



Banana Pi é o mais novo embarcado que chega ao mercado.

Conta com grande capacidade de Processamento e Memória, podendo ser o Embarcado Ideal para o seu projeto.

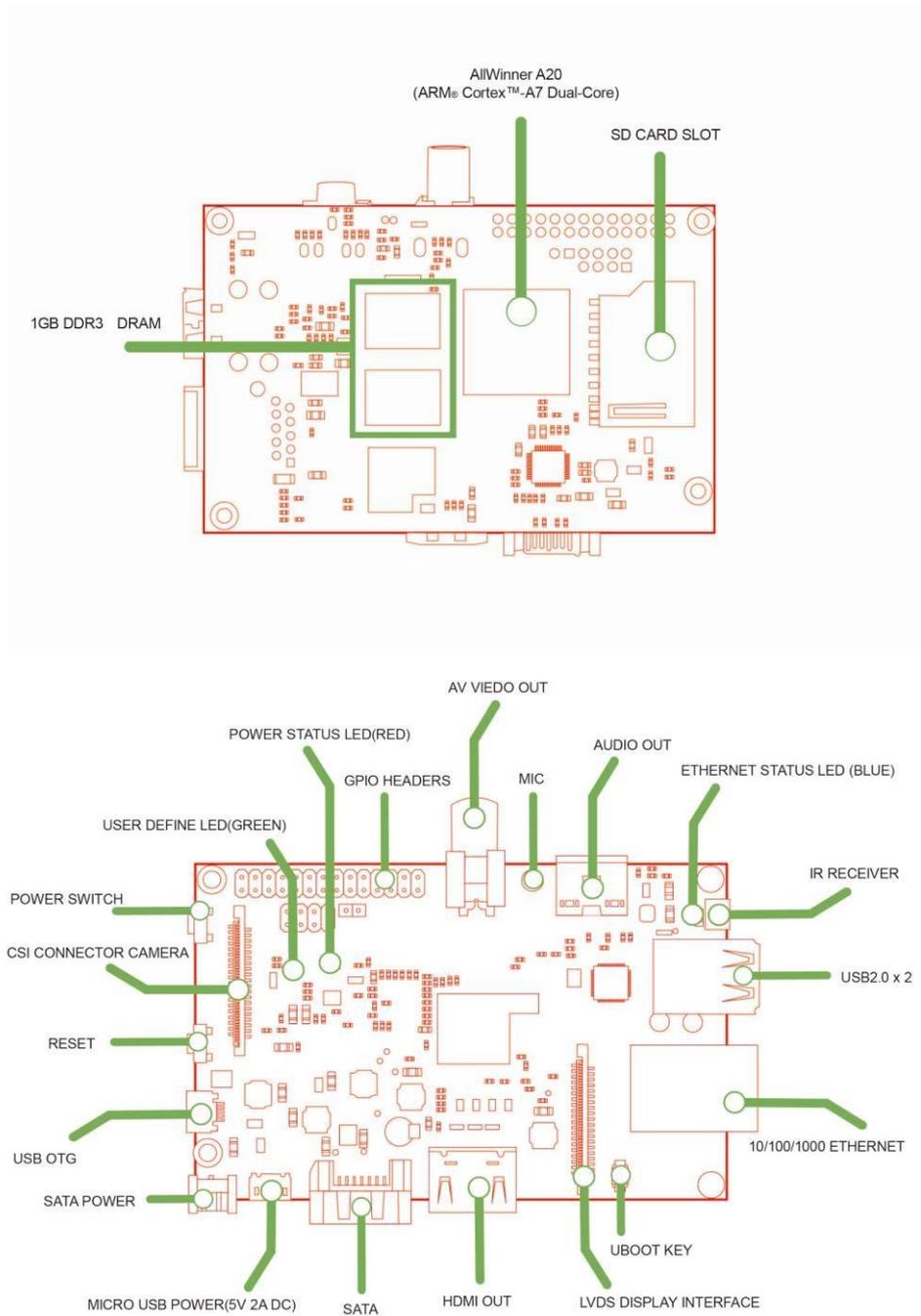
Após o lançamento da Raspberry Pi, diversos outros embarcados surgiram no mercado, incluindo algumas atualizações da própria Raspberry (Model B e Model B+), mas agora foi lançado na china uma nova Placa que promete ser um concorrente poderoso para a Raspberry, a Banana Pi.

A Banana Pi conta com hardware poderoso e uma série de opções que podem fazer dela o melhor Embarcado do Mercado. Contando com um processador ARM Cortex-A7 dual-core de 1 Ghz, um GPU Mali400MP2 e 1 GB de memória DDR3, além da placa Ethernet ser uma placa Gigabit.

A Banana Pi, se mostra uma ótima opção para quem tinha problemas de desempenho em algum projeto executado na Raspberry, que conta com hardware bem menos potente.

Além das opções de Processamento e memória, a Banana Pi conta com uma serie de componentes que são o seu grande diferencia, são eles:

- Saída HDMI ou Vídeo AV, além da expansão [LVDS](#);
- Microfone Onboard;
- Porta USB OTG (Micro USB);
- Conector de Câmera;
- Receptor para Controle Remoto;
- Placa Ethernet de 1 Gbps; □ Conector para HD SATA 2,5; □ Duas Portas USB 2.0.



Como podemos ver a Banana Pi é uma placa bem completa e de acordo com o fabricante é compatível com todos os Softwares e sistemas da Raspberry, como Android, Ubuntu, Debian entre outros.



Para ajudar a trabalhar com a placa, a Banana Pi conta com um Guia para iniciantes:

- [Guia para Iniciante Banana Pi](#)

E também com um fórum online:

- [Fórum Online Banana Pi](#)

A Banana Pi está disponível no site da Lojamundi, Acesse agora e adquira a sua.

www.lojamundi.com.br/banana-pi-cortex-a7-dual-core.html