



## **Robótica educacional: mais uma ferramenta para o professor**

**Mostra Local de:** Curitiba – PR

**Categoria do projeto:** Projeto em execução

**Nome da Instituição/Empresa:** Serviço Social da Indústria - SESI

**Cidade:** Palmas - PR

**Contato:** [andreymaya@yahoo.com.br](mailto:andreymaya@yahoo.com.br) / (46) 9911 3749

**Autor (es):** Andrei Cristiano Maia e Silva; Eva Maiara Pereti; Gabriely Souza Terres; Marcelo Luiz Bruske Loregian.

**Equipe:** Andrei Cristiano Maia e Silva. Professor de Matemática formado pela UTF PR. Professor no colégio SESI das disciplinas de Matemática e Robótica. Eva Maiara Pereti. Aluna do primeiro ano do Ensino Médio do Colégio SESI, participante dos projetos de Robótica e Iniciação Científica. Gabriely Souza Terres. Aluna do primeiro ano do Ensino Médio do Colégio SESI, participante dos projetos de Robótica e Iniciação Científica. Marcelo Bruske Loregian. Aluno do primeiro ano do Ensino Médio do Colégio SESI, participante do projeto de Robótica.

**Parceria:** Buscaremos parceria com o departamento de educação da prefeitura municipal, e possíveis patrocinadores.

**Objetivo(s) de Desenvolvimento do Milênio trabalhado(s) pelo projeto:** Objetivo 2

### **INTRODUÇÃO**

**1. JUSTIFICATIVA:** Atividades que propiciem um contato com a robótica para os educandos. Disponibilizar cursos aos professores das séries iniciais sobre o uso de equipamentos robóticos.

**2. OBJETIVO GERAL:** Promover um maior conhecimento sobre a área de robótica, e sua aplicação no processo de ensino-aprendizagem. Utilizando-a como um ferramenta no processo de alfabetização nas séries iniciais.

**3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** Atividades que propiciem um contato com a robótica para os educandos. Disponibilizar cursos aos professores das séries iniciais sobre o uso de equipamentos robóticos.



**4. VOLUNTÁRIOS:** Contaremos com algumas pessoas que se disponibilizem a participar como voluntários na aplicação do projeto