



## Microsoft vai distribuir sua própria versão do Linux pela primeira vez

Gustavo Sumares 17/04/2018 12h33

A Microsoft [anunciou](#) ontem o Azure Sphere, um sistema dedicado a garantir a segurança de dispositivos conectados à "Internet das Coisas" (IoT).

O sistema é composto por três partes, e a mais interessante delas é o Azure Sphere OS, o sistema operacional que a Microsoft criou para gerenciar esses dispositivos:

isso porque trata-se de uma versão do Linux customizada pela empresa.

[De acordo com](#) o Business Insider, o presidente da Microsoft, Brad Smith, anunciou o sistema em um evento em San Francisco.

Para marcar o lançamento, ele ressaltou a ligação da Microsoft com o sistema operacional aberto:

"Após 43 anos, esse é o primeiro dia em que estamos anunciando, e estaremos distribuindo, uma versão customizada do kernel do Linux", disse.

O vídeo abaixo mostra mais do projeto:

## Veja também:

[Microsoft adia atualização do Windows 10 por risco de 'tela azul da morte'](#)[Microsoft planeja investir US\\$ 5 bilhões em Internet das Coisas](#)[Microsoft abre curso online de inteligência artificial; veja como se inscrever](#)[Líder da divisão Windows deixa Microsoft em meio a reestruturação da empresa](#)

## Perigo que une

Para o presidente da Microsoft, o fato de que atualmente muitos aparelhos diferentes (desde um computador até uma lâmpada) têm processadores é uma preocupação de segurança.

Afinal, esses dispositivos - se conectados à rede - podem ser manipulados por pessoas mal-intencionadas para funcionar de maneiras diferentes do que as pretendidas.

O melhor exemplo disso é a botnet Mirai, uma rede de dispositivos IoT que [foi manipulada para comprometer a internet do mundo inteiro](#).

Com o objetivo de combater problemas desse tipo, a Microsoft lançou o Azure Sphere, que é uma medida de segurança em três frentes:

hardware, software e nuvem.

O hardware em questão é um design de microcontrolador elaborado pela própria empresa, e que ela pretende disponibilizar gratuitamente para fabricantes interessadas em produzi-lo.

Na frente do software é que entra o Azure Sphere OS, a versão do Linux que a Microsoft criou e pretende distribuir e suportar.

Finalmente, na frente da nuvem, os dispositivos da Azure Sphere vão se conectar à nuvem da empresa de maneira regular para verificar sua integridade, e a Microsoft se compromete a oferecer atualizações de software a eles por até dez anos.

## Amor e ódio

O lançamento do Azure Sphere OS é um dos passos mais significativos na lenta aproximação da Microsoft com o Linux.

Essa aproximação começou quando Satya Nadella assumiu como seu CEO e se aprofundou em 2016, quando [a empresa entrou para a Fundação Linux](#) 15 anos após chamar o sistema operacional livre de "câncer".

Mais recentemente, essa relação já vinha se intensificando, com a Microsoft até mesmo permitindo o [download de distribuições do Linux por meio da própria Windows Store](#).

E agora que a empresa não só lançou sua própria versão do sistema operacional aberto como está posicionando-a como um dos diferenciais de um produto seu, essa relação deve se tornar ainda mais próxima.

Compras na **Internet**?

Para aproveitar as melhores ofertas, baixe a nova extensão do [Olhar Digital](#).

Além da garantia do melhor preço, você ainda ganha descontos em várias lojas.

Clique [aqui](#) para instalar.

<https://olhardigital.com.br/pro/noticia/agora-voce-pode-baixar-o-linux-pela-loja-do-windows/68217>

## Agora você pode baixar o Linux pela loja do Windows

Gustavo Sumares 11/05/2017 15h01

A loja de aplicativos do Windows vai ganhar uma série de novidades, incluindo a melhor alternativa ao Windows: o Linux.

A empresa anunciou hoje durante a [sua conferência Build](#) para desenvolvedores que passará a disponibilizar três versões diferentes do Linux (Ubuntu, Fedora e Suse) na Windows Store.

Essa medida mostra uma aproximação ainda maior da Microsoft com [o ecossistema de software aberto que a empresa chegou a chamar de "câncer"](#).

No ano passado, a empresa passou a ser parte da Fundação Linux, uma organização sem fins lucrativos voltada para o desenvolvimento e a otimização da plataforma aberta, para o qual ela começou a doar US\$ 500 mil anualmente.

**Veja também:** [Reconhecimento de imagens da Microsoft identifica conteúdo ofensivo em vídeos](#)[Coisa do passado? Conheça o plano da Microsoft para 'matar' os aplicativos](#)

## Quem te viu, quem te vê

No entanto, não se trata de uma medida "altruísta" da Microsoft.

Como o [Business Insider](#) aponta, a empresa sabe que os desenvolvedores de aplicativos gostam de usar software Linux, e já tinha disponibilizado uma maneira de eles usarem Linux no Windows no ano passado, com o Windows Subsystems for Linux.

Fora isso, a empresa também [já tinha lançado uma versão para Linux do sistema de gerenciamento de dados SQL Server](#) em 2016 - um de seus produtos mais lucrativos.

Essa medida, portanto, é mais uma maneira incentivar va usar os sistemas da Microsoft, para que eles continuem criando aplicativos que possam ser vendidos na loja do Windows.

O anúncio é mais uma indicação da guinada que a Microsoft deu sob o comando de Satya Nadella.

Desde que ele virou CEO da empresa fundada por Bill Gates, ficou claro uma postura mais aberta da Microsoft com relação a seus produtos e aos outros sistemas operacionais.

Você faz compras **Online?**

Não deixe de conferir a nova extensão do [Olhar Digital](#) que garante o preço mais baixo e ainda oferece testadores automáticos de cupons.

Clique [aqui](#) para instalar.

<https://olhardigital.com.br/noticia/microsoft-vai-distribuir-sua-propria-versao-do-linux-pela-primeira-vez/75557>



O futuro passa primeiro aqui

São Paulo, SP, 31 Julho de 2018

Mkmouse