



### Panorama do Mercado Mobile no Brasil e no Mundo (2025)



Expansão global: Dispositivos móveis são o principal meio de acesso à internet e consumo digital.



#### **Brasil**

215 milhões de celulares (98,5% da população)

204 milhões usuários de smartphones

10,2 bilhões de apps baixados em 2023 (4º lugar mundial)

Mercado movimentou US\$ 4,5 bilhões, com apps de entretenimento e e-commerce representando 26% da receita.

**Tendência mundial**: Mobile-first impulsiona transformação digital, com destaque para redes sociais, comunicação e serviços financeiros.

Engajamento: Brasileiros passam mais de 5 horas diárias no celular, reforçando a importância do mobile.





#### Oportunidades de Trabalho em Blumenau e Santa Catarina

#### Mercado Mobile em Blumenau e Santa Catarina

- Região é polo de tecnologia no Brasil, com forte presença de empresas de software, fintechs e startups.
- Alta demanda por desenvolvedores mobile, tanto nativos quanto multiplataforma (Flutter e React Native).
- Estimativa de 30 a 50 vagas abertas em 2025 para Flutter e React Native em Blumenau e região.
- Oportunidades impulsionadas por e-commerce, fintechs e soluções corporativas.
- Salários competitivos e opções de trabalho remoto ou híbrido.







#### Desenvolvimento Flutter em Blumenau

Saiba mais sobre o desenvolvimento com Flutter em Blumenau e Santa Catarina, uma tecnologia de código aberto para desenvolvimento de aplicativos móveis multiplataforma, e como ela pode ser utilizada para criar aplicativos eficientes e inovadores para o seu negócio, reduzindo custos e tempo de desenvolvimento.



Nos últimos anos, a cidade de Blumenau tem experimentado um crescimento significativo em seu setor de tecnologia, impulsionado principalmente pela crescente demanda por soluções digitais e aplicativos móveis. Uma das tecnologias que vem ganhando destaque neste cenário é o Flutter, um framework de desenvolvimento de aplicativos multiplataforma criado pelo Google.





## Crescimento do Mobile em Blumenau impulsiona Flutter e React Native

Blumenau cresce como polo tecnológico com alta demanda por apps móveis

#### Flutter:

- Framework multiplataforma do Google, usa Dart e permite um único código para Android e iOS
- Reduz custos e tempo de desenvolvimento, com performance nativa e UI consistente
- Comunidade ativa e crescente na região

#### **React Native**

- Utilizado por equipes com experiência em JavaScript e integração web
- Mantém relevância local, especialmente em projetos que reutilizam código web
- Flutter tem ganhado mais espaço devido à performance e facilidade, mas a escolha depende do projeto e equipe
- Grandes empresas nacionais, como Nubank, adotam Flutter, influenciando o mercado local
- Blumenau oferece muitas oportunidades para desenvolvedores Flutter e React Native, reforçando o polo de inovação móvel





### Tipos de Aplicativos: Nativos, Híbridos e Multiplataforma

#### **Aplicativos Nativos**

- •Desenvolvidos especificamente para cada plataforma (Android ou iOS) usando linguagens e ferramentas próprias (Java/Kotlin para Android; Swift/Objective-C para iOS).
- •Oferecem melhor desempenho, experiência de usuário superior e acesso total aos recursos do dispositivo (câmera, GPS, etc.).
- •Custos e tempo de desenvolvimento maiores, pois é necessário criar e manter códigos separados para cada sistema.





## Tipos de Aplicativos: Nativos, Híbridos e Multiplataforma

#### **Aplicativos Híbridos**

- •Criados com tecnologias web (HTML, CSS, JavaScript) e encapsulados em um contêiner nativo para rodar em múltiplas plataformas.
- •Usam uma única base de código para Android e iOS, reduzindo custos e tempo de desenvolvimento.
- •Dependem de plugins para acessar recursos nativos, o que pode limitar funcionalidades ou exigir manutenção extra.
- •Exemplos de frameworks: Ionic, Cordova, React Native.





### Tipos de Aplicativos: Nativos, Híbridos e Multiplataforma

#### **Aplicativos Multiplataforma (Cross-Platform)**

- Permitem desenvolver um único código que gera apps para várias plataformas, buscando equilíbrio entre desempenho e custo.
- Frameworks como Flutter e React Native oferecem interfaces próximas do nativo, com boa performance e acesso a recursos do dispositivo.
- Flutter desenha seus próprios componentes para garantir aparência uniforme; React Native usa componentes nativos, facilitando integração.
- Facilitam manutenção e atualizações, pois o código é compartilhado entre plataformas.





### Tipos de Aplicativos: Nativos, Híbridos e Multiplataforma

#### Resumo

*Nativo:* melhor performance e UX, maior custo e tempo.

Híbrido: custo e tempo reduzidos, possível limitação em recursos nativos.

Multiplataforma: equilíbrio entre os dois, com frameworks modernos como Flutter e React Native.

#### **E COMO ESCOLHO?**

A escolha depende dos objetivos do projeto, orçamento, prazo e experiência da equipe.











