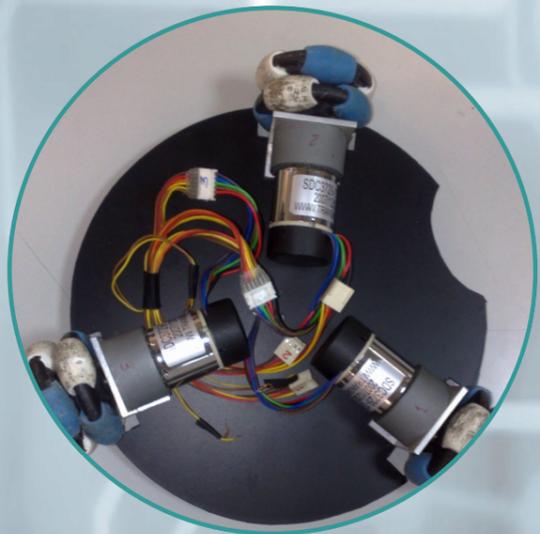
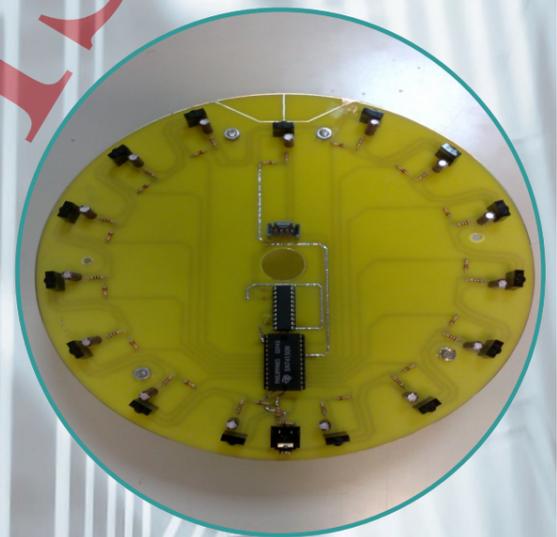


EPB SOCCER



Um robot futebolista construído de raiz na Escola Profissional de Braga por alunos do Curso Técnico de Electrónica, Automação e Comando, no âmbito do projecto final de curso.

Este robot deve detectar uma bola emissora de radiação infravermelha, considerando a distância em relação à mesma. Em função da sua posição no campo, o robot deve decidir qual a melhor forma de atacar a bola e chutá-la para a baliza adversária.



Com hardware desenhado e construído de base nos laboratórios da Escola Profissional de Braga e software de programação BASIC simplificado como suporte para a implementação dos programas de controlo, pretende-se que o robot cumpra as táticas de forma obediente e empenhada. Espera-se assim uma boa estreia da nossa escola na prova de Futebol Robótico Júnior.

**JORGE MANUEL
FERREIRA**

**JOSÉ RAFAEL
FERREIRA**

epb

Rua Augusto Veloso, nº 140
4705-082 Braga - Portugal
tel.: +351 253 203 860
fax.: +351 253 203 869
site: <http://www.epb.pt>
e-mail: epb@epb.pt