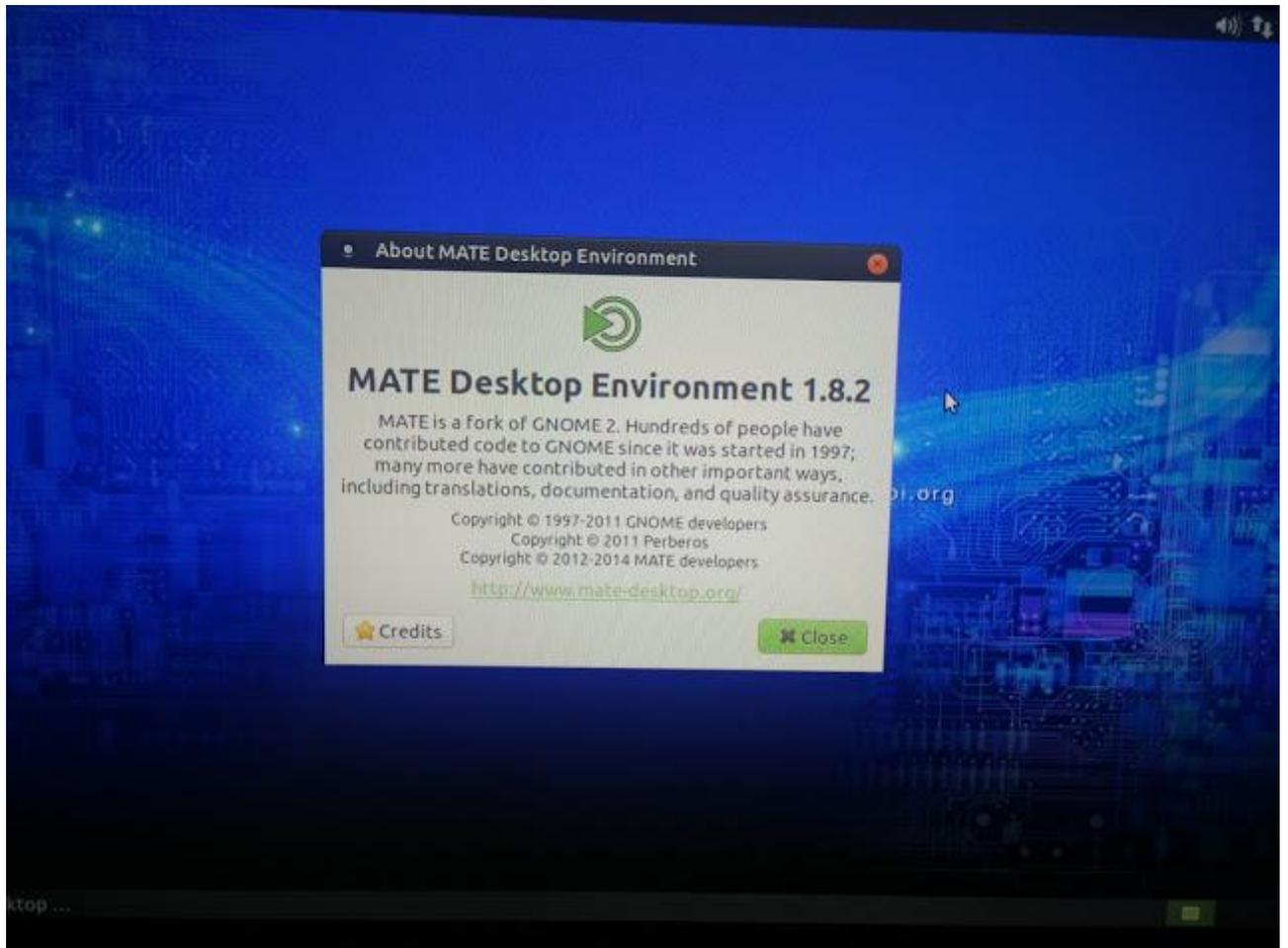


Ubuntu Mate on BPI-M1



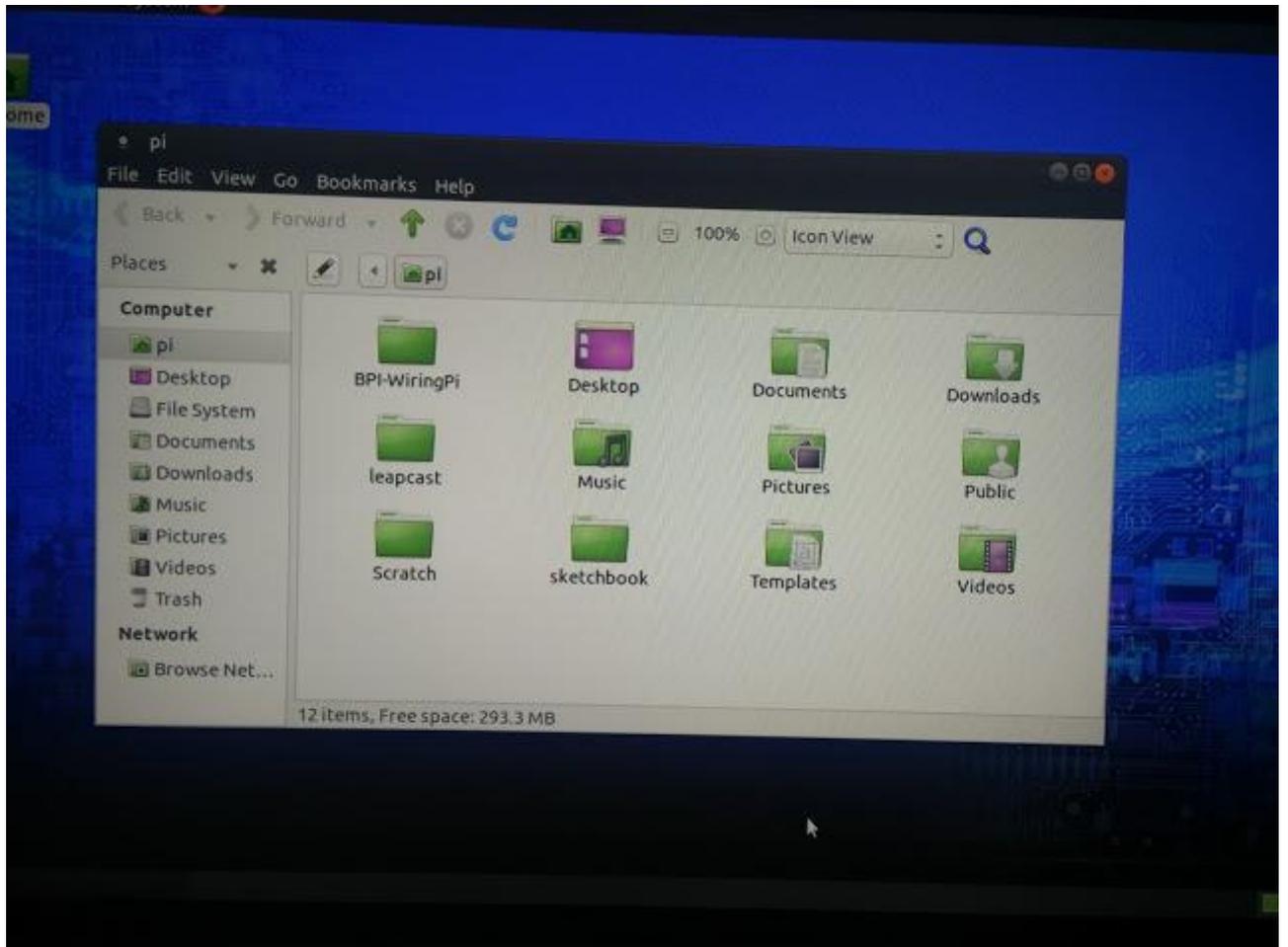
Ubuntu, como todos nós sabemos, é uma distro Linux muito popular que é cheio de recursos. Mate, por outro lado, é uma interface gráfica de usuário que ao contrário do Ubuntu GNOME, não tem uma barra de tarefas. Você pode facilmente instalar novos temas para personalizar ainda mais a sua experiência do usuário.

Com dual-core de 1 GHz BPI-M1, Ubuntu desempenha o papel de um sistema operacional completo que pode ser executado com especificações mínimas.

