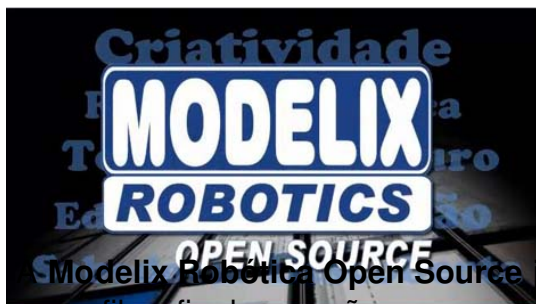


There are no translations available.



Modelix Robotica Open Source já está no mercado de robótica educacional há 8 anos. A nossa filosofia de que não queremos formar simples seguidores de manuais de instruções e sim despertar a capacidade de criação nas pessoas, bem como desmistificar a idéia que alta tecnologia é para poucos, já cativou centenas de escolas no Brasil. Atuando nas regiões Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sul e Sudeste do país a Modelix está revolucionando o modo de ensinar.

A Modelix acredita na revolução do ensino tecnológico. Segundo o diretor da Modelix, Leon Levi, em entrevista dada a [Ciência Hoje](#) durante a Feira Interdidática 2010 “...e xistir aula de informática não está mais fazendo muito sentido, fazia sentido há 10, 15 anos atrás quando o computador era novidade... a educação tecnológica é muito mais do que isso, ela tem que ser alicerçada com fundamentos de ciência, pois a tecnologia nasce a partir da ciência... você pegar uma tecnologia já pronta que os outros criaram e aprender a usá-la isso não é educação tecnológica você está ensinando a usar um aparelho e isso é o mesmo que você dizer que agora vamos fazer um curso de como utilizar um controle remoto daquele DVD player super sofisticado. Isso não é educação tecnológica, está ensinando a usar a tecnologia. **Nós queremos ensinar a fazer tecnologia** ...”

Essas palavras finais são o nosso lema e convidamos você que está visitando nosso site agora a participar do CTEM (Clube Tecnológico Educacional Modelix) onde sua instituição de ensino passará a fornecer novas habilidades e competências para seus alunos. Eles aprenderão desde cedo a lidar com projetos e interagir em grupo. Nossa filosofia se estende à idéia do inter-relacionamento pessoal, onde cada grupo se comporta como uma empresa embasada no empreendedorismo sustentável.

Nosso material conta com exercícios de simples montagem para atender aos estudantes de menor faixa etária até a formulação de sofisticados robôs dotados de inteligência e capazes de tomar decisões e interagir com o meio através de diversos sensores e atuadores. Com a Modelix, o professor consegue trabalhar as mais diversas áreas do conhecimento, podendo fazer uso do laboratório de robótica nas mais diversas disciplinas.