



#HistóriasDeSucesso: Growth Supplements (2018)



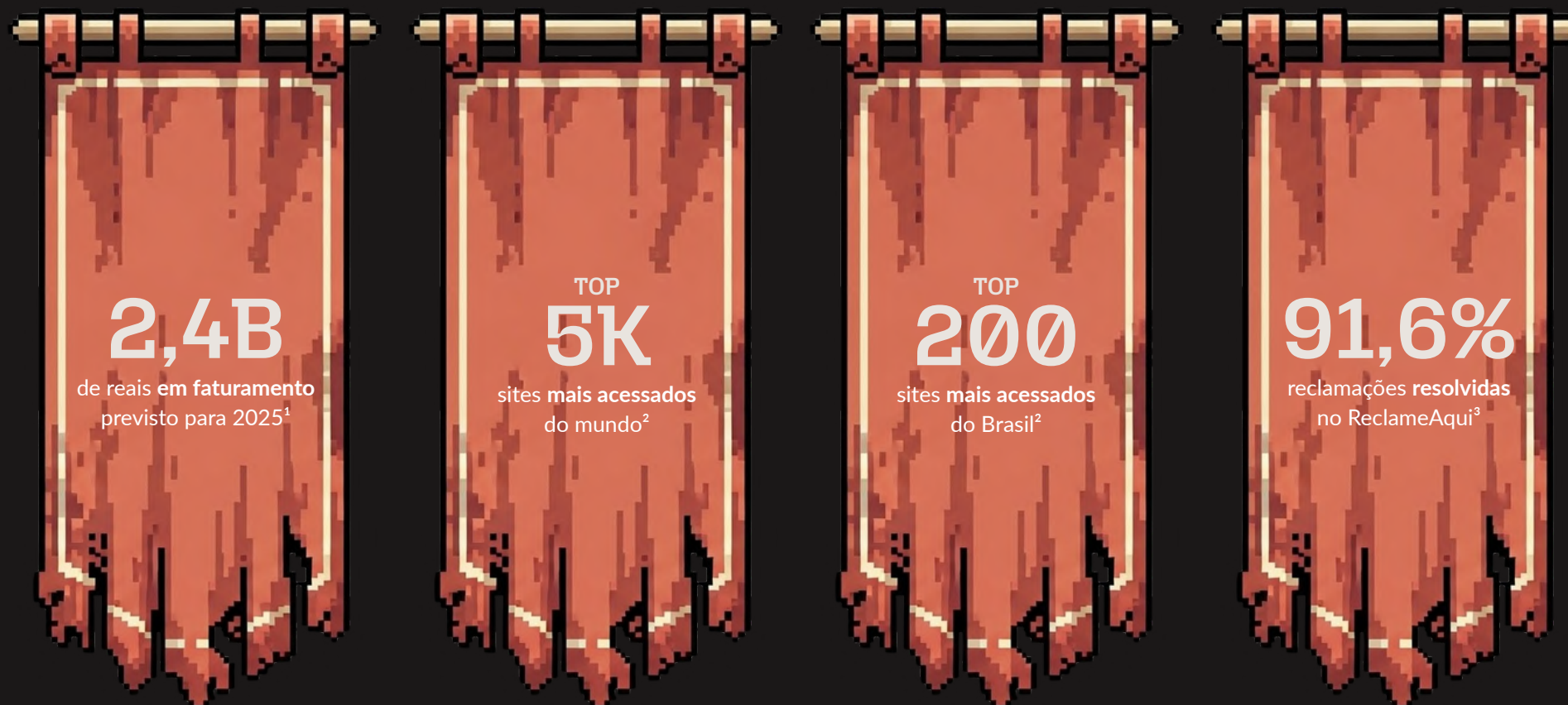
O Projeto

- 🏆 Condecorada pelo 3º ano consecutivo como o melhor e-commerce do Brasil pela E-bit;
- 💰 Fundada em 2010 com o objetivo de oferecer suplementos de excelente custo-benefício, sem atravessadores;
- 🍺 Investida por Marcel Telles, o arquiteto do império cervejeiro da 3G, que criou a AB InBev;
- 💼 Gerida pela holding Merama, empresa que objetiva se tornar uma “Unilever do e-commerce” latino-americano;
- 💪 Patrocina diversos atletas em várias modalidades, incluindo fisiculturismo, Jiu-Jitsu e levantamento de peso;
- ☁️ **Infinite Cloud** como empresa responsável pela infraestrutura do site.

