



amcom

# Modernização de Aplicações

Dados e *insights* para líderes de TI

Edição 2024

Um estudo da AMcom com dados de mercado e consultorias.

# Sumário

---

## [Resumo executivo](#)

### [Dado e Insight 1:](#)

A Inteligência Artificial reduzirá em até 70% os custos com a modernização de sistemas legados.

### [Dado e Insight 2:](#)

A nuvem será a peça central das novas experiências digitais.

### [Dado e Insight 3:](#)

Até 2025, 80% das organizações planejam integrar seus softwares.

### [Dado e Insight 4:](#)

O mercado de aplicativos móveis brasileiro é o terceiro que mais cresce no mundo.

### [Dado e Insight 5:](#)

A modernização de aplicações reduz em 50% o custo de manutenção e aumenta em 14% a receita anual.

### [Dado e Insight 6:](#)

Parcerias com empresas de tecnologia impulsionam a modernização.

## [Materiais adicionais](#)

## [Sobre a AMcom](#)

## Resumo executivo

### Dado e Insight 1:

A Inteligência Artificial reduzirá em até 70% os custos com a modernização de sistemas legados.

### Dado e Insight 2:

A nuvem será a peça central das novas experiências digitais.

### Dado e Insight 3:

Até 2025, 80% das organizações planejam integrar seus softwares.

### Dado e Insight 4:

O mercado de aplicativos móveis brasileiro é o terceiro que mais cresce no mundo.

### Dado e Insight 5:

A modernização de aplicações reduz em 50% o custo de manutenção e aumenta em 14% a receita anual.

### Dado e Insight 6:

Parcerias com empresas de tecnologia impulsionam a modernização.

## Materiais adicionais

## Sobre a AMcom

# Resumo executivo

A modernização de aplicações não é apenas uma atualização tecnológica, mas uma estratégia crucial que impulsiona os objetivos de negócio. Na AMcom, a pergunta central que sempre orienta nossas iniciativas de modernização em grandes clientes é: "Qual problema de negócio estamos resolvendo?".

Em minha experiência, tecnologias emergentes e tendências de mercado podem ser tentadoras, mas nem sempre representam a solução mais adequada para as necessidades reais de uma empresa. Por isso, acredito firmemente que a adoção de novas tecnologias deve ser cuidadosamente avaliada quanto à sua adequação, impacto e capacidade de evolução ao longo do tempo.



**Rodrigo Reno Strey**   
VP da AMcom

Cada decisão deve ser tomada com base em um diagnóstico profundo do ecossistema tecnológico e dos objetivos de negócio, garantindo que a estratégia de modernização minimize riscos e maximize o retorno sobre o investimento.

Neste *whitepaper*, apresento dados e *insights* valiosos obtidos através de consultorias especializadas, que reforçam a importância da modernização de aplicações como uma iniciativa de negócio essencial. Além disso, compartilho cases de sucesso que demonstram como essas práticas foram aplicadas com êxito em projetos reais, sempre alinhados às principais tendências e às necessidades específicas de cada cliente. Convido você a explorar este compilado de conhecimentos e práticas que, acredito, serão fundamentais para guiar sua empresa rumo a uma modernização que traga resultados concretos e duradouros.

## Resumo executivo

### Dado e Insight 1:

A Inteligência Artificial reduzirá em até 70% os custos com a modernização de sistemas legados.

### Dado e Insight 2:

A nuvem será a peça central das novas experiências digitais.

### Dado e Insight 3:

Até 2025, 80% das organizações planejam integrar seus softwares.

### Dado e Insight 4:

O mercado de aplicativos móveis brasileiro é o terceiro que mais cresce no mundo.

### Dado e Insight 5:

A modernização de aplicações reduz em 50% o custo de manutenção e aumenta em 14% a receita anual.

### Dado e Insight 6:

Parcerias com empresas de tecnologia impulsionam a modernização.