Fonte do Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=qj52H8OUQQM>

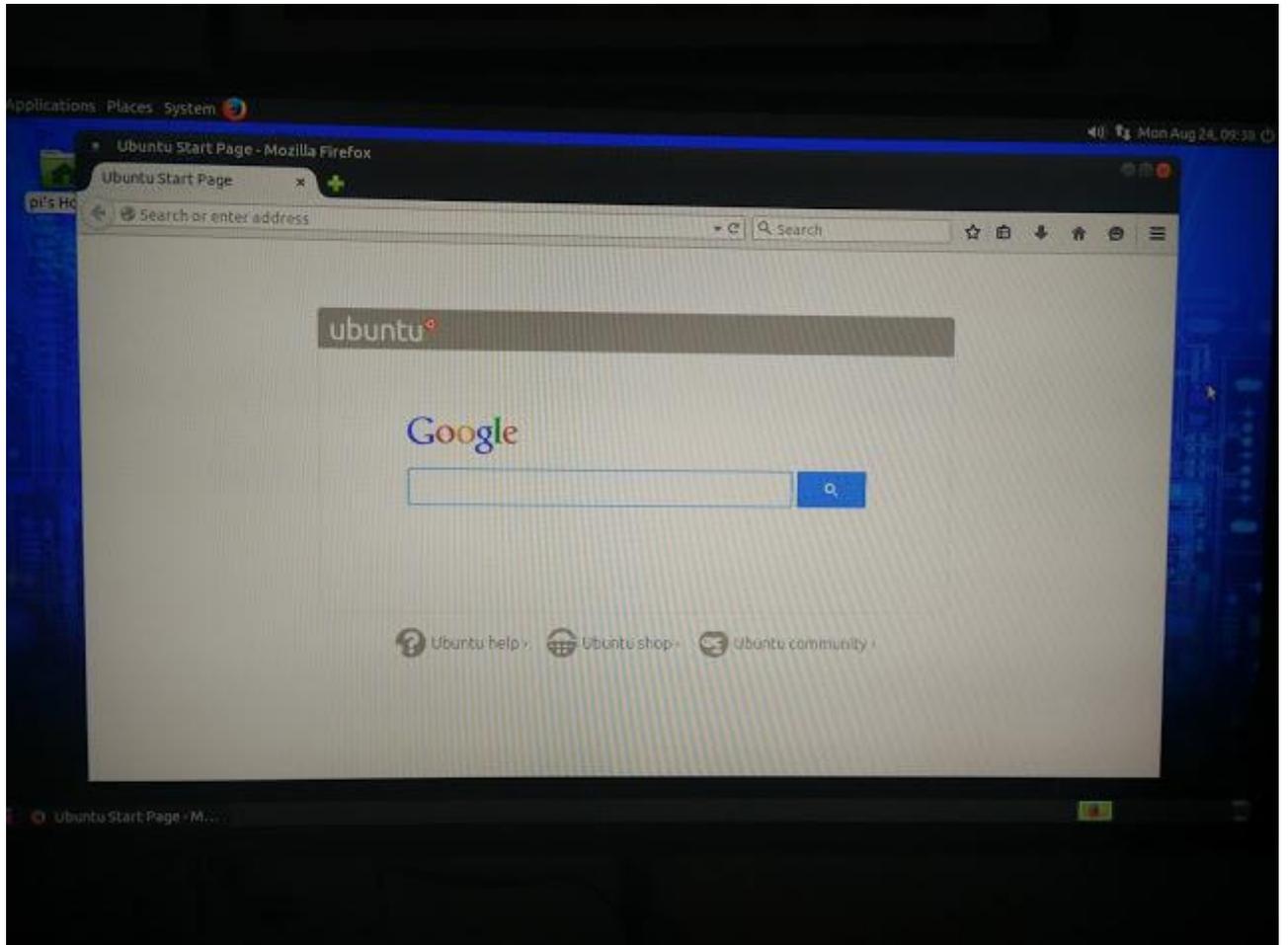
File Explorer

Ótimo browser! Você não terá nenhum problema em navegar pelo File Explorer.



