O sistema que acelera sua loja de informática.

Loja virtual, WhatsApp da equipe, assistência técnica e marketing num sistema só. Criado e usado todo dia numa loja de verdade, a Balão da Informática, em Campinas-SP. Lá, o gasto com anúncio no Google caiu para zero.



É seu, não é aluguel: roda nas contas da sua loja, sem mensalidade para nós.

Telas da loja de demonstração (Byte & Cia Informática, loja fictícia)

O PROBLEMA

Você conhece essa rotina.

Quem tem loja de informática passa por isso toda semana.

Anúncio caro

Parou de pagar o Google, o telefone parou de tocar. Todo mês a mesma conta.

Site parado

Preço desatualizado, produto que já acabou, ninguém acha a loja na busca.

WhatsApp bagunçado

Um celular para cinco vendedores. Cliente esperando, conversa perdida.

Assistência no papel

Ficha some, cliente liga para saber do conserto, garantia sem registro.

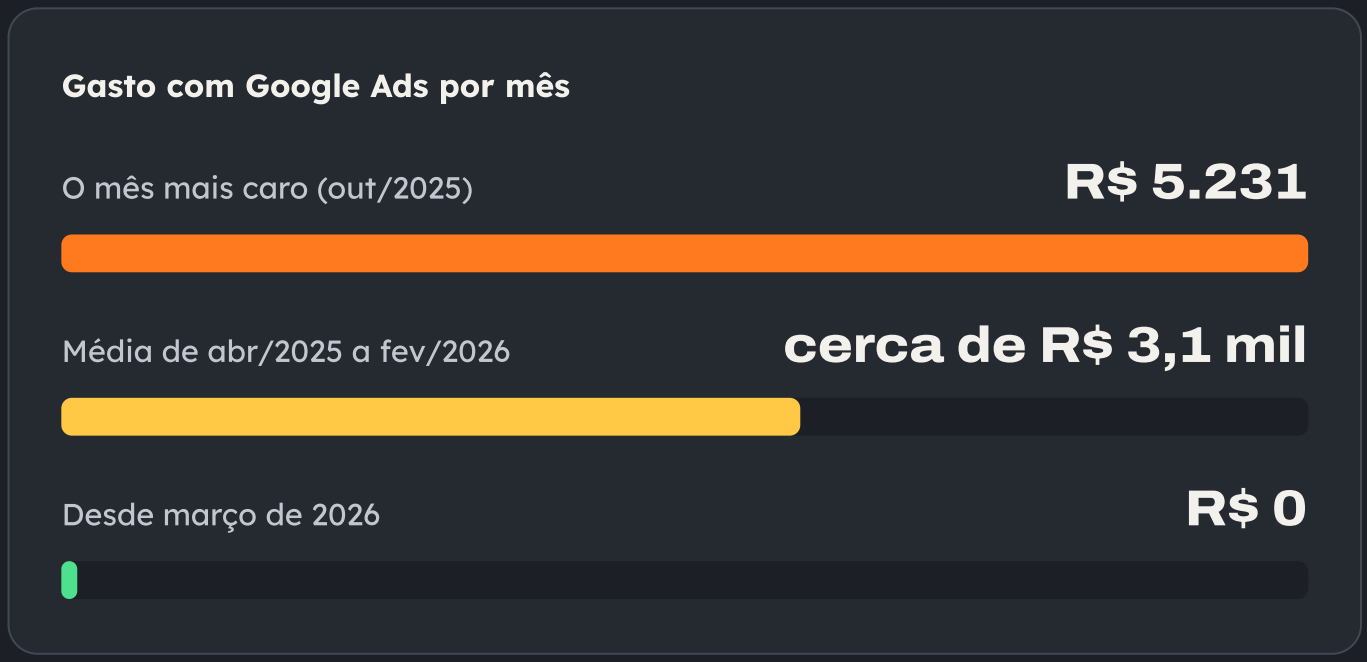
O Overclock junta tudo isso num sistema só, com o nome, a logo e as cores da sua loja.

- Loja virtual completa
- Google sem pagar anúncio
- Marketing com IA
- CRM de WhatsApp
- URA ativa
- Gestão e assistência técnica
- Balcão e equipe
- Painel e segurança

O CASO REAL

O caso real: a loja que zerou o Google Ads.

Os números abaixo são das faturas do Google Ads da Balão da Informática. Desde março de 2026, com o Overclock no ar, a loja parou de pagar anúncio. O cliente continua achando a loja no Google, de graça, e falando com ela pelo WhatsApp.



