

**ROBEVENT: CONFECCÃO DO MODELO DO DROIDE R2D2 EM ESCALA REAL**

Pesquisador(es): Schafer, Nicolas Zanella; Pauletti, Rodrigo Antonio; Mingori, Fábio Renner

Curso: Ciência da Computação

Área: Ciências Exatas e da Terra

Resumo: Este artigo mostra a confecção de um droide para a utilização em eventos e feiras como forma de atrair a atenção do público que por ali passar. O RobEvent é uma réplica do Droide R2D2 do filme Star Wars. A idéia de construir o Droide veio do Professor Fábio Mingori, que foi o orientador do projeto, no qual buscou desafiar as habilidades com o manuseio de diferentes materiais juntamente com a programação. O desafio foi extrair a idéia do papel e colocar em prática este projeto para deixá-lo funcionando em apenas 1 ano de construção. Com a técnica do papel machê, chapas de MDF e alguns motores, o Droide conseguiu alcançar os resultados esperados sendo controlado através de um controle remoto imitando os movimentos do Droide Original.

Palavras-chave: RobEvent. Réplica do R2D2. Droide. Droide para Divulgação

E-mails: nicolas-zanella@hotmail.com rodrigo_pauletti2@gmail.com