

Videogame com Odroid e **Controle de PS3** para Computador.



Vamos ensinar a criar seu próprio videogame utilizando as placa Odroid C1, um embarcado super poderoso. Se você é mais um louco por game e tecnologia está no lugar certo.

Características da Odroid C1

- Embarcado muito pequeno (85x56x18mm) – cabe na palma da mão e pesa apenas 40g;
- Suporta Sistemas Operacionais Android e Linux;
- Processador quad-core, dual-core GPU e 1 GB RAM;
- Rede LAN Ethernet 10/100/1000 Mbps;
- 4 Portas USB 2.0;
- 40 pinos GPIO

Além da placa embarcada [Odroid C1](#), você vai precisar de:

- um cartão microSD para instalação do sistema operacional Android. Se preferir pode comprar uma memória eMMC de 8GB e conectá-la a placa. Essa é um tipo de memória NAND que contém o Sistema Android instalado de fábrica;
- [Fonte de alimentação para Odroid C1 – 5V 2A;](#)
- [Imagem Android;](#)

→ Case para Odroid C1;

→ Emulador de jogos (da sua escolha);

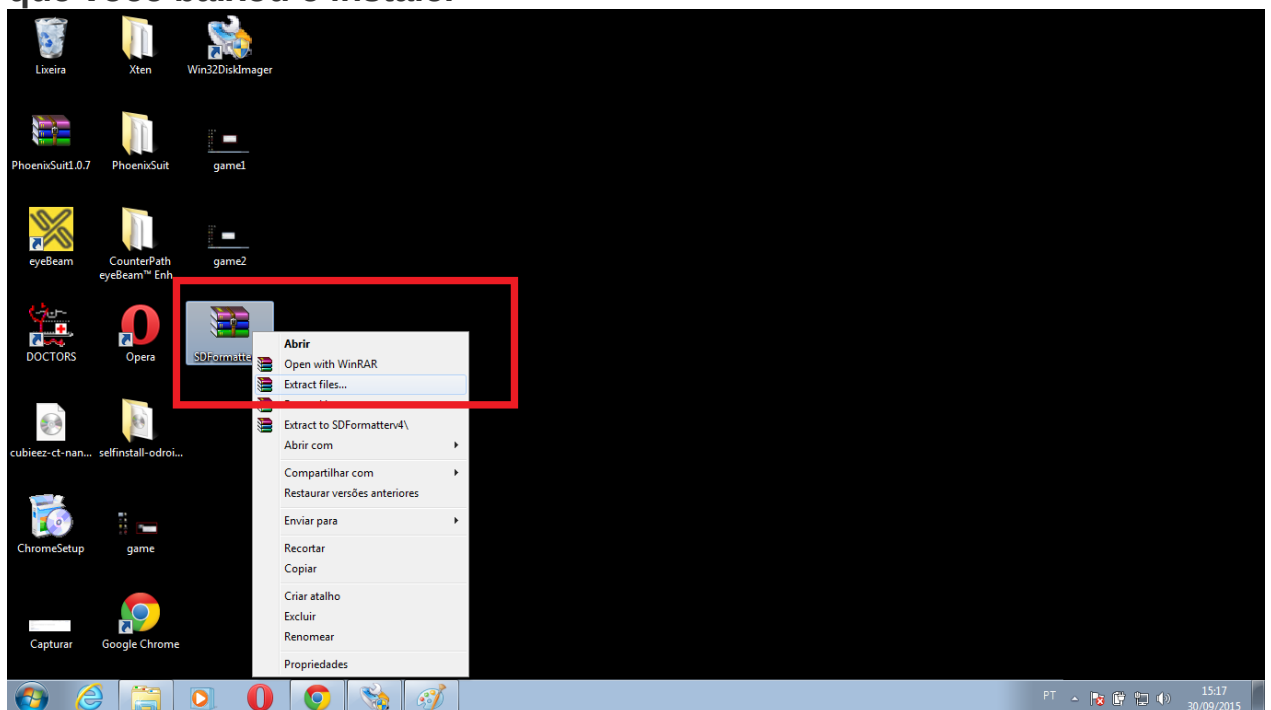
→ Computador com Sistema Operacional Windows;

→ SD Formatter;