## Materiais adicionais

### Sobre a AMcom

## Dado e Insight 1

# A Inteligência Artificial poderá reduzir em até 70% os custos associados à modernização de sistemas legados.

**Até 2027, o valor da produtividade proporcionada pela Inteligência Artificial (IA) será reconhecido como um indicador econômico fundamental. As ferramentas de IA generativa serão amplamente utilizadas para interpretar sistemas legados e desenvolver substituições adequadas.**

A pesquisa do Gartner sobre previsões estratégicas para 2024 e os anos seguintes, destaca uma mudança significativa na forma como os líderes empresariais estão pensando, impulsionada pela inteligência artificial generativa (GenAI). Esta tecnologia está redefinindo estratégias e abordagens para construir empresas mais ágeis e preparadas para o futuro. Além das ações de modernização de sistemas legados, Daryl Plummer, vice-presidente e analista do Gartner, afirma que os CIOs e executivos de alto escalão estão dispostos a aceitar os riscos associados ao uso da IA generativa, com o objetivo de alcançar benefícios sem precedentes. Este ano marca o primeiro período completo em que a IA generativa se posiciona no centro das decisões estratégicas, superando outras inovações tecnológicas, observa o analista. O Gartner também prevê que, até 2026, mais de 80% das organizações terão adotado APIs e modelos de IA generativa, ou implantado aplicações baseadas nessa tecnologia em ambientes de produção. Isso representa um aumento significativo em comparação com menos de 5% no início de 2023.

**Em uma empresa líder no setor de energia, a AMcom está modernizando os procedimentos de segurança e Análise Preliminar de Risco com o uso de Inteligência Artificial Generativa. O projeto terá abrangência global e os resultados projetados são promissores.**



**Saiba mais sobre este case:**

**[IA para garantir a segurança e integridade de colaboradores em empresa líder de energia](#)**

## Resumo executivo

### Dado e Insight 1:

A Inteligência Artificial reduzirá em até 70% os custos com a modernização de sistemas legados.

### Dado e Insight 2:

A nuvem será a peça central das novas experiências digitais.

### Dado e Insight 3:

Até 2025, 80% das organizações planejam integrar seus softwares.

### Dado e Insight 4:

O mercado de aplicativos móveis brasileiro é o terceiro que mais cresce no mundo.

### Dado e Insight 5:

A modernização de aplicações reduz em 50% o custo de manutenção e aumenta em 14% a receita anual.

### Dado e Insight 6:

Parcerias com empresas de tecnologia impulsionam a modernização.

## Materiais adicionais

### Sobre a AMcom

## Dado e Insight 2

# A nuvem se tornará a peça central das novas experiências digitais.

**Um relatório do Gartner indica que 85% das organizações adotarão a abordagem Cloud First até 2025, e não conseguirão executar plenamente suas estratégias digitais sem o uso de arquiteturas e tecnologias nativas da nuvem.**

Na era digital, a computação em nuvem tornou-se vital para o setor de TI, utilizando redes de servidores remotos para armazenar, gerenciar e processar dados. Em 2023, a nuvem gerou mais de 560 bilhões de dólares em receita, segundo a Statista, demonstrando um crescimento contínuo. No Brasil, uma pesquisa da Deloitte indica que 37% das organizações já migraram quase todos os seus dados para a nuvem, enquanto 52% estão em algum estágio dessa migração. Entre as empresas pesquisadas, 72% migraram documentos digitais, 67% contratos, 43% processos de RH e 26% operações de logística, refletindo a abrangência dessa transformação. O Gartner prevê que, até 2025, mais de 95% das novas cargas de trabalho digitais serão implantadas em plataformas nativas da nuvem, tornando legada qualquer infraestrutura que não seja baseada na nuvem.

*"Adotar plataformas nativas da nuvem permite que as equipes aproveitem plenamente as capacidades do ambiente de nuvem, transformando novas cargas de trabalho em padrões amplamente difundidos."*



**Fabrício Nicoletti**

Gerente de Soluções e Tecnologia na AMcom

**A AMcom modernizou o sistema de controle de clouds de uma empresa referência no mundo, promovendo mais segurança de dados, garantia de disponibilidade e integração entre fornecedor e cliente.**



**Saiba mais sobre este case:**

**[Gerenciamento de mais de 10 data centers espalhados pelo mundo](#)**

## Resumo executivo

### Dado e Insight 1:

A Inteligência Artificial reduzirá em até 70% os custos com a modernização de sistemas legados.

### Dado e Insight 2:

A nuvem será a peça central das novas experiências digitais.

### Dado e Insight 3:

Até 2025, 80% das organizações planejam integrar seus softwares.

### Dado e Insight 4:

O mercado de aplicativos móveis brasileiro é o terceiro que mais cresce no mundo.

### Dado e Insight 5:

A modernização de aplicações reduz em 50% o custo de manutenção e aumenta em 14% a receita anual.

### Dado e Insight 6:

Parcerias com empresas de tecnologia impulsionam a modernização.

