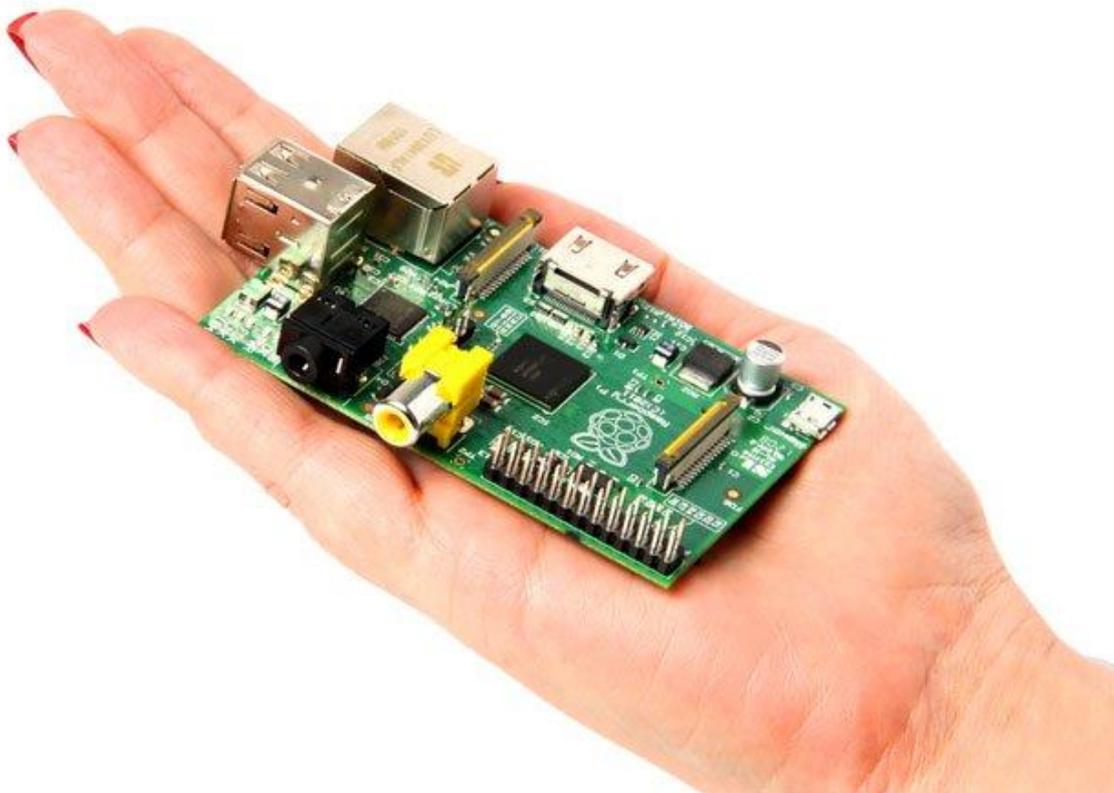




Raspberry Pi é um embarcado bastante poderoso, muito pequeno - do tamanho de um cartão de crédito e o mais interessante para qualquer projeto é que apesar de todas essas características fantásticas o custo dessa placa é baixo. Esse dispositivo permite que pessoas de qualquer idade possam explorar o mundo da computação e aprenderem a programar em linguagens como Scratch e Python. Além disso, é possível fazer tudo que se espera de um computador desktop convencional como: navegar na internet, reproduzir vídeos em alta definição, criar planilhas, processar textos e jogos.





A capacidade da Raspberry PI tem ultrapassado o meio acadêmico e sido utilizada em uma gama de projetos de fábricas digitais, equipamentos musicais, sensores de movimento, automação, etc. Para começar a utilizar a Raspberry PI é muito simples, basta instalar um sistema operacional em um cartão microSD e conectá-lo a placa junto aos dispositivos de I/O (teclado, mouse e monitor ou tv - HDMI).

Todas as qualidades citadas fazem da Raspberry PI um sucesso mundial e por esse motivo tem alcançado escolas, empresas e amantes da tecnologia. É possível encontrar diversos projetos na internet dentro das comunidades e na própria fabricante da placa.

Promover a Educação é um dos objetivos da Fundação Raspberry PI e a Lojamundi como grande incentivadora da disseminação do conhecimento e desenvolvimento de novas tecnologias está sempre trazendo novidades sobre o mundo dos embarcados. Acesse todo conteúdo de forma gratuita nosso [blog](#) e em nossa página no facebook – [Mania de Embarcados](#).

Para comprar Raspberry PI e outros embarcados acesse nossa [página](#).