



PANORAMA DO MERCADO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS

TENDÊNCIAS, PLATAFORMAS, APPS MAIS USADOS

ANDRÉ LUIZ, CAUÃ PIOVAN, FELIPE KENZO E FELIPE SUDÁRIO



SUMÁRIO

.....

01

O que é?

04

Aplicações no
Mundo Real

02

Principais no
Mercado

05

Desenvolvimento
de Aplicativos
Móveis

03

Evolução e
Tendências
Atuais

06

Conclusão

O QUE É O MERCADO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS?

O mercado de dispositivos móveis abrange todos os aparelhos portáteis que permitem comunicação, acesso à internet e execução de aplicativos, incluindo smartphones, tablets, wearables e outros dispositivos conectados.

Esse mercado é um dos setores que mais cresce globalmente, impulsionado por constantes inovações tecnológicas, maior acesso à internet e a necessidade crescente por mobilidade e conectividade em todas as áreas da vida, seja pessoal ou profissional.



PRINCIPAIS PLATAFORMAS



iOS

Sistema da Apple, exclusivo do iPhone, focado em segurança e integração.



Android

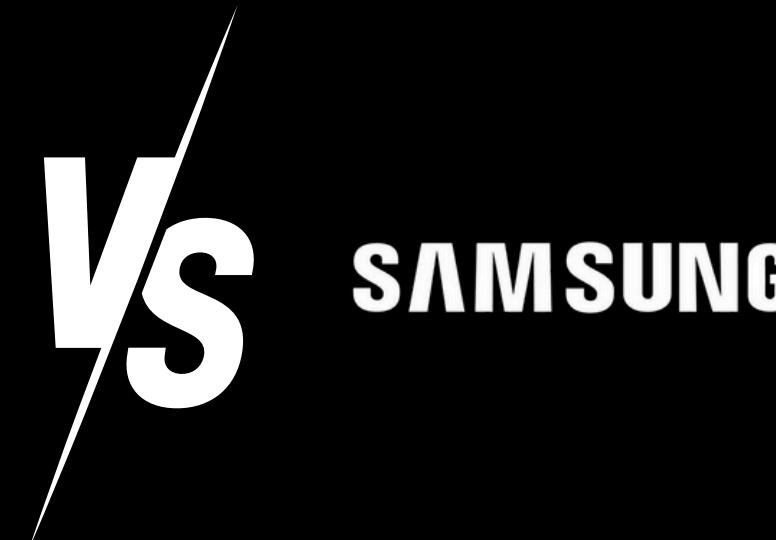
Sistema aberto, presente na maioria dos smartphones.

PRINCIPAIS DO MERCADO



Apple

Líder em inovação, famosa pelo iPhone e ecossistema integrado.



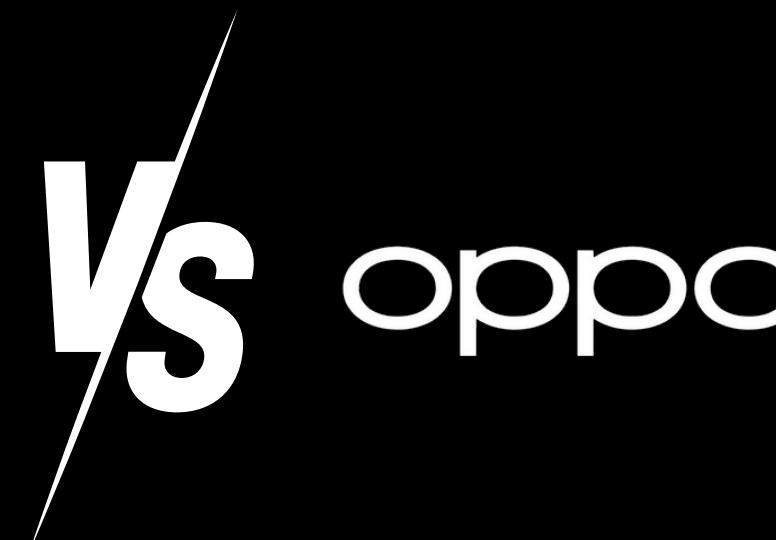
Samsung

Maior fabricante mundial, com ampla linha de smartphones e tecnologia avançada.