## Materiais adicionais

### Sobre a AMcom

## Dado e Insight 3

# Até 2025, 80% das organizações planejam integrar seus softwares.

Uma pesquisa da DevSquad indica que, no futuro, a integração de sistemas será implementada pela maioria das empresas, visando otimizar processos e manter a competitividade no mercado.

O objetivo da integração de sistemas é simplificar o acesso a funcionalidades de diferentes *softwares*, melhorar a organização dos dados e oferecer uma visão unificada do negócio. Em um cenário empresarial cada vez mais complexo, a integração tornou-se essencial para todas as áreas da empresa. Quando bem implementada, essa estratégia proporciona significativas eficiências operacionais e econômicas, beneficiando não apenas a TI, mas todo o negócio. Segundo a Deloitte, em 2022, as organizações operavam, em média, com 976 sistemas distintos, porém apenas 28% conseguiram integrá-los de forma eficiente.

O relatório "*Digibee 2023 State of Enterprise Integration*" destaca que o principal objetivo de integração para cerca de 30% das empresas é a migração para a nuvem e a transformação digital. Além disso, o relatório evidencia que integrações mal executadas impactam diretamente a eficiência, lucratividade e capacidade de inovação. Entre os entrevistados, 42% apontaram que essas falhas resultam em práticas ineficazes, como processos ineficientes, enquanto 39% afirmaram que integrações inadequadas impedem a inovação, e 38% destacaram o desperdício de recursos e tempo em projetos de manutenção.

**Em uma gigante do agro, a AMcom integrou um importante sistema fiscal ao SAP, permitindo maior controle, visibilidade e garantia de conformidades legais.**



**Saiba mais sobre este case:**

[\*\*Gigante do agronegócio integra Bloco K no sistema SAP\*\*](#)

## Resumo executivo

### Dado e Insight 1:

A Inteligência Artificial reduzirá em até 70% os custos com a modernização de sistemas legados.

### Dado e Insight 2:

A nuvem será a peça central das novas experiências digitais.

### Dado e Insight 3:

Até 2025, 80% das organizações planejam integrar seus softwares.

### Dado e Insight 4:

O mercado de aplicativos móveis brasileiro é o terceiro que mais cresce no mundo.

### Dado e Insight 5:

A modernização de aplicações reduz em 50% o custo de manutenção e aumenta em 14% a receita anual.

### Dado e Insight 6:

Parcerias com empresas de tecnologia impulsionam a modernização.

## Materiais adicionais

### Sobre a AMcom

## Dado e Insight 4

# O mercado de aplicativos móveis no Brasil é o terceiro que mais cresce no mundo.

Esse aumento sugere grandes oportunidades de negócios no desenvolvimento de aplicativos móveis.

No relatório Mercado Mobile 2024, elaborado pela Rocket Lab, os dados mostram que os brasileiros realizaram 10,2 bilhões de downloads de aplicativos em 2023, posicionando o país em 4º lugar no ranking mundial. O mercado de aplicativos no Brasil gerou receitas de 4,5 bilhões de dólares em 2023, evidenciando um crescimento constante na monetização de apps móveis. Segundo uma pesquisa da Appdome, 90,3% dos consumidores brasileiros preferem utilizar aplicativos móveis em vez de canais web, sublinhando a importância das plataformas móveis na experiência do usuário. O mercado de aplicativos de e-commerce no Brasil continua a evoluir rapidamente, impulsionado por um aumento significativo no número de downloads e na atividade dos usuários. O relatório anual *Mobile App Trends*, da Adjust, destaca que os aplicativos de e-commerce registraram um crescimento de 43% em instalações e 14% em sessões em 2023.

*"Esses dados indicam não apenas uma expansão do mercado, mas também uma mudança no comportamento do consumidor, que cada vez mais adota o mobile como principal canal de compras e interações digitais. Para gerentes e diretores de TI, essas tendências reforçam a necessidade de estratégias focadas em mobile para capturar e engajar a base crescente de usuários no Brasil."*



**Jonatas Jaqmam**   
Gerente de Negócios da AMcom

**A AMcom desenvolveu um aplicativo móvel para uma grande empresa do mercado brasileiro de distribuição de gás domiciliar, que otimizou o tempo de entrega, impulsionou as vendas e proporcionou maior controle sobre toda a operação.**



Saiba mais sobre este case:

[Mais rapidez nas entregas de gás por meio de aplicativo exclusivo](#)



## Resumo executivo

### Dado e Insight 1:

A Inteligência Artificial reduzirá em até 70% os custos com a modernização de sistemas legados.

