

DISPOSITIVOS MÓVEIS

IOS



PRINCIPAIS TÓPICOS:

- QUANDO SURTIU?
- O QUE É?
- SEUS PONTOS FORTES E FRACOS
- CARACTERÍSTICAS
- PERCENTUAL



○ SURGIMENTO DO IOS...

O iOS (iphone operating system) é o sistema operacional da Apple para dispositivos móveis. A plataforma foi lançada junto com o primeiro iPhone, em 29 de junho de 2007. Inicialmente, o programa era chamado de OS 1 e estava disponível exclusivamente para o famoso smartphone da empresa.



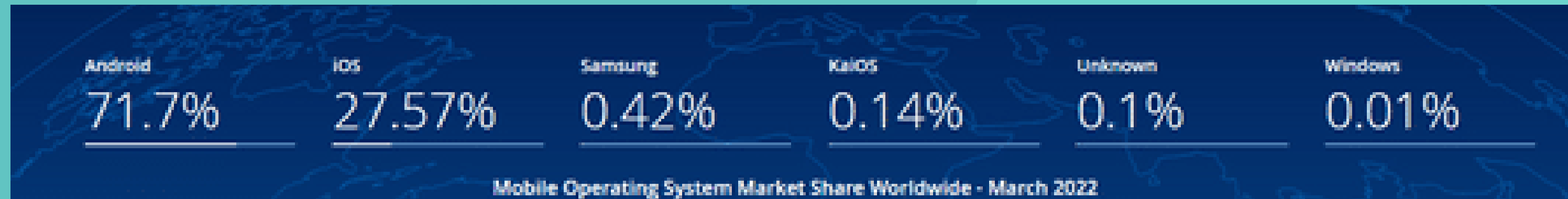


ONDE SE UTILIZA?

Hoje, o software também é a base do iPad e do iPod Touch. O iOS (anteriormente chamado iPhone OS) é um sistema operacional exclusivo para aparelhos da Apple.

O PERCENTUAL DE MERCADO

Segundo o StatCounter, site especializado em estatísticas em nível mundial, o iOS é o segundo sistema operacional em sistemas móveis no planeta em questão de Market Share. Números equivalentes do ano de 2021 a março de 2022.



Características

Badalado mundialmente, o iOS têm algumas características particulares.





