

There are no translations available.

A Modelix Robotics, empresa que desenvolve soluções em robótica, preparou alguns lançamentos para a V Feira de Brinquedos Educativos da ABRINE, que acontece entre os dias 4 e 7 de agosto, no Centro de Eventos São Luís, em São Paulo. Entre eles, estão um robô 3 em 1 pp3, gerador eólico, painel solar e também a remodelagem da Linha Mobil e a Linha Starter, ambas de brinquedos educativos. O Robo Modelix pp3 possui três funções: sair de um labirinto, seguir o foco de luz e seguir uma linha determinada. Todas as funções são programadas na memória e basta seguir o passo a passo para colocar em prática. “Ele é indicado para crianças a partir de 14 anos. Estimula criatividade, raciocínio lógico e o entretenimento educativo”, afirma Fernando José Hortellani, responsável técnico do produto.

Outra novidade é mini gerador eólico, capaz de fornecer energia elétrica em contato com o vento. “Basta deixá-lo em algum local ventilado ou até mesmo com um simples assopro na hélice é possível acender alguns LEDs”, complementa Fernando. Ainda nas soluções que utilizam energia renovável, a Modelix Robotics apresenta o painel solar que permite o funcionamento do robô sem pilhas. “Nossa preocupação também é com o meio ambiente, estimulando as energias renováveis. O painel está disponível em dois tamanhos, sendo que o menor já equivale a 2 pilhas AA”, diz.

A linha de brinquedos educativos também traz lançamentos para a Feira, como o módulo Starter indicado para as crianças iniciarem em robótica. “É bem didático e muito fácil de montar. Vem com princípios básicos de mecânica e eletricidade, abrindo caminho para o aprendizado em robótica”, explica Cyrlene Strul, diretora operacional. A linha Mobil, um nível acima da Starter, apresenta montagens mais completas e componentes mais avançados, como sensores. “Ambas serão encontradas em breve no Submarino.com e Americanas.com”, completa.

A V Feira de Brinquedos Educativos reúne todas as importantes empresas do setor, expositores e visitantes dos setores de brinquedos educativos, escolas e profissionais da educação e da saúde. São apresentados produtos únicos em seu design, dinâmicos, ecológicos e eficientes para o desenvolvimento de adultos, jovens e crianças desde os primeiros anos. É uma oportunidade de encontro de toda a cadeia de profissionais ligados à tecnologia como designers, desenvolvedores de produtos, fabricantes, fornecedores e também os consumidores finais.

A Modelix Robotics é pioneira no Brasil no conceito Physical Computing, que mescla software e

## **Robótica é destaque na Abrine**

Written by KB Comunicação  
Monday, 01 August 2011 16:09

---

interação de hardware, ou seja, programar um robô e dar a ele movimentos, aplicando conceitos de mecânica, eletrônica e programação. A empresa investe na divulgação de tecnologias open source plataforma aberta para o ensino da robótica no país. Atualmente 57 instituições de ensino utilizam os produtos da Modelix em programas de ensino sobre tecnologia, tanto em cursos extracurriculares quanto na própria grade. A empresa atua com soluções para educação tecnológica do Ensino Fundamental até o Superior e possui uma linha completa de brinquedos educativos.

### **Informações para imprensa**

KB Comunicação  
(11) 4332.9808 / 7810.7520  
Kelly Boscaroli e equipe  
Fernanda Merlo - fernanda@kbcomunicacao.com.br  
Hanna Estevan – hanna@kbcomunicacao.com.br  
Frank Neres – frank@kbcomunicacao.com.br