Xiaomi

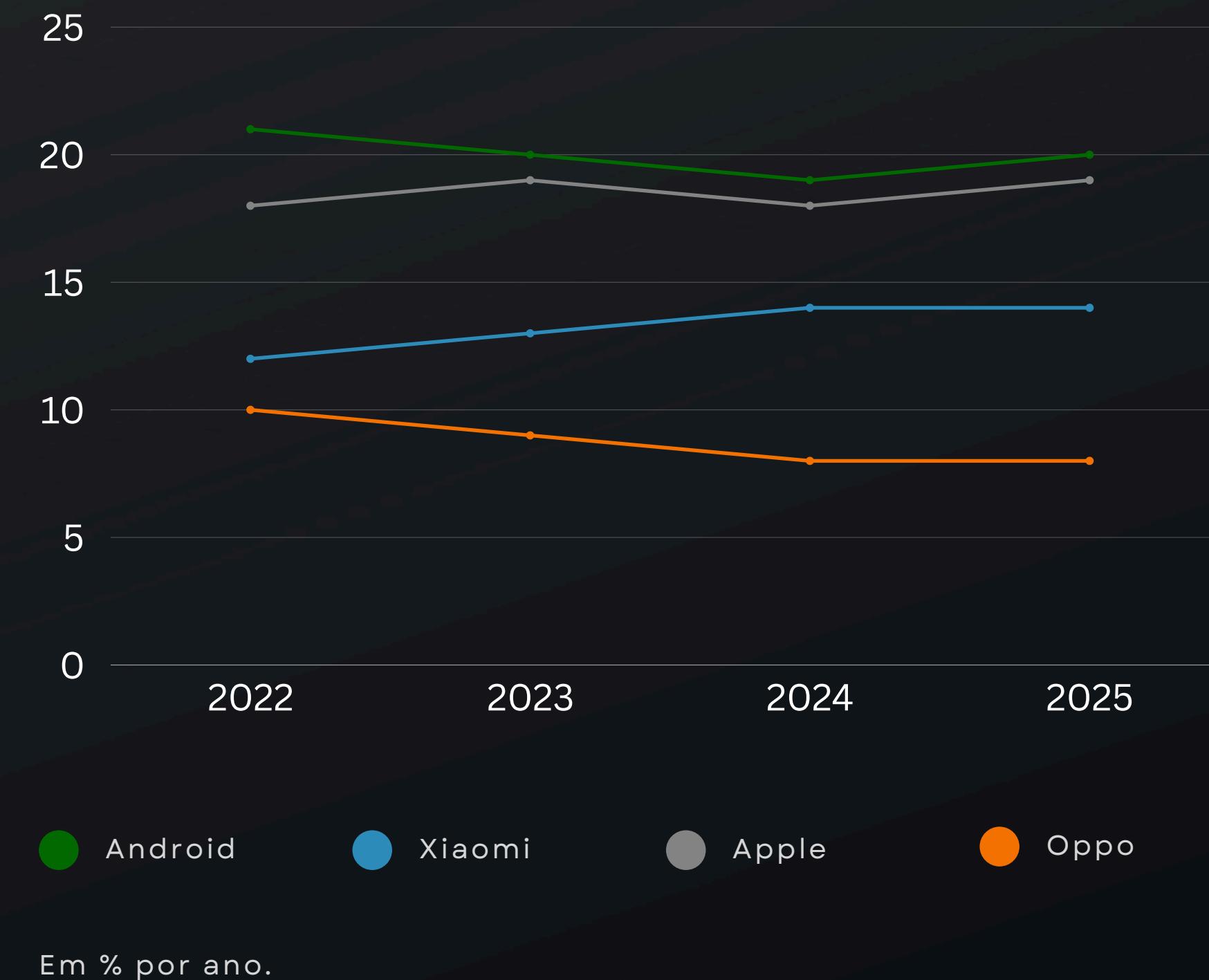
Conhecida por dispositivos acessíveis e alta tecnologia.



Oppo

Forte em câmeras e design, com rápida expansão global.

PARTICIPAÇÃO MUNDIAL NO MERCADO DE CELULARES



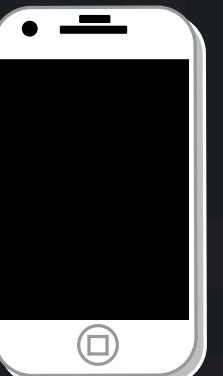
EVOLUÇÕES

A Revolução dos Celulares

Os celulares básicos trouxeram comunicação simples e acessível, focando em chamadas e mensagens.

Com a chegada dos smartphones, as funções se expandiram, integrando internet, aplicativos e telas sensíveis ao toque.

Essa evolução transformou o celular em uma ferramenta essencial para trabalho, lazer e conexão social.



Celulares básicos (início do ano 2000)

Usados apenas para chamadas e envio de SMS. Sem acesso à internet, câmeras avançadas ou aplicativos.

Smartphones (2007 – chegada do iPhone)

chegada do iPhone e Android marcou o início dos celulares com telas sensíveis ao toque, acesso à internet, câmeras e lojas de aplicativos.

Evolução da Conectividade

O 4G trouxe alta velocidade e impulsionou o uso de apps, streaming e redes sociais em tempo real.