### Dado e Insight 2:

A nuvem será a peça central das novas experiências digitais.

### Dado e Insight 3:

Até 2025, 80% das organizações planejam integrar seus softwares.

### Dado e Insight 4:

O mercado de aplicativos móveis brasileiro é o terceiro que mais cresce no mundo.

### Dado e Insight 5:

A modernização de aplicações reduz em 50% o custo de manutenção e aumenta em 14% a receita anual.

### Dado e Insight 6:

Parcerias com empresas de tecnologia impulsionam a modernização.

## Materiais adicionais

### Sobre a AMcom

## Dado e Insight 5

# Modernização de aplicações pode reduzir em 50% o custo de manutenção e aumentar em 14% a receita anual.

Além desses resultados, o relatório da IBM destaca que a transformação digital exige uma estratégia bem definida, na qual a modernização de aplicações desempenha um papel crucial para o sucesso e crescimento das empresas.

Empresas que permanecem apegadas a sistemas que estão se tornando obsoletos frequentemente encontram barreiras que as impedem de explorar novas tecnologias, essenciais para impulsionar inovações significativas. Quando a manutenção desses sistemas se torna excessivamente onerosa, comprometendo a relação custo-benefício, isso sinaliza claramente a necessidade de modernização. De acordo com o Gartner, os sistemas legados enfrentam desafios críticos, como débitos técnicos crescentes, limitações na agilidade, segurança e integração, além da incapacidade de acompanhar o ritmo acelerado da inovação. Até 2025, os débitos técnicos provenientes desses sistemas representarão mais de 40% do orçamento de TI, um indicativo alarmante da urgência em modernizar.

*“A modernização de aplicações não é apenas uma necessidade, mas uma estratégia crucial para melhorar a eficiência, a segurança e a manutenção dos sistemas de TI. Ao adotar uma abordagem estratégica e detalhada, as organizações podem transformar os desafios tecnológicos impostos por sistemas legados em oportunidades de crescimento e inovação, assegurando sua competitividade no mercado digital em constante evolução.”*



**Amâncio Rodrigues**

Gerente de Negócios da AMcom

**A AMcom modernizou o aplicativo legado de uma empresa do agronegócio. Com esta ação, foi possível eliminar custos anuais de R\$ 104 mil com subscrição de software, além de evitar investimento em infraestrutura na ordem de 3 milhões de reais.**



Saiba mais sobre este case:

[Reformulação de um aplicativo legado](#)



## Resumo executivo

### Dado e Insight 1:

A Inteligência Artificial reduzirá em até 70% os custos com a modernização de sistemas legados.

### Dado e Insight 2:

A nuvem será a peça central das novas experiências digitais.

### Dado e Insight 3:

Até 2025, 80% das organizações planejam integrar seus softwares.

### Dado e Insight 4:

O mercado de aplicativos móveis brasileiro é o terceiro que mais cresce no mundo.

### Dado e Insight 5:

A modernização de aplicações reduz em 50% o custo de manutenção e aumenta em 14% a receita anual.

### Dado e Insight 6:

Parcerias com empresas de tecnologia impulsionam a modernização.

## Materiais adicionais

### Sobre a AMcom

## Dado e Insight 6

# A parceria com empresas de tecnologia impulsiona a modernização.

**Uma pesquisa da RedHat indica que apenas 34% das aplicações de cada organização serão modernizadas por equipes internas, o restante será realizado por parceiros externos ou por equipes internas lideradas por parceiros externos.**

Com quase dois terços das aplicações sendo modernizadas por parceiros externos, o envolvimento ativo das equipes internas em todas as etapas do processo é imprescindível. Embora os parceiros externos ofereçam a expertise técnica necessária para a implementação de novas tecnologias, é o profundo conhecimento de domínio das equipes internas que guia as decisões estratégicas sobre a aplicação eficaz dessas soluções.

Para uma jornada de modernização bem-sucedida, o parceiro ideal deve ir além da mera competência técnica. Ele precisa compreender profundamente os requisitos de conformidade regulatória específicos do seu setor e estar alinhado com os objetivos estratégicos da sua organização. A excelência em tecnologias específicas só se traduz em resultados expressivos quando combinada com uma visão estratégica clara e suporte contínuo. Essa colaboração sinérgica entre parceiros externos e equipes internas é essencial para alcançar resultados de negócios valiosos e sustentáveis. Assim, a integração entre expertise técnica e conhecimento interno do negócio potencializa a capacidade da empresa de inovar e se adaptar em um ambiente de mercado em constante evolução.

