

PIBIC no Ensino Médio

Depto de Física

PROF. DR. SILMAR ANTONIO TRAVAIN

UNESP/DFI

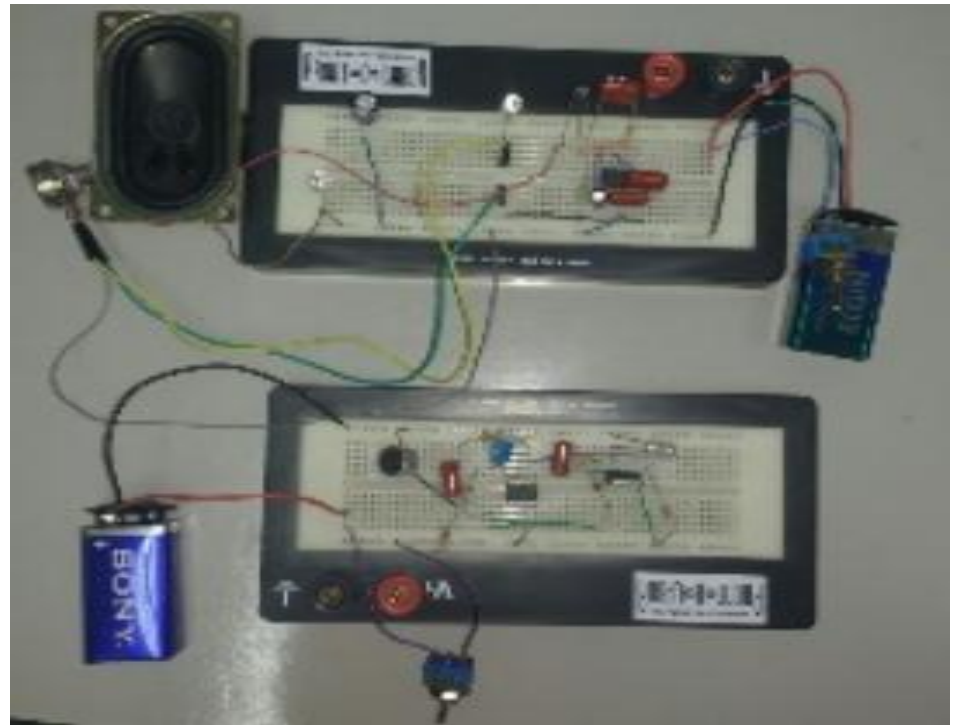
- Ensino de Física,
Professora Isabel Cristina De Castro Kondarzewski
e-mail: isabel.castro@unesp.br

- Oxidação eletrolítica a plasma para melhoria de
resistência a corrosão em liga de alumínio,
Professor Rogério Pinto Mota
e-mail: rogerio.mota@unesp.br

- Gravitação Quântica,
Professor Gustavo Pazzini de Brito
e-mail: gustavopazzini@gmail.com

- Pesquisas em Física de Plasmas e em Crescimento
de Filmes Finos,
Professor William Chiappim Junior
e-mail: william.chiappim@unesp.br

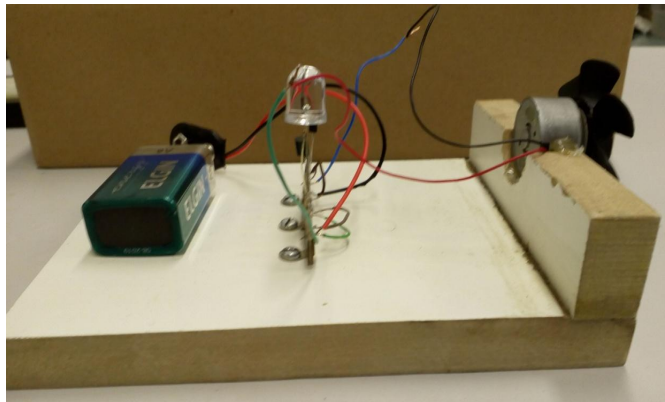
- Instrumentação de brinquedos eletrônicos para o Ensino Física;
 - Preparação de filmes de polímeros semicondutores para aplicação em dispositivos eletrônicos;
 - Estudo e Desenvolvimento de Experimentos e Aparatos Instrumentais para o Ensino de Física,
- Professor Silmar Antonio Travain
e-mail: silmar.travain@unesp.br



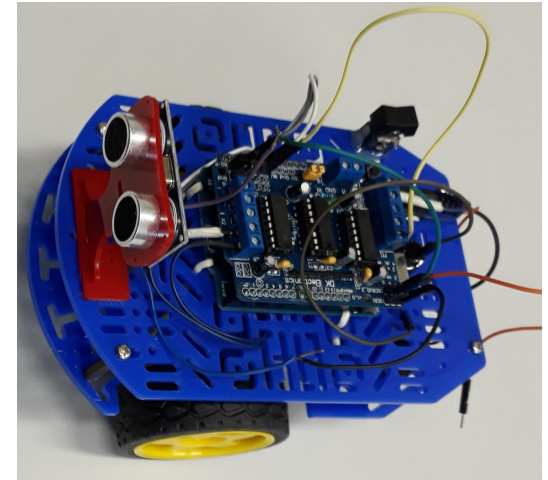
Circuitos montados em *protoboard*.



Placa fosforescente com incidência de luz.



Motor acionado por luz (comprimento de onda específico).



Robô autômato com sensor de presença.