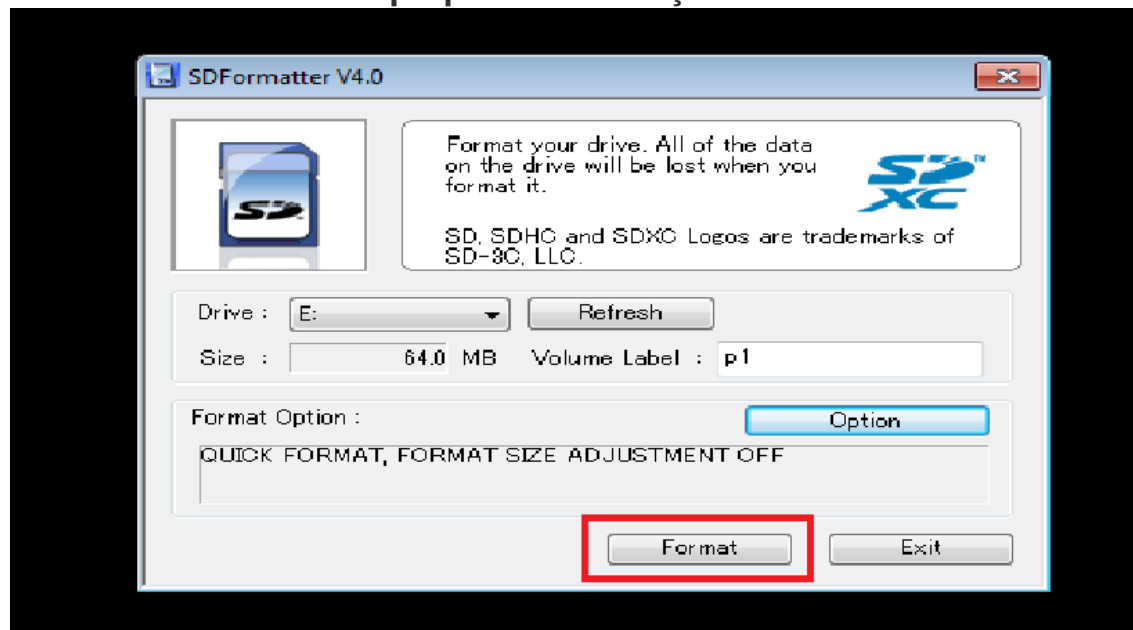
→ Win32Disk Imager;

→ Controle console para PC (Modelo Playstation 3);

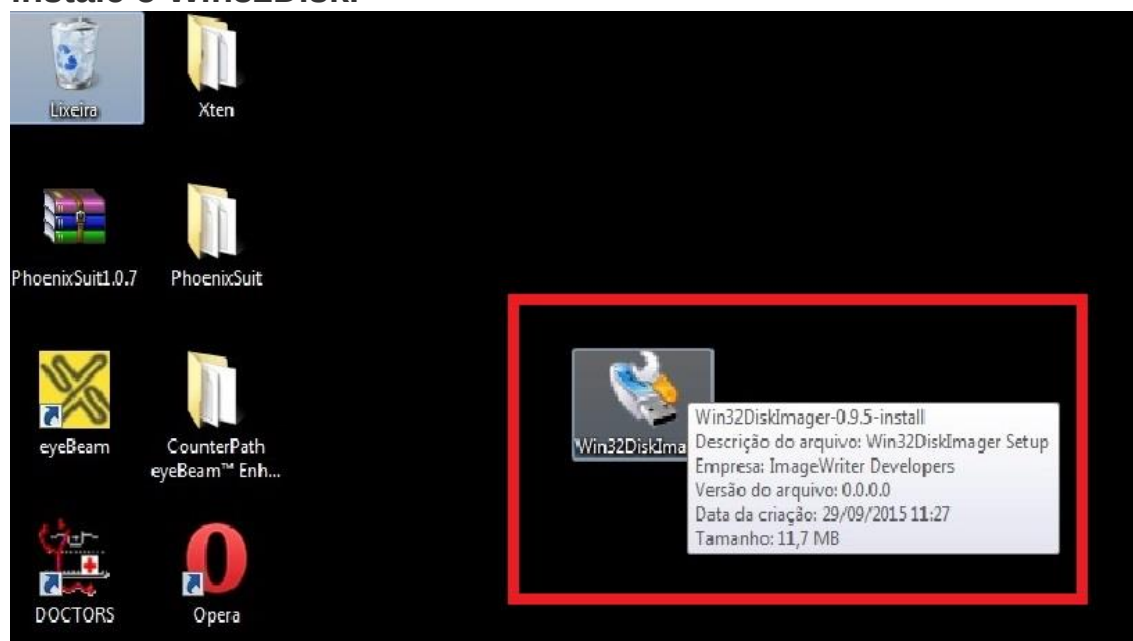
Conecte o cartão de memória em seu computador com Windows e formate-o utilizando o programa SD Formatter. Extraia o arquivo que você baixou e instale.