Estamos focados em fortalecer marcas que já são líderes em seus segmentos, assegurando que tenham a estrutura necessária para crescer de forma sustentável e independente. A Growth Supplements é um exemplo perfeito desta estratégia bem-sucedida.

Sujay Tyle, CEO da Merama

Grandes Números



¹ <https://fusoesaquisicoes.com/acontece-no-setor/com-gorte-de-marcel-telles-merama-quer-bombar-a-growth-supplements/> (acesso em 23/09/2025)

² <https://www.similarweb.com/website/gsuplementos.com.br/> (acesso em 23/09/2025)

³ <https://www.reclameaqui.com.br/empresa/growth-supplements/> (acesso em 23/09/2025)

O Desafio

Alta Disponibilidade

Com uma projeção de faturamento de R\$ 2,4 bilhões para 2025, qualquer interrupção poderia resultar em prejuízos milionários.

Navegação Fluida

Sobrecargas poderiam causar atrasos de segundos, aumentando a probabilidade de frustração do cliente e abandono da compra.

Tráfego Intenso & Imprevisível

Campanhas de marketing e divulgações por atletas e celebridades provocariam picos de acesso frequentes e imprevisíveis.

Segurança

Com milhões de clientes registrados, a prevenção contra vazamento de dados e ataques cibernéticos precisaria ser prioridade absoluta.

A Solução



Escalabilidade Horizontal & Multirregional

Para assegurar escalabilidade e disponibilidade impecável, o tráfego é balanceado entre múltiplos contêineres distribuídos em diferentes regiões geográficas.



Professional-grade Cloud Web Application Firewall (WAF)

Neutraliza ataques DDoS intensos, intercepta tentativas de invasão antes de atingirem a infraestrutura e acelera o site com um CDN global integrado.



Data Center de Classe Tier IV (AWS)

Oferece um *uptime* imbatível, adaptando-se dinamicamente às flutuações de demanda sem apresentar qualquer ponto de estrangulamento.



Adaptações na Aplicação

Segmentos críticos do código foram refinados para reduzir o uso de *CPU*, integrar-se à arquitetura multirregional e assegurar uma experiência de navegação agradável.



Monitoramento Proativo

Detecta e resolve proativamente problemas nos sistemas e operações, prevenindo falhas de serviço e mantendo a continuidade operacional.



Da Estrutura Tradicional à Escalabilidade Global

Desde que a Growth Supplements passou a fazer parte do portfólio de clientes da Infinite, em 2018, a nossa colaboração tem sido pautada por confiança mútua e compromisso com resultados.

Inicialmente, a empresa operava com uma infraestrutura verticalizada tradicional. Contudo, com um crescimento contínuo de 25% ao ano, tornou-se indispensável uma reestruturação estratégica, com a separação do banco de dados dos nós de computação para garantir maior eficiência e escalabilidade.

À medida em que a operação da Growth se expandia, ficou evidente que eventuais indisponibilidades, mesmo que breves, poderiam gerar perdas de vendas superiores aos custos de uma infraestrutura preparada para demandas crescentes.

Assim, em conjunto com a Growth, optamos pela migração para uma **arquitetura horizontal e multirregional**, projetada para oferecer resiliência e suportar o ritmo acelerado de expansão.





Esse processo foi conduzido pela [Consultoria DevOps da Infinite](#), que, por meio de nosso modelo de *DevOps-as-a-service* com bolsão de horas, assumiu a gestão completa da nova infraestrutura na *Amazon Web Services (AWS)*.

Os nossos engenheiros DevOps, com ampla experiência na administração de ambientes complexos, asseguraram uma transição fluida e a manutenção contínua dessa arquitetura até os dias atuais.

O resultado foi uma infraestrutura confiável, capaz de acompanhar o crescimento da Growth sem comprometer a estabilidade ou incorrer em custos desnecessários.

O êxito da Growth reflete a dedicação da Infinite em compreender as particularidades de cada projeto e entregar soluções personalizadas, independentemente da complexidade do desafio.

Ao longo desses **sete anos de parceria**, a Infinite tem se mantido como um parceiro estratégico, oferecendo suporte técnico consistente e garantindo uma operação estável e eficiente.