

Capa

Pequeno notável

Quais surpresas nos reserva o futuro dos mini computadores?

por Flávia Jobstraibizer

O queridinho dos adeptos do DIY (ou faça você mesmo, em tradução livre), há muito já apaixonaram-se pelo pequeno notável Raspberry Pi. Em sua mais recente versão, B+ (já nem tão recente assim), algumas novidades surgiram, mas o que é mais importante são os novos e rebuscados usos e aplicações para o pequeno computador.

O Raspberry Pi tem sido um sopro de ar fresco principalmente no que tange a baratear custos com computadores nos setores educacionais, sistemas portáteis e até mesmo governo. Há escolas públicas com computadores Raspberry Pi sendo utilizados por centenas de alunos, tornando a inclusão digital das crianças mais fácil mesmo em locais com pouco acesso à tecnologia. Nas áreas de automação residencial, para economia de água ou energia e tantos outros usos, o Raspberry (e porque não dizer ainda os outros mini computadores do segmento) tem se mostrado imprescindíveis como tecnologia do futuro, fomentando à sua volta todo um mercado de soluções e tecnologias voltadas para esse público.

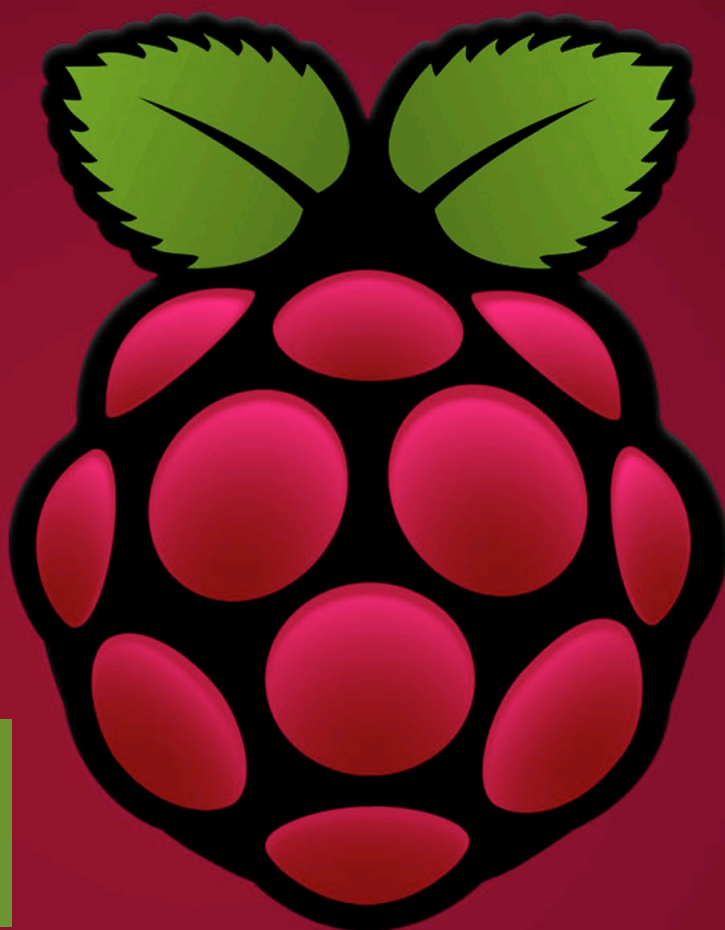
Saindo do mais do mesmo: liga na TV, usa como media center e afins, o Raspberry Pi pode tornar-se desde um computador de bordo para sua casa e seu carro, até um cluster "quase" profissional!

Nesta edição da **Linux Magazine** você vai conhecer essas novas aplicações para Raspberry B+, ampliando ainda mais a sua visão sobre a utilidade do mini

computador. Aproveitando esta edição, gostaríamos de saber de você que tem um Raspberry, quais são as aplicações que criou para ele? Nos envie sua arte, sua brincadeira e o que você montou com ele!

Esperamos que goste dessa edição e colabore conosco enviando suas novidades para gente!

Boa leitura! ■



Matérias de capa

Um Raspberry para chamar de seu	29
Ele trabalha por você	34
Energia extra	38
Cluster Raspberry	42