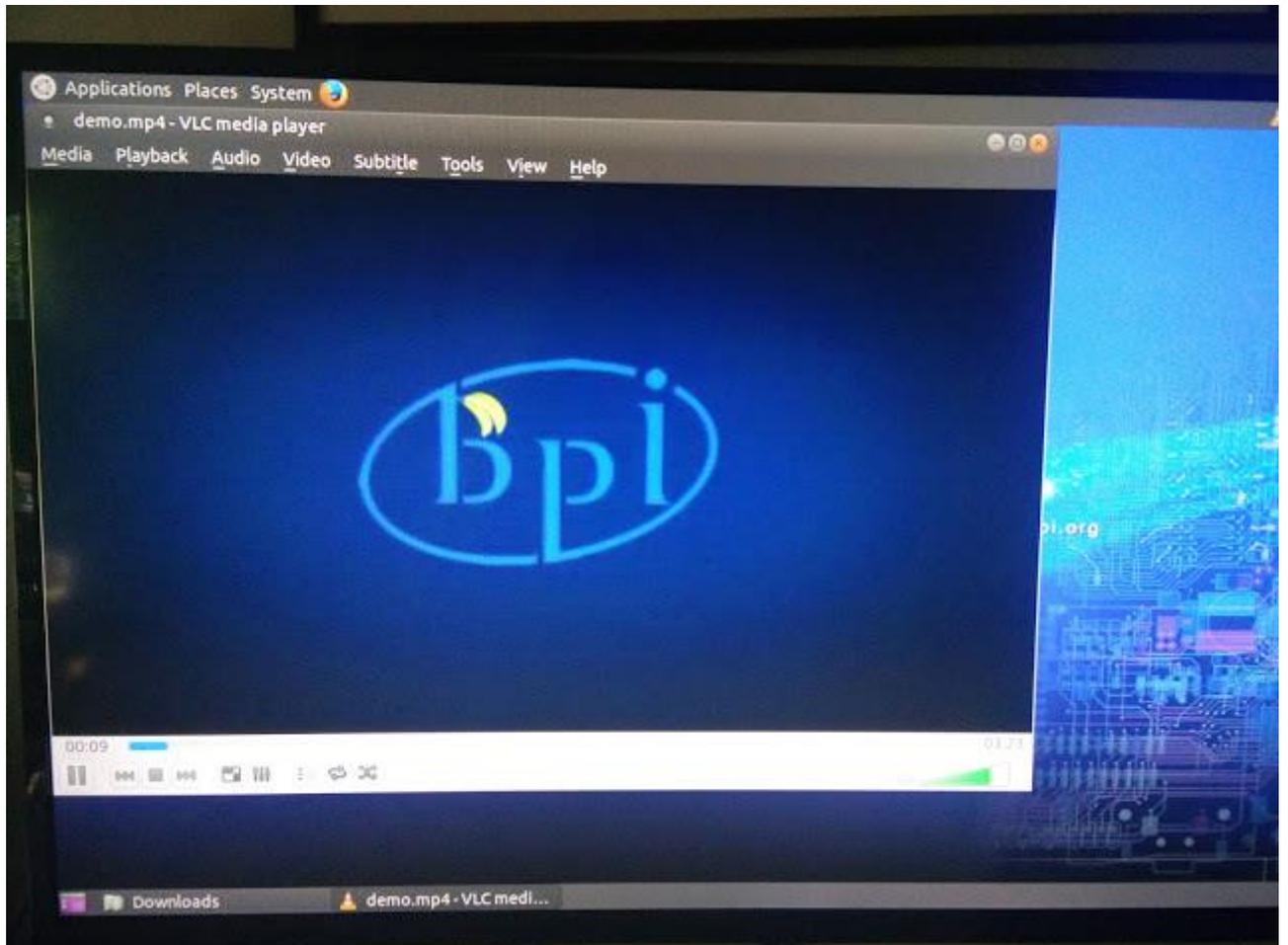
Firefox Browser

Esse é o navegador padrão que vem com o Ubuntu. Você também pode instalar o Chromium, se quiser.



Video Playback

VLC player. Reproduz vídeos 640p sem problemas.



