

Entre robôs e amigos

O mercado de sistemas operacionais móveis, especialmente para o famoso robô verde, o Android, está aquecido e em plena expansão.

por Flávia Jobstraibizer

Os sistemas operacionais móveis estão presentes na grande maioria dos dispositivos que utilizamos todos os dias. Seu aparelho celular, netbook, GPS e até mesmo o seu carro – ou porque não, a sua geladeira – estão equipados com esses sistemas.

Os holofotes estão voltados para o Android, sistema operacional móvel da Google Inc., empresa que aposta em software e serviços livres para conquistar cada dia mais adeptos. O desenvolvimento do Android é realizado sob tutela da Open Handset Alliance, e é atualmente sistema operacional móvel que equipa os mais modernos aparelhos disponíveis no mercado.

Nesta edição da Linux Magazine, você será apresentado ao universo da programação para Android e aprenderá como construir um aplicativo básico em poucos passos. Já para os mais experientes, apresentamos dois artigos interessantes: o primeiro trata da atualização do firmware de aparelhos equipados com Android, e o segundo sobre como obter acesso *root* ao seu dispositivo, de modo a obter plenos poderes sobre o sistema e seus aplicativos.

Mas nem só de Android vive o mundo dos sistemas operacionais móveis. O MeeGo, sistema escolhido por diversas montadoras de veículos para integrar suas plataformas de entretenimento automotivo, também já é cogitado para o mercado de tablets, smartphones e netbooks. Conheça

mais sobre este fantástico e promissor sistema e suas particularidades.

O webOS, da Palm, surpreende pela sua facilidade de desenvolvimento e figura em boa colocação entre os sistemas que farão parte do futuro dos dispositivos embarcados. Nesta edição, você vai aprender como criar um aplicativo simples mas completo, utilizando o ambiente de desenvolvimento web Ares para tornar funcional em menos de vinte minutos um aplicativo de busca de cinemas.

Para agradar aos curiosos de plantão, teremos também nesta edição, um teste do smartphone Milestone 2, da Motorola. O aparelho surpreende pela bela interface e por seus

recursos bem desenvolvidos. Não deixe de conferir.

Para completar esta edição recheada de mobilidade, você também irá conferir um comparativo entre os principais sistemas operacionais móveis – e livres – do mercado, e conhecer suas vantagens e recursos com o intuito de escolher o seu sistema preferido. Boa leitura! ■

Matérias de capa

Mobilidade inteligente	32
Programação para Android	38
Vá com MeeGo	45
Uma camada de inovações	50
Máximo poder	54

