



## PROJETO ENGENHOCANDO

*Alice Mothé, Lena Nunes e Thiago Baltazar.*

Investir na criatividade dominante nata das crianças e adolescente é contribuir para seu futuro, conseqüentemente, para o futuro de seu país. Partindo desse pensamento nasceu o “engenhocando”, um projeto que traz o olhar para crianças (acima de nove anos) e adolescentes (até quatorze anos), a fim de apresentar-lhes a Engenharia, que é uma graduação vista como complexa por ter como base cálculos em excesso, além das ferramentas de tecnologia que são muito complexas e difíceis de serem usadas, ou não oferecem funcionalidade que seja apropriada para crianças. Em um mundo que ciência e tecnologia são partes essenciais, contribuir com a educação científica é investir em um futuro próximo, onde nossas crianças serão as protagonistas. Daí surgiu nosso objetivo de aproximá-los desse mundo científico e demonstrar que essas áreas do conhecimento são possíveis também as crianças, cativando a "molecada" por meio de oficinas de robótica com linguagem adequada, experimentos e jogos de ciências e matemática. Sempre buscando valorizar a criatividade, a capacidade de questionamento e interação do saber comum e acadêmico, respeitando o conceito de educação intelectual, saber por si próprio e não repetir verdades acabadas. Em busca de caminhos que contornam o impedimento do trabalho presencial causados pela pandemia do novo Corona vírus, tem sido estudado o uso das mídias sociais (blog, instagram, facebook) como forma de aproximação com as famílias e conseqüentemente com as crianças. Por meio de postagens de vídeos, fotos, reportagens, etc. A intenção é desmistificar a tecnologia apresentando a diversidade de brinquedos e aplicativos interativos relacionados à robótica. Promovendo também em todo processo o trabalho em equipe e a cooperação, mesmo que agora sendo de forma remota.