85 kg/hp

\*) Nota: “caxeta” ou “caixeta” é uma madeira que existe no Brasil. Cá, teremos mesmo de usar balsa ou, em alternativa, folheado de pinho.