R$ 169 por dia
foi a média em out/2025, o mês de R$ 5.231.

R$ 104 por dia
foi a média de abr/2025 a fev/2026.

Mais de R$ 52 mil
investidos em Google Ads ao longo dos anos.

Até R$ 169 por dia
que deixaram de sair do caixa. Mais de R$ 3 mil por mês.

Resultados da loja Balão da Informática; cada loja tem seu resultado.

COMO FUNCIONA A INSTALAÇÃO

Instalação em uma tarde, com a IA do lado.

A tela de instalação tem 15 passos. Em cada um, ela mostra onde conseguir o que precisa, o que clicar, tem o botão “Pergunte à IA” e confere na hora se está certo. E a gente faz junto com você.

1 Código de instalação
Você recebe o código e abre a tela de instalação.

2 Chave de IA grátis
Gemini ou Groq. Com ela, o assistente passa a ajudar em cada passo.

3 CNPJ
Digite o CNPJ e a razão social e o endereço se preenchem sozinhos.

4 Logo e cores
Envie a logo. A IA tira as cores da sua marca e mostra a prévia na hora.

5 Contato e horário
Telefone, WhatsApp, e-mail e horário de atendimento.

6 Redes sociais
Instagram, Facebook e o que mais a loja usar.

7 Região e bairros
Onde você atende. A IA sugere os bairros para aparecer no Google.

8 Vendas
PIX, desconto, parcelas e entrega.

9 Equipe e senhas
Quem acessa o quê. As senhas são guardadas com segurança (hash).

10 Conta da Vercel
Onde o site vai ficar no ar, no nome da sua loja.

11 Domínio
O endereço da loja. O sistema confere se o DNS está certo.

12 E-mail
Envio de e-mails da loja pelo Resend.

13 WhatsApp
Na sua VPS com um comando, ou pela API oficial da Meta.

14 Módulos e catálogo
Liga o que vai usar e escolhe de onde vêm os produtos.

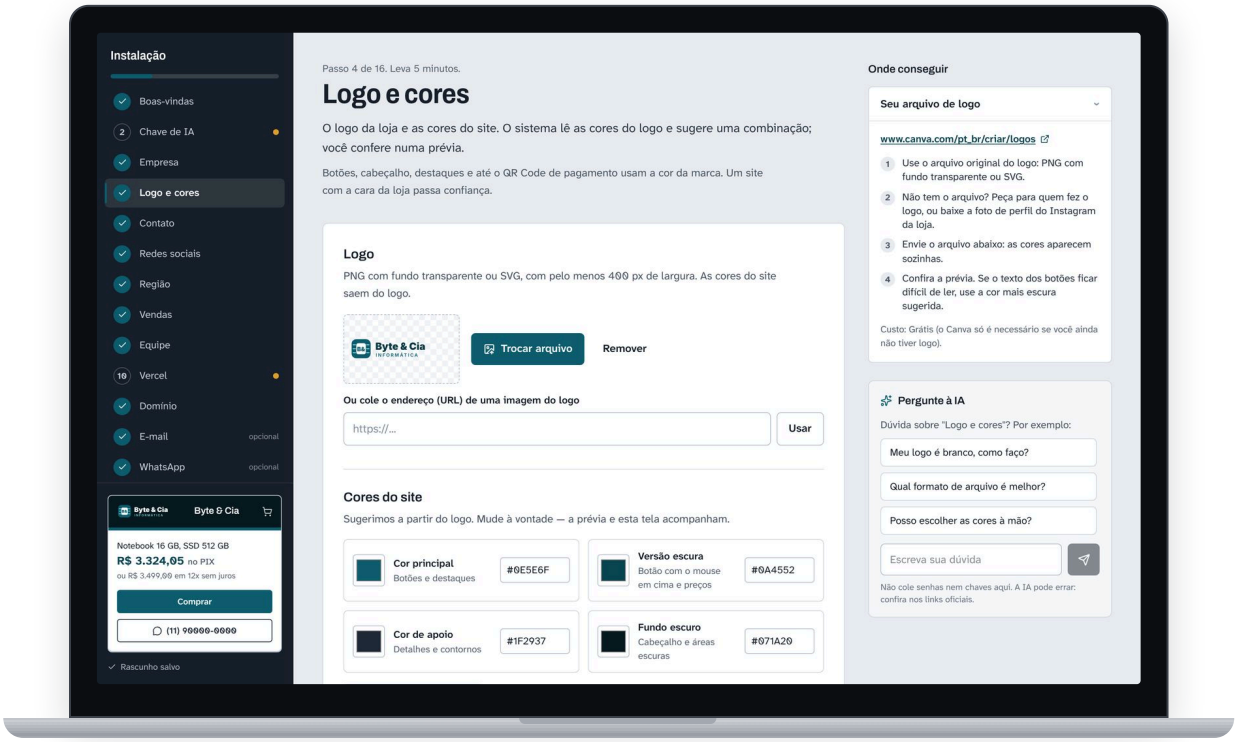
15 Google grátis e publicar
Search Console, Perfil da Empresa, Merchant Center e Analytics. Revisa tudo e publica.

