

[HOME](#)[CONHEÇA A FEIRA](#)[FINALISTAS](#)[PARCEIROS](#)[FALE CONOSCO](#)[IMPrensa](#)

Visite a Ficiencias e conheça Bob, o Roboteca



Para estimular crianças de 5 a 10 anos para o hábito da leitura, alunos do Instituto Estadual de Maringá desenvolveram o “Bob, o Roboteca”. Feito com materiais recicláveis, o robô anda, grava e reproduz sons e ainda abre um compartimento para oferecer livros. Para conhecê-lo, basta visitar a exposição da 3ª Feira de Inovação das Ciências e Engenharias – Ficiencias.

O livro ofertado por Bob foi escrito pelo estudante Jean Guilherme Neiverth. A história, com desenhos coloridos, fala em confiança entre amigos. Aliás, Jean e o irmão Felipe Wallace são os autores do projeto de Bob e cada um utilizou suas habilidades para compor o projeto. “Eu cuido da parte teórica, escrevi o livro e o projeto. O Felipe fez a parte técnica, desenvolveu o robô. Mas, em comum, temos o mesmo objetivo, que é estimular a leitura entre crianças”, disse Jean.

Bob, que levou três meses para ser construído, ainda não conhece o seu público-alvo. De acordo com os pesquisadores, esta é a próxima etapa do projeto. Eles também pretendem utilizá-lo para auxiliar na recuperação de crianças hospitalizadas. Para os menores de cinco anos, já existe uma solução: “podemos ler e gravar o áudio de histórias, para que os não-alfabetizados possam participar do projeto”, explicou Felipe.

Daqui para frente, os estudantes pretendem implantar melhorias no Bob como o som do áudio e os detalhes finais que compõem a aparência do robô. “Gastamos R\$160,00 para desenvolvê-lo. É um equipamento de baixo custo e com excelentes benefícios, já que, ao ser utilizado como ferramenta pedagógica, todos saem ganhando”, comentaram.

Visitas

A Ficiencias segue até a próxima sexta-feira (14) e também está aberta para o público. Para visitar, é necessário retirar a credencial do evento na secretaria localizada ao lado da Central de Cadastramento da Itaipu Binacional. O espaço de exposições fica aberto ao público das 8h às 17h. Mais informações no site: ficiencias.org. (Assessoria PTI)