

LOCALIZADOR DE OBJETOS VIA USO DA TECNOLOGIA RFID (APOIO SANTANDER)

Aluna: Stephanie de Castro Rodrigues Nogueira

Orientador: Prof. Marcel Stefan Wagner

Curso: Engenharia Elétrica - Eletrônica

Campus: Marquês

O projeto consiste em um equipamento que cabe na palma da mão do usuário e que possui três botões e três *chips*. Estes podem ser acoplados em qualquer objeto, por exemplo, algo que o usuário perca com frequência, para que, desse modo, ele possa localizar o objeto num raio de 30 m e, com os três botões, possa alternar rapidamente para qualquer *chip*, conseqüentemente, mudando o objeto que deseja encontrar. Para saber se o objeto está perto ou não, o mesmo emitirá um som que fica mais alto quando o usuário se aproxima, facilitando a localização.