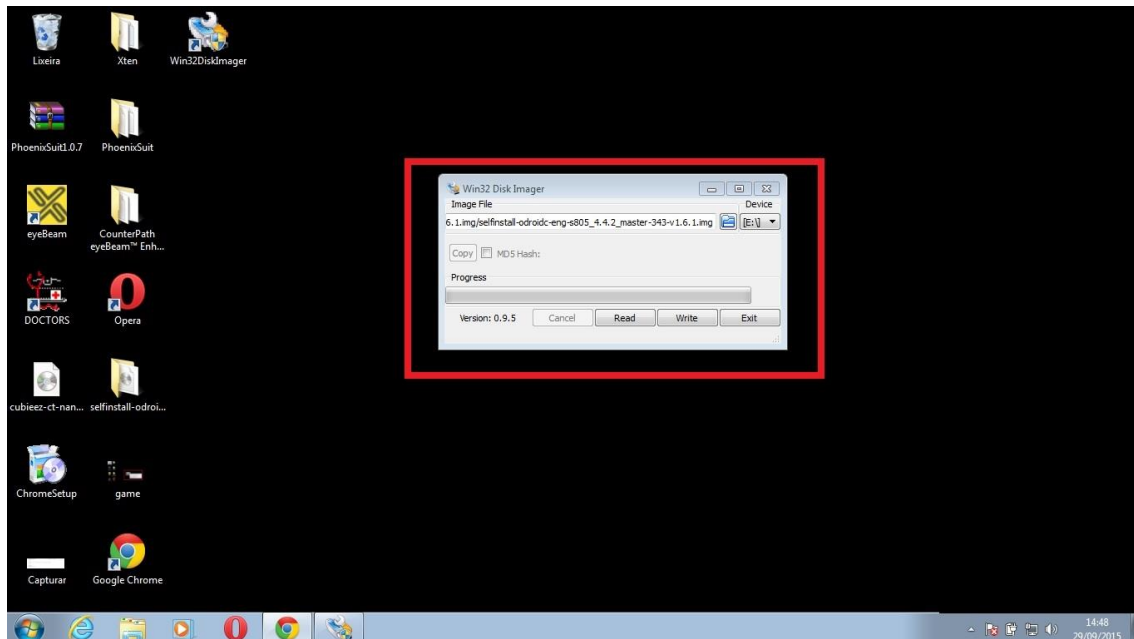
Selecione o cartão e aplique a formatação



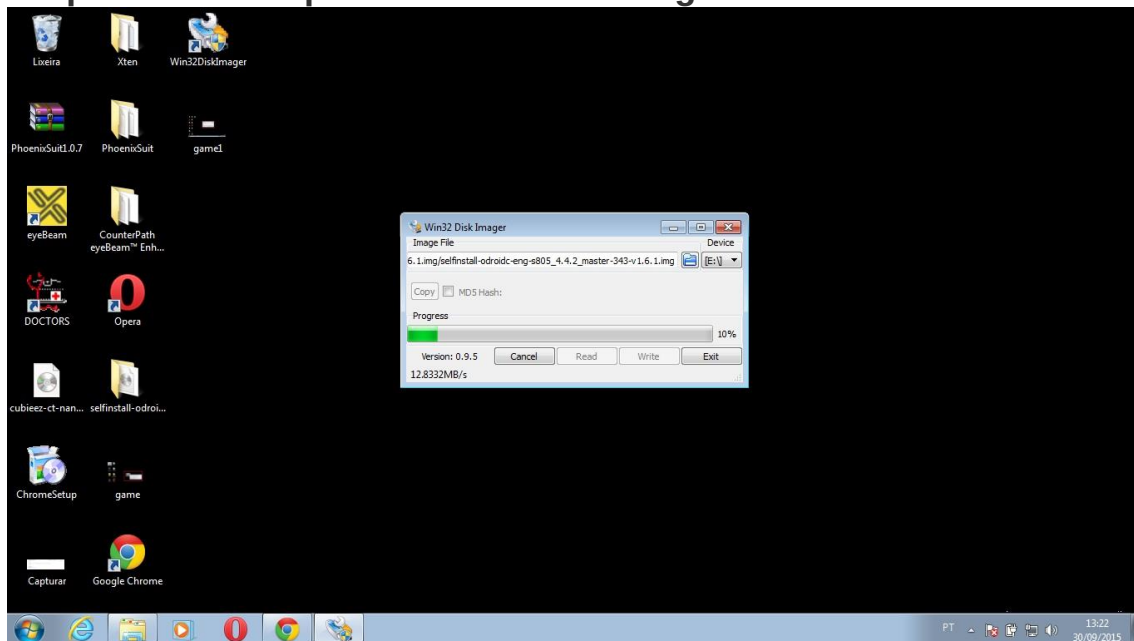
Para gravar o Sistema Operacional Android no cartão microSD instale o Win32Disk.