Já o 5G amplia essa revolução, permitindo conexões ultra rápidas, mais dispositivos conectados e tecnologias como realidade aumentada, carros autônomos e internet das coisas (IoT).



Conectividade 4G (2010)

O 4G trouxe internet móvel de alta velocidade, tornando possível assistir vídeos em tempo real, jogar online e usar redes sociais com fluidez.



Conectividade 5G (final 2010, início 2020)

O 5G oferece conexão até 100x mais rápida que o 4G, com menor latência. Ideal para jogos em nuvem, carros conectados e cidades inteligentes.

Inovação e Versatilidade na Nova Geração de Dispositivos

A nova geração de dispositivos móveis busca unir inovação e praticidade.

Os smartphones dobráveis oferecem versatilidade ao combinar portabilidade com telas maiores.

Já os wearables e dispositivos inteligentes ampliam a experiência mobile, conectando relógios, fones e até casas e carros, tornando a tecnologia ainda mais presente no dia a dia.



Smartphones dobráveis (2020 em diante)

Dispositivos com telas flexíveis que dobram como um livro, permitindo uma experiência maior em um formato compacto.



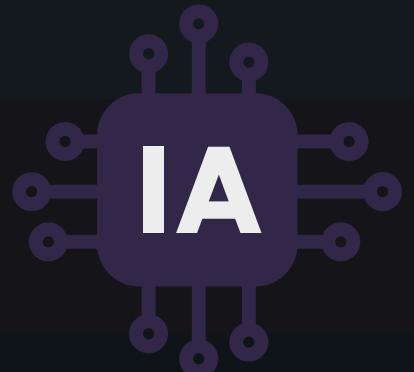
Wearables e dispositivos inteligentes

Relógios inteligentes, pulseiras fitness e fones conectados que monitoram saúde, notificações e atividades físicas em tempo real.

Inteligência Artificial e Realidade Aumentada em Aplicativos

A inteligência artificial (IA) está transformando os apps, oferecendo experiências personalizadas e automação inteligente.

A realidade aumentada (RA) permite integrar o digital ao mundo real, criando novas formas de interagir, aprender e consumir conteúdo. Juntas, IA e RA impulsionam o desenvolvimento de apps mais inovadores, práticos e imersivos no dia a dia das pessoas.



IA e Realidade Aumentada em apps (desde 2020)

Aplicativos cada vez mais inteligentes com IA, como assistentes virtuais, filtros de câmera em tempo real e experiências imersivas com AR.

TENDÊNCIAS ATUAIS



Expansão do 5G

Proporciona conexões rápidas que melhoram streaming, jogos e downloads em tempo real.



Popularização dos smartphones dobráveis

Oferecem telas maiores sem perder a portabilidade, inovando a experiência do usuário.



Crescimento dos wearables e dispositivos IoT

Monitoram saúde e conectam dispositivos domésticos para maior praticidade.



Crescimento de IA para personalização

Personaliza serviços, melhora assistentes virtuais e otimiza a usabilidade dos apps.



Foco em sustentabilidade e materiais recicláveis

Empresas investem em materiais recicláveis para reduzir o impacto ambiental dos dispositivos.



APLICAÇÕES NO MUNDO REAL

- **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA)**

Personalização de apps, atendimento ao cliente, segurança e automação de processos

- **INDÚSTRIA**

Máquinas inteligentes fabricam e conferem produtos sem intervenção humana, aumentando eficiência e qualidade

- **GPS E NAVEGAÇÃO**

Apps como Waze usam IA para sugerir rotas rápidas e evitar trânsito, melhorando deslocamentos

DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS MÓVEIS

O desenvolvimento de apps móveis evolui rápido, focando em agilidade e segurança. Novas tecnologias facilitam a criação e melhoram a experiência do usuário. Para isso, destacam-se plataformas low-code, desenvolvimento multiplataforma, IA e segurança avançada.

Inteligência Artificial Integrada

IA otimiza recursos, personaliza a experiência e oferece funcionalidades inovadoras

Desenvolvimento Multiplataforma

Flutter e React Native criam apps para Android e iOS com um único código, economizando tempo

Foco em Segurança

Autenticação forte e proteção de dados são cruciais para a confiança do usuário

Low-Code/No-Code

Plataformas visuais agilizam a criação, permitindo que mais pessoas desenvolvam apps rapidamente

CONCLUSÃO



O desenvolvimento de aplicativos móveis é fundamental para acompanhar as demandas do mercado atual. Com o avanço das tecnologias, é possível criar apps mais rápidos, seguros e personalizados, garantindo melhor experiência ao usuário. Investir em inovação e novas ferramentas é essencial para se destacar nesse setor competitivo.

OBRIGADO