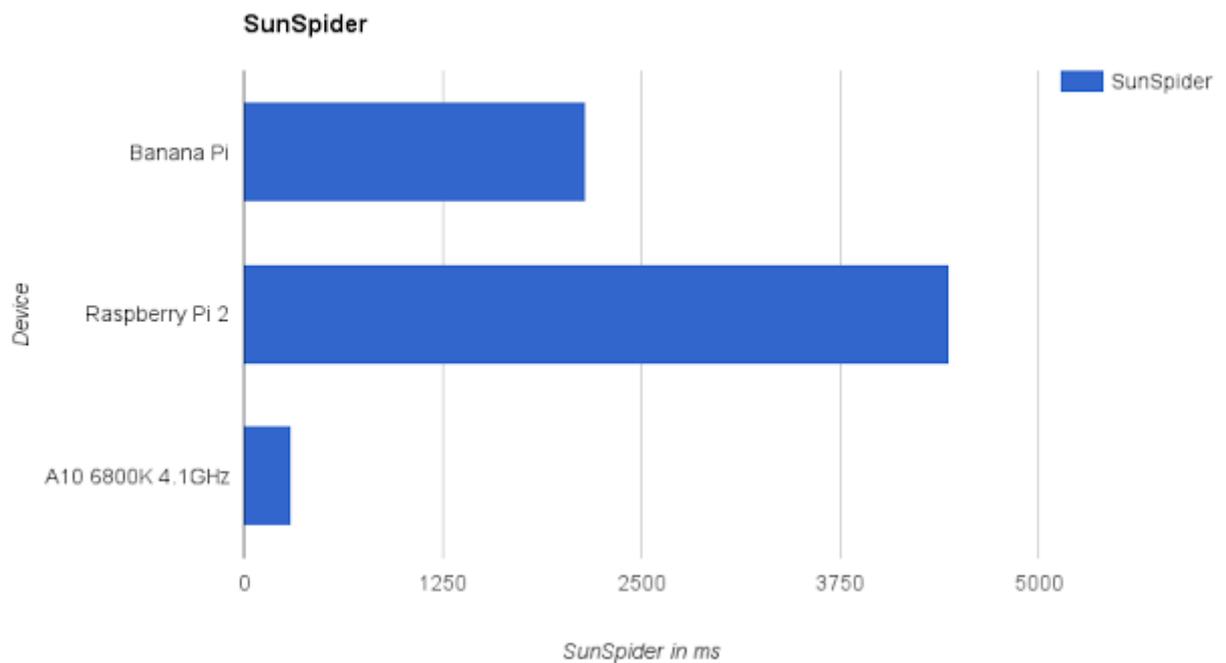
Benchmark

SunSpider JavaScript

Banana Pi BPI-M1 - 2152.7
 Raspberry Pi2 - 4438.6

A10 6800K 4.1GHz - 303.2

Quanto menor, melhor!!