Feita a instalação abra o Win32 e selecione a imagem e o cartão de memória a serem utilizados.

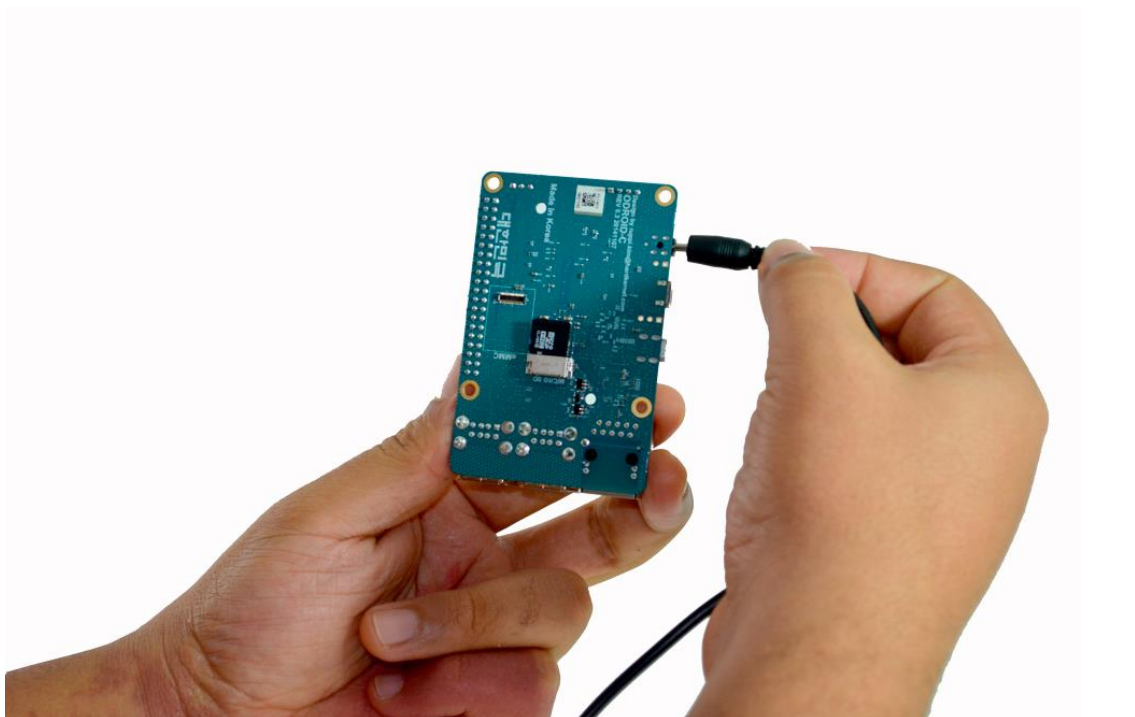
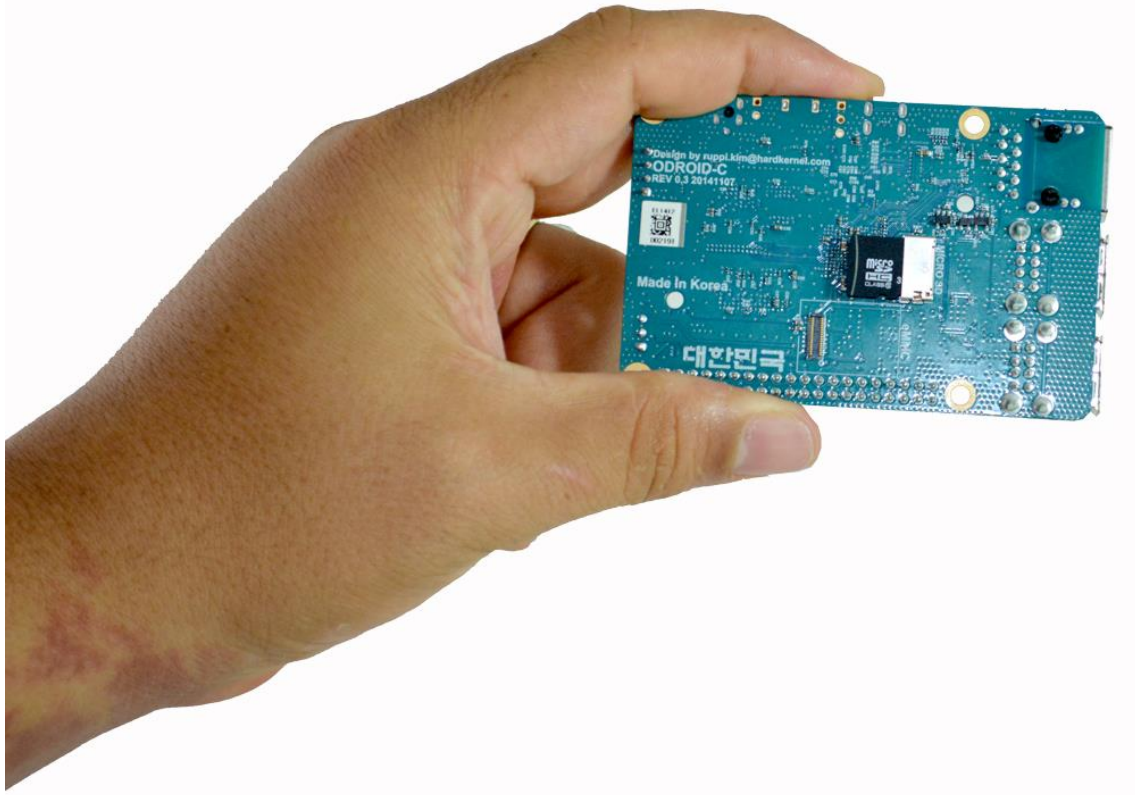


