

## Emuladores para linux

Para quem tem saudades dos antigos jogos

*Anderson de Farias Silva*

[afsilva@liberty.edu](mailto:afsilva@liberty.edu)

Gastei muito tempo ultimamente pesquisando, compilando e ajustando alguns emuladores de plataformas clássicas para Linux. E depois de um surfe intensivo na Web, achei muito interessante encontrar emuladores para todas as plataformas de videogames e alguns computadores antigos.

Gostaria de compartilhar com vocês uma pequena lista de URLs com os emuladores que pude encontrar. Encontrei um de Sega Genesis, um de Atari, um de Sega Master System, um de MSX e outro de TRS80, todos para Linux. Embora muitos de vocês provavelmente já saibam que esses emuladores existem, outros tantos ainda não. Mas o acervo de ROMs hoje disponível na Internet, com os títulos clássicos que todos já conhecem, mais os emuladores dos primeiros micros, como o MSX e o TSR-80, formam uma preciosa biblioteca que nunca poderá ser esquecida. Além dos games, muitos aplicativos interessantes, em sua maioria consumindo a extravagância de 8 Kb, trazem-nos à memória aqueles dias em que eram carregados de cartuchos, de fitas cassete, de disquetes samba-canção, e os drives eram pouco menores que os atuais microondas. Mal se sabia o que era um winchester. Muitos tratam esses emuladores com o carinho de colecionador zeloso. Alguns podem até chegar às lágrimas só de saber que eles ainda estão vivos. Sintam-se à vontade para enviar um e-mail se tiverem correções ou acréscimos a fazer.

Eis aqui a lista de links de emuladores:

## Sega Genesis (Mega Drive)

Em

[www.humboldt1.com/~ognir/dgen-sdl.html](http://www.humboldt1.com/~ognir/dgen-sdl.html) encontra-se o emulador "dgen" para o Sega Genesis. Devo dizer que fiquei bastante impressionado com o desempenho de sua velocidade esom. Não tive problema algum para compilar e executar.

## Sega Master System

Em [www.komkon.org/fms/MG/](http://www.komkon.org/fms/MG/) encontrei o "mg", emulador para o Sega Master System. Você só pode fazer o download do binário de versão mais recente. Ele funciona com perfeição.

## Stella

Em [www4.ncsu.edu/~bwmott/2600/](http://www4.ncsu.edu/~bwmott/2600/) você pode baixar o "xstella" que é um emulador para o Atari System, ele também é um software bastante simpático.

## MSX

Em [www.komkon.org/fms/fMSX/](http://www.komkon.org/fms/fMSX/) temos o "fmsx", um emulador para o computador MSX. O computador MSX foi realmente grande no Brasil e no Japão na década de 80, e foi o meu primeiro computador. Trouxe-me algumas recordações. Muitos aqui nos Estados Unidos nunca sequer ouviram falar dele (não foi muito bem aceito por aqui, pelo que sei), mas tenho certeza de que há pessoas pelo mundo todo que tiveram um. De qualquer modo, o "fmsx" funciona bem, mas tive alguns problemas em sua compilação. Tive que desabilitar o som para conseguir fazer o binário funcionar.

## TRS80

Em [members.aol.com/rs80emul/](http://members.aol.com/rs80emul/) há o "xtrs", emulador para TRS80 Modelo I e III, mas não fui capaz de rodá-lo com

sucesso em meu computador. Tentei ambos os RPMs e a compilação a partir do meu computador, e tudo o que ele fez foi congelar meu XWindow. Se você conseguiu fazer esse bebê compilar, por favor, me avise, gostaria de fazê-lo rodar.

Foi muito divertido compilar e brincar um pouco com eles, mas insisto que todos leiam as advertências em alguns sites, uma vez que algumas dessas partes e jogos são protegidos por direitos autorais.

Também quero agradecer aos programadores que se envolveram no desenvolvimento de cada emulador para Linux. Apenas como referência, estou rodando esses emuladores em um AMD K6-2 400 MHz, com 256 MB de RAM e rodando RH Linux 6.1.

Copyright© 2000, Anderson Silva Publicado  
na edição 49 do Linux Gazette, janeiro de  
2000.

A Revista do Linux é editada pela Conectiva S/A  
Todos os Direitos Reservados.

---

Política de Privacidade