

Extensão no Centro de Joinville

Alexandro Garro Brito

Florianópolis, 13 de julho de 2016



A extensão no Centro de Joinville

Popularização de C&T
para jovens do Ensino
Médio e Fundamental



Equipes de competição



Inclusão Digital





O Espaço de Ciência e Tecnologia

- O Espaço de Ciência e Tecnologia é uma área de visitação pública no interior do Centro de Joinville, onde ocorrem visitas guiadas para estudantes do Ensino Médio e Fundamental de nossa região;
- Conta com atrações envolvendo o meio ambiente, energias renováveis e aspectos tecnológicos, explorando nos visitantes a curiosidade com relação a diversos aspectos das Ciências Exatas e de Engenharias;
- O visitante pode interagir com diversas maquetes, jogos, equipamentos de simulação, entre outros;
- Este espaço visa à popularização da C&T no norte catarinense.



O Espaço de Ciência e Tecnologia



As Equipes de Competição

- Dentre as principais atividades de extensão do Centro de Joinville, situam-se as equipes de competição;
- Constituem-se de estudantes dos diversos cursos de engenharia do centro (Aeroespacial, Automotiva, Ferroviária, Infraestrutura, Mecatrônica, Naval e Transportes e Logística) com o objetivo de desenvolver veículos e soluções eficientes - dentro dos propósitos e regulamentos da respectiva competição;
- Além de explorar a criatividade e liderança, essas equipes exercitam a multidisciplinariedade e aspectos técnicos aprendidos em sala de aula;
- Extendem, ainda, os conhecimentos e tecnologias desenvolvidas para a comunidade universitária e externa.

Equipe Fórmula SAE



Equipe CEMAsas e Baja



Barco Solar Babitonga e DUNA



Equipe EfiCEM



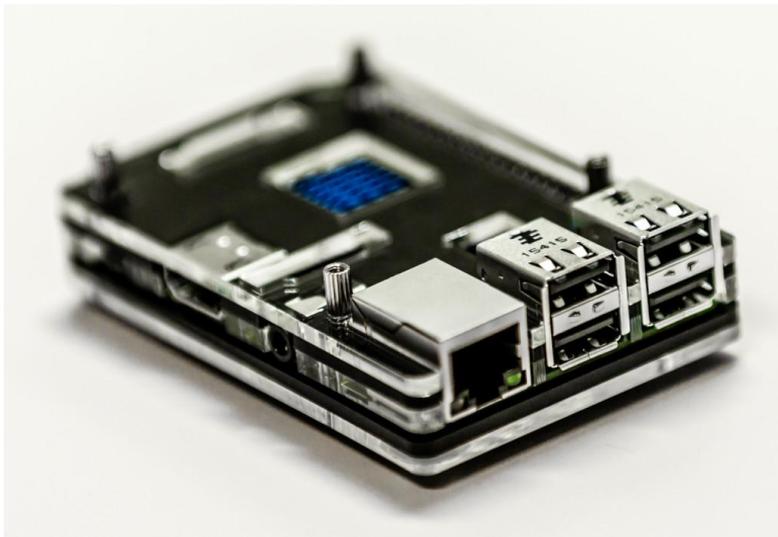


Inclusão Digital

- O acesso de estudantes de graduação a recursos computacionais ainda é deficiente, mesmo na UFSC;
- Foi pensando nisso que nasceu o Projeto UFSC- π ;
- A ideia é montar, configurar e fornecer computadores de baixo custo na plataforma Raspberry-Pi, de forma que - possuindo um teclado, mouse e monitor (ou televisor) - o estudante possa realizar todas as suas atividades acadêmicas;
- Os kits serão oferecidos aos estudantes de maior vulnerabilidade socioeconômica de nosso Centro;
- Em um segundo momento, o Centro poderá prover espaços de acesso e uso específicos para este recurso.



Inclusão Digital



Muito Obrigado!

—