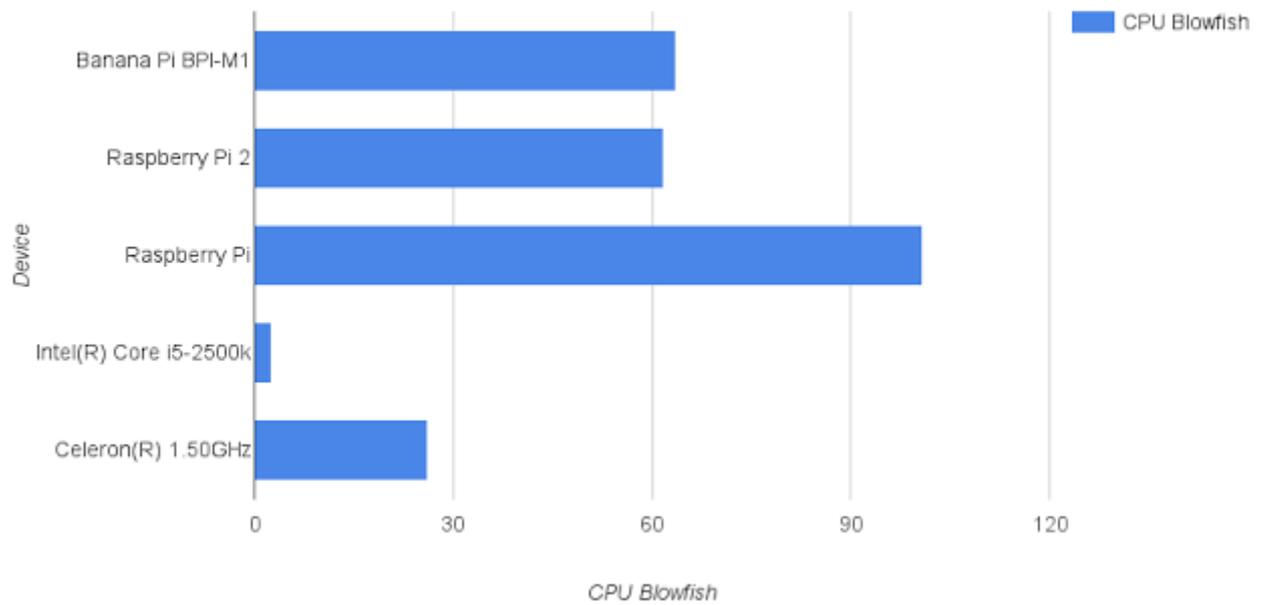


Hardinfo

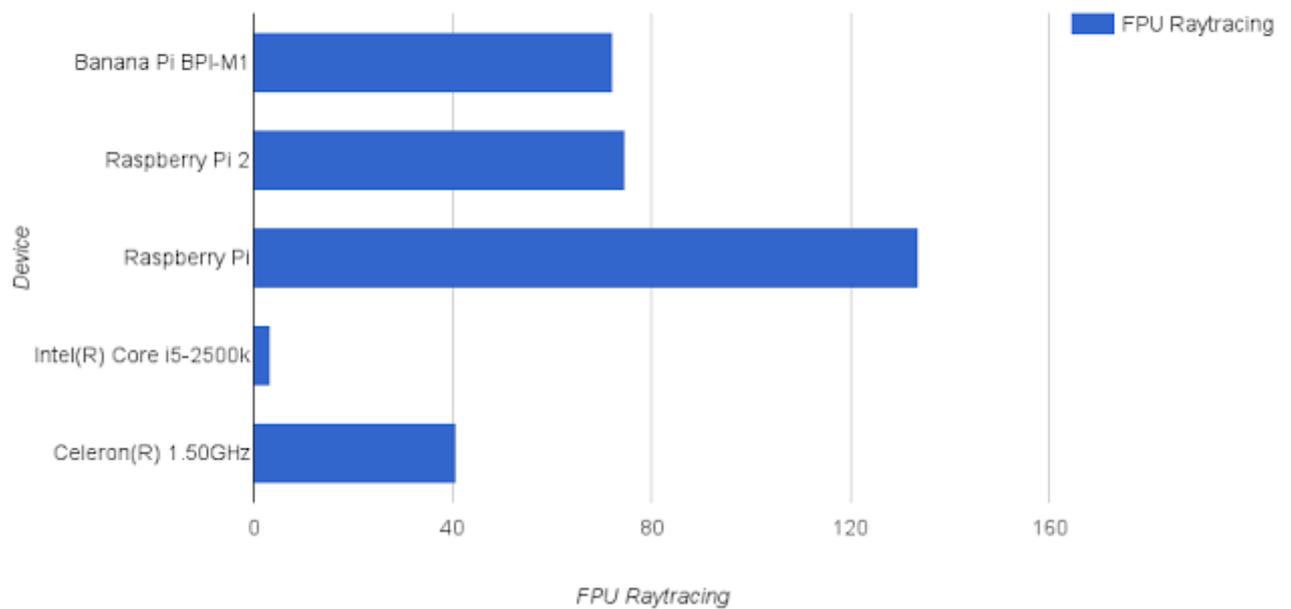
	Banana Pi BPI-M1	Raspberry Pi 2	Raspberry Pi	Intel(R) Core i5-2500k	Celeron(R) 1.50GHz
CPU Blowfish	63.66	61.76	100.83	2.53	26.19
CPU Cryptohas		15.47	8.79	639.99	
CPU Fibonacci	17.11	16.14	26.48	1.49	8.14
CPU N-Queens		51.42	86.26	4.12	
FPU FFT		79.87	150.97	0.84	
FPU Raytracing	72.3	74.69	133.85	3.34	40.88

nota: Resultados do Raspberry Pi no endereço <http://www.linuxlinks.com/>

CPU Blowfish (Lower is Better)



FPU Raytracing (Lower is Better)



GtkPerf

Banana Pi BPI-M1

GtkEntry	0.25
GtkComboBox	6.24
GtkComboBoxEntry	3.5
GtkSpinButton	0.65
GtkProgressBar	0.75
GtkToggleButton	1.77
GtkCheckButton	0.57
GtkRadioButton	0.95
GtkTextView-Add text	2.63
GtkTextView-Scroll	0.07
GtkDrawingArea Lines	1.93
GtkDrawingArea Circles	3.9
GtkDrawingArea Text	3.22
GtkDrawingArea Pixbufs	0.69
Total time	27.14

Fonte: <http://projectbananapi.blogspot.com.br/2015/08/ubuntu-1504-on-banana-pi-bpi-m1-in.html>

Compartilhe e Divirta-se