**Em um podcast, especialistas em modernização de aplicações ofereceram uma visão abrangente do mercado de TI. Eles discutiram como líderes têm se adaptado aos desafios atuais, compartilharam estratégias e exploraram cases de sucesso que ilustram o impacto transformador da modernização nas empresas. O episódio é uma verdadeira imersão nas tendências e melhores práticas que estão moldando o futuro da TI.**

#1

TI na prática

Os bastidores da modernização de aplicações

**Ouça ao Podcast:**

[TI na prática:](#)

[Os bastidores da Modernização de Aplicações](#)

## Resumo executivo

### Dado e Insight 1:

A Inteligência Artificial reduzirá em até 70% os custos com a modernização de sistemas legados.

### Dado e Insight 2:

A nuvem será a peça central das novas experiências digitais.

### Dado e Insight 3:

Até 2025, 80% das organizações planejam integrar seus softwares.

### Dado e Insight 4:

O mercado de aplicativos móveis brasileiro é o terceiro que mais cresce no mundo.

### Dado e Insight 5:

A modernização de aplicações reduz em 50% o custo de manutenção e aumenta em 14% a receita anual.

### Dado e Insight 6:

Parcerias com empresas de tecnologia impulsionam a modernização.

## Materiais adicionais

### Sobre a AMcom

## Materiais adicionais

A modernização de aplicações é uma prioridade estratégica em diversas indústrias, refletindo a necessidade de acompanhar a evolução tecnológica e a demanda por eficiência. No agronegócio, soluções modernas permitem uma gestão mais precisa e sustentável das operações, com integração e análise avançada de dados. No setor de energia, a modernização otimiza a distribuição de energia elétrica, garantindo maior confiabilidade e segurança. Na indústria do gás, é crucial para atingir a meta de neutralidade líquida em GEE até 2050, impulsionando a descarbonização e a digitalização. No setor financeiro, a transformação digital melhora a experiência do cliente, aumenta a segurança e possibilita novos modelos de negócio.

Para mais detalhes, acesse os *whitepapers* abaixo.



## Resumo executivo

### Dado e Insight 1:

A Inteligência Artificial reduzirá em até 70% os custos com a modernização de sistemas legados.

### Dado e Insight 2:

A nuvem será a peça central das novas experiências digitais.

### Dado e Insight 3:

Até 2025, 80% das organizações planejam integrar seus softwares.

### Dado e Insight 4:

O mercado de aplicativos móveis brasileiro é o terceiro que mais cresce no mundo.

### Dado e Insight 5:

A modernização de aplicações reduz em 50% o custo de manutenção e aumenta em 14% a receita anual.

### Dado e Insight 6:

Parcerias com empresas de tecnologia impulsionam a modernização.

## Materiais adicionais

## Sobre a AMcom

# Transforme o futuro do seu negócio com a modernização da AMcom

Na AMcom, criamos, evoluímos e mantemos soluções digitais para grandes empresas que desejam transformar seus negócios. Nosso time possui expertise em negócios e em empresas que operam em contextos regulados, complexos, desafiadores e com grandes estruturas, permitindo-nos atender às reais demandas com uma perspectiva integrada de tecnologia e negócio.

Reconhecemos que cada negócio é único, e que é essencial construir uma base sólida para garantir o crescimento e a evolução das empresas, onde a qualidade não é apenas um compromisso, mas uma prioridade indiscutível.

Nossas jornadas de modernização incluem serviços como avaliação criteriosa de aplicações, concepção de soluções sob medida, integração de sistemas, arquitetura *web* e *mobile*, além de expertise em plataformas como SAP, Oracle EBS e SaaS, e jornadas para a nuvem.

## Empresas que contam com as soluções da AMcom



## KPIs que comprovam a alta qualidade



 **Eficiência operacional**  
de 95% em nosso time

## Nosso impacto nos principais setores da economia

-  **1 milhão de alunos da** rede pública paulistana
-  **1/3 da produção** agrícola brasileira
-  **100% da operação de** energia elétrica do Brasil
-  **45% do mercado** de GLP nacional
-  **47% da infra** de gasoduto



# amcom

inspired by tech, powered by people