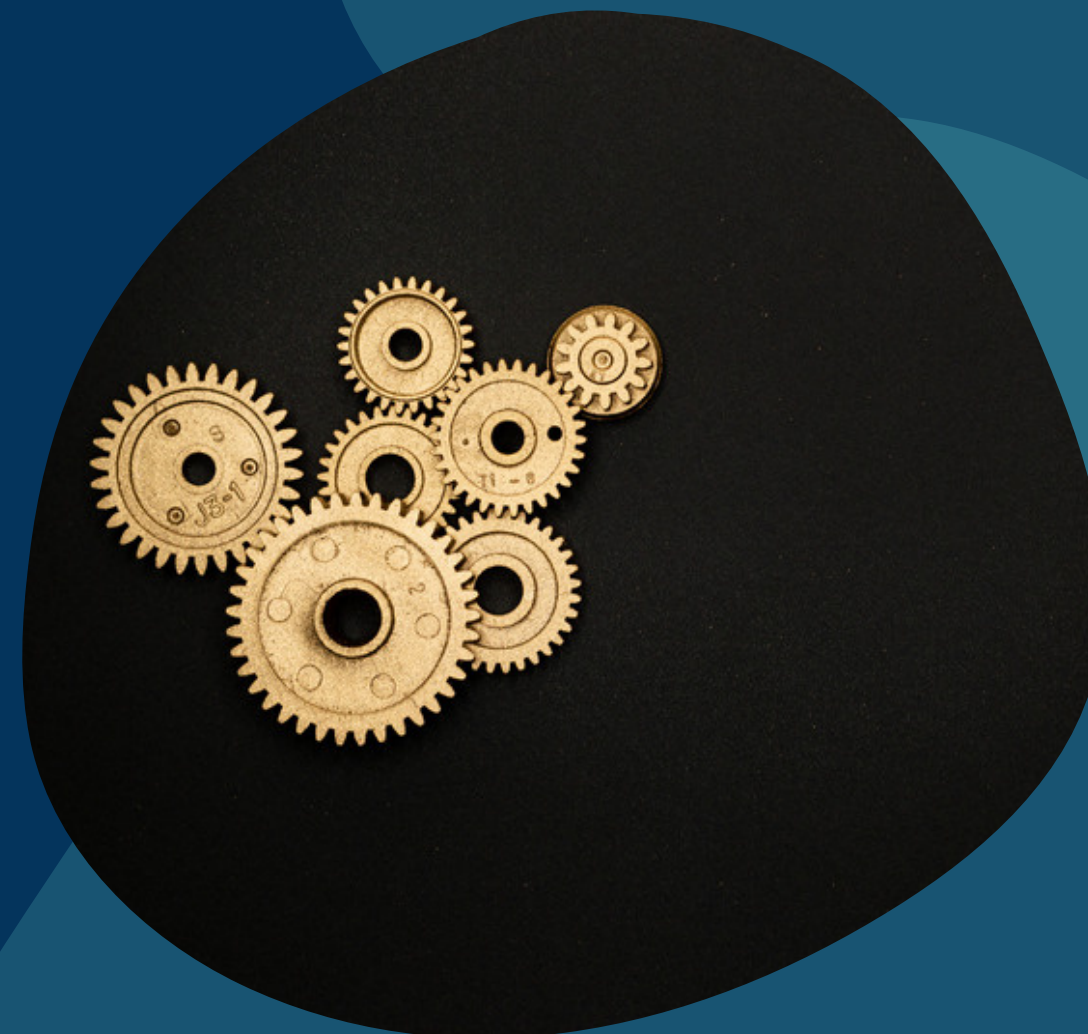
ALTO DESEMPENHO

Software e Hardware tem uma boa integração, pois foram projetados um para o outro.



CÓDIGO FECHADO

Não é possível instalar o sistema operacional em equipamentos que não sejam da empresa que o desenvolveu ou fazer um novo sistema a partir dele.



ESTRUTURA DO SISTEMA

Dividido em 4 camadas: Core OS, Core Services, Media e Cocoa Touch.

PRÓS E CONTRAS

SUAS VANTAGENS E DESVANTAGENS!



PONTO FORTE

Qualidade de imagem e som

PONTO FORTE

Velocidade

PONTO FRACO

Durabilidade da bateria

PONTO FRACO

Preço alto



IOS 2.0

Lançada juntamente com o iPhone 3G no dia 11 de julho de 2008, a grande melhoria desta versão foi a inclusão pela primeira vez da App Store, tornando a instalação de aplicativos criados por terceiros disponíveis a serem instalados no iPhone e iPod touch.

IOS 11.0

A tela de descanso e a tela de notificações foram combinadas, permitindo todas as notificações serem mostradas com o deslizar de dedos e deslizando para cima para fechar a mesma. Outro recurso que também recebeu uma repaginação total desde a sua última atualização foi a App Store (iOS) onde começará a mostrar informações ainda mais relevantes sobre os aplicativos, incluindo uma nova página inicial com detalhes e notícias dos aplicativos.



ios

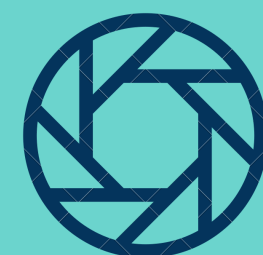
O GRANDE SUCESSO DA APPLE



Revolução



Mudança



Evolução



Interface

O grande mérito da Apple foi conseguir entregar nas mãos de seus compradores um hardware poderoso, com um sistema operacional fácil de usar e que explorava ao máximo as possibilidades de uma tela com suporte a toques, além disso, a responsividade da tela touch do iPhone sempre foi ótima, resultado de um bom software afinado com o hardware. Essa característica da tela, alias, foi um dos recursos do aparelho que mais demorou para ser igualada pelos concorrentes.

A hand is holding an iPhone, which is the central focus of the image. The phone's screen displays the iOS home screen with various app icons and widgets. A semi-transparent teal overlay covers the entire image, and the word 'DÚVIDAS?' is written in large, white, bold letters across the center. In the background, a laptop keyboard is visible but out of focus.

DÚVIDAS?

Alan Xavier Batista
Luiz Victor Hoffmann Likoski
Rafaella Evald Boff