

# jogos online de 2 - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: jogos online de 2

---

## Como construir uma máquina de jogos retro por menos de £100

Historicamente, sempre que escrevo entusiasticamente sobre um console retro moderno, como o Nintendo Classic Mini: SNES ou o Analogue Duo, há alguns comentários abaixo do artigo perguntando por que as pessoas não compram um mini computador Raspberry Pi, baixam um emulador e jogam todos os jogos que desejam por quase nada. Minha resposta geralmente é facilidade de uso e acessibilidade. Quando você compra um console mini, você está obtendo um produto plug-and-play sem nenhuma configuração complicada ou possíveis problemas de compatibilidade. Simples.

Mas recentemente, comprei um Raspberry Pi para um artigo sobre a bela máquina PiDP-10, então pensei que também poderia verificar suas credenciais de jogo retro.

### O hardware

Para construir **jogos online de 2** máquina retro, você precisa primeiro de um computador Raspberry Pi - basicamente um pequeno PC construído **jogos online de 2** um circuito impresso justo um pouco maior que um cartão de crédito. Existem dois modelos sendo suportados agora: o Raspberry Pi 4 Model B (£34) e o novo Raspberry Pi 5 (£58), que tem um processador mais potente, o que o torna mais adequado para emular consoles posteriores. Comprei um modelo 5 no site Pi Hut, que oferece um kit inicial decente, incluindo um adaptador de alimentação e cabo HDMI compatíveis, um caso gracioso para abrigar o Pi (com um pequeno ventilador para manter o CPU frio) e um cartão SD, que você precisa porque o computador não tem um disco rígido integrado. Esse kit custa £94. O Raspberry Pi 4 é bom o suficiente para executar emuladores de máquinas mais antigas, então, se você optar por isso, poderá estar pronto para jogos retro por cerca de £60.

### O emulador

É nessa parte que as coisas ficam um pouco mais complicadas. Existem um array de aplicativos de jogo retro compatíveis com Raspberry Pi, os principais concorrentes sendo RetroPie, Recalbox, Batocera e Lakka. Todos são coleções de diferentes emuladores, maioria deles de código aberto, e todos permitem que você jogue jogos de sistemas variados, desde computadores domésticos muito antigos até consoles posteriores, como Dreamcast e PlayStation 2. Você quer experimentar Manic Miner no Oric ou Rainbow Islands no Wonderswan? Agora você pode. Eles também dão suporte ao MAME, que executa centenas de jogos de arcade clássicos. Há algumas diferenças entre eles **jogos online de 2** termos de como eles executam jogos e o número de opções de configuração que oferecem: talvez você queira ajustar as configurações visuais, adicionando linhas de escaneamento autênticas, por exemplo. Há uma comparação realmente boa deles aqui, embora a maioria das pessoas concorde que RetroPie é o melhor todo-em-um.

Configurar tudo é bastante fácil. Primeiro, você conecta o cartão SD **jogos online de 2** um PC ou Mac usando um leitor de cartão SD USB, **jogos online de 2** seguida, baixa o Raspberry Pi Imager, que é um pequeno programa que instala o sistema operacional no cartão. É muito

amigável para usuários, com três menus suspensos para fazer suas seleções. Quando você clica no botão Escolher Sistema Operacional, pode especificar que deseja usar a máquina como um console retro e ele pode baixar um emulador para você - atualmente as opções são limitadas a Recalbox se você tiver um modelo 5, ou qualquer um deles se tiver um modelo 4. (RetroPie ainda não tem uma versão nativa do modelo 5.) Para obter qualquer um dos outros, você precisa baixar seus próprios instaladores de imagem separadamente, **jogos online de 2** seguida, selecionar OS Personalizado no Raspberry Pi imager.

## Os jogos

Bem, isso é a parte *realmente* complicada. Para executar jogos retro nesses emuladores, você precisa de ROMs de jogos, que são versões de software dos programas, chips e cartuchos originais. Baixá-los de sites ROM na internet é efetivamente pirataria - é ilegal. "Os jogos de computador estão protegidos contra cópias por leis de propriedade intelectual", explica Alex Tutty do escritório de advocacia Sheridans. "Em suma, **jogos online de 2** todo o mundo, um jogo seria protegido por direitos autorais e isso impediria qualquer pessoa de copiá-lo sem a permissão do detentor do direito autoral.

"Existem várias exceções às leis de direitos autorais, como a cópia particular, mas isso não permite a emulação de jogos e torná-los disponíveis online. Mesmo se um jogo estiver obsoleto, isso não permite que seja copiado, pois o direito autoral continuará, mesmo que não esteja **jogos online de 2** uso."

É possível encontrar jogos que tiveram o direito autoral apagado pelos desenvolvedores - esses tendem a ser encontrados **jogos online de 2** sites de abandonware e arquivos de software. (E eu não vou processá-lo se você baixar Utopia, embora possa querer processar-me quando jogar.) De qualquer forma, não vou dizer como encontrar ROMs, mas o que posso dizer é que é um negócio arriscado. Arquivos de jogos mantidos **jogos online de 2** sites não oficiais podem estar cheios de vírus e malware, podem simplesmente não funcionar ou podem ser versões **jogos online de 2** língua estrangeira.

Além disso, obter eles para o Raspberry Pi a partir do computador no qual você os baixou pode ser um pouco complicado. O método básico é conectar o cartão SD do Raspberry Pi ao computador e baixar ROMs diretamente a bordo, mas existem soluções mais elegantes usando a pasta Compartilhar de Cartão SD ou aplicativos de gerenciador de arquivos - lutava com tudo isso, para ser honesto.

## Em conclusão

É assim que você pode construir uma máquina de jogos retro por menos de £100. Ainda prefiro as rotas mais caras, mas legalmente inquestionáveis: manter consoles originais; comprar compilações de jogos retro, como Sega Genesis Classics ou Rare Replay; baixar versões digitais de jogos mais antigos de, por exemplo, Steam, Gog ou a loja online de seu console de jogos atual; comprar mini consoles retro que executam versões estáveis dos jogos que amava.

No entanto, sou um grande fã do Raspberry Pi e acho que vale a pena comprar um para brincar. Se você estiver preocupado **jogos online de 2** baixar ROMs retro, há uma vasta biblioteca de jogos feitos especificamente para o dispositivo, ou você pode baixar os programas DosBox ou DosBox-X mais novos que permitem jogar centenas de jogos antigos do PC, muitos deles shareware. Também é possível acessar serviços de jogos baseados **jogos online de 2** nuvem, como o Xbox Cloud Gaming, usando o Raspberry Pi. Você pode mesmo transmitir jogos do seu PC para o Raspberry Pi. Descobrir jogos **jogos online de 2** novas plataformas é divertido e obter algo funcionando **jogos online de 2** um computador que cabe no seu bolso é uma experiência encantadora.

# Resumo do Usuário: Notícias **jogos online de 2** Português do Brasil

## Informações Resumidas:

## Dados adicionais:

---

### Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: jogos online de 2

Palavras-chave: **jogos online de 2 - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-08