Clique em Writer para "escrever" a imagem no cartão.

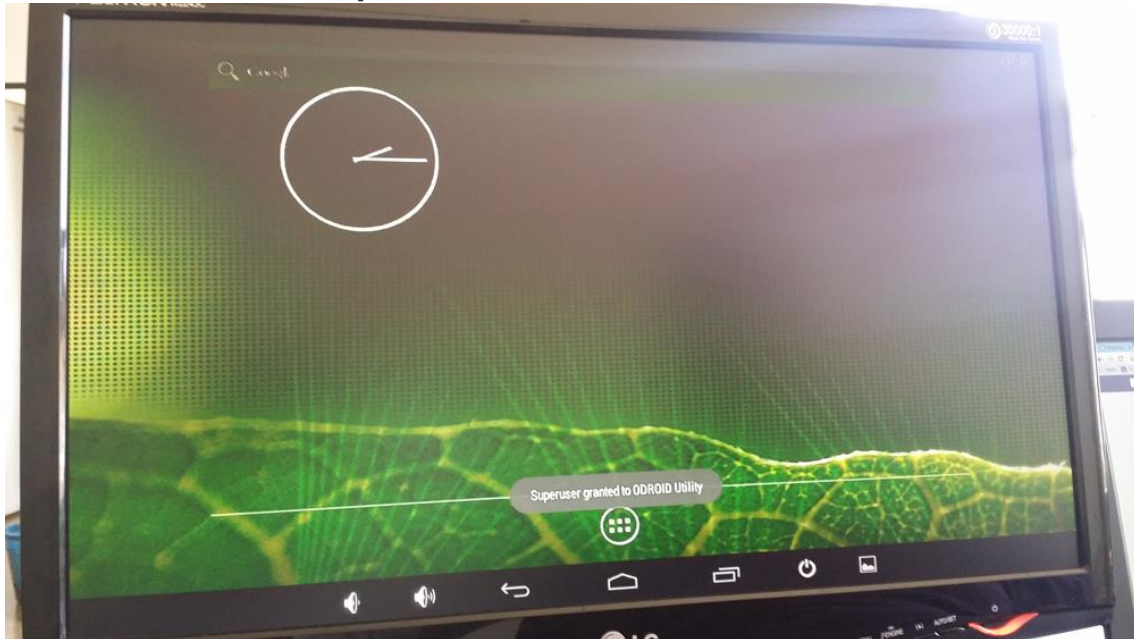


Após concluída aparecerá uma caixa com a seguinte mensagem: Write Successful. Clique em OK para finalizar.

Imagem pronta é hora de conectar o cartão à Odroid e ligá-la a todos os periféricos de I/O. Lembre-se de conectar a fonte de 5V.



O sistema Android aparecerá em seu "monitor"



Para utilizar o controle de Playstation instale o aplicativo [Siaxis](#). Este foi o que resolvemos testar, mas talvez você conheça outros "controller's" que funcionem em Android.

Escolha o game e bom jogo!