Assistente de Instalação, se você quiser

Um programa para Windows, Mac ou Linux que abre cada site e mostra onde clicar para criar as contas. Ele para e espera você confirmar cada passo. Nunca digita senha e nunca paga nada.

Em cada passo, o botão “Pergunte à IA”.

A instalação é feita por telas, em português, com a IA explicando cada passo. Estas são as telas reais, na loja de demonstração.



4 · Logo e cores. Envie a logo. A IA tira as cores da sua marca e mostra a prévia na hora.



2 · Chave de IA grátis. Gemini ou Groq.



3 · CNPJ. Razão social e endereço se preenchem sozinhos.



7 · Região e bairros. A IA sugere os bairros para aparecer no Google.

FUNCIONALIDADES · 1 DE 2

Tudo o que a loja precisa, num sistema só.

Cada parte pode ser ligada ou desligada. Você usa o que fizer sentido para a sua loja.

Loja virtual completa

Tudo o que o cliente precisa para escolher e comprar.

- Catálogo com categorias, filtros e busca
- Página de produto com ficha técnica
- Carrinho, PIX com desconto, parcelamento e cupons
- Vitrine de ofertas e queda de preço (de/por)
- Seminovos e consignação
- Páginas de serviço: assistência, montagem de PC gamer, recuperação de dados, reparo Apple
- Configurador de PC

Google sem pagar anúncio

Feito para a loja aparecer na busca de graça.

- Páginas para cada cidade e bairro que você atende
- Dados estruturados para o Google entender loja, produtos e artigos
- Mapa do site e prévia bonita ao compartilhar o link
- Blog com regras de qualidade e artigos escritos com IA
- Arquivo llms.txt, que apresenta a loja para as ferramentas de IA

Marketing com IA

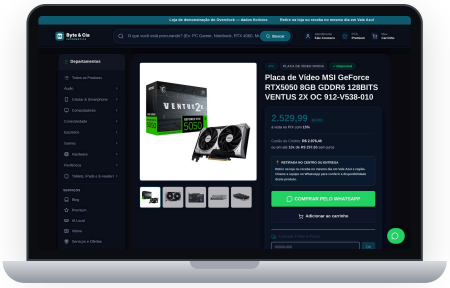
O mês de conteúdo planejado, e você só aprova.

- Calendário do mês gerado pela IA: feed, stories, roteiros de reels e artigos
- Posts para o Perfil da Empresa no Google
- Aprovação pelo painel ou pelo Telegram
- Publicação automática no Facebook e no Instagram

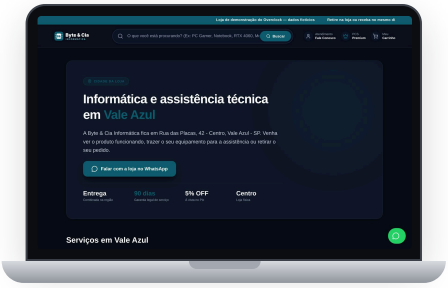
CRM de WhatsApp

Um número da loja, toda a equipe atendendo.

- Um QR Code e login para cada vendedor
- Caixa compartilhada e kanban de cada um
- Etiquetas, respostas rápidas e assinatura automática
- Campanhas com SAIR e limites de envio
- Áudio vira texto, e um assistente de IA ajuda no atendimento



Página de produto com ficha técnica



Página para a cidade da loja



Blog com artigos

E o balcão, a bancada e a equipe.

Orçamento, ordem de serviço, estoque, caixa e o painel de cada pessoa, no mesmo sistema da loja.

URA ativa beta

Ligações automáticas para a sua lista de clientes.

- Ligação por SIP com menu: 1 fala com atendente, 2 recebe WhatsApp, 9 não liga mais
- Respeita horário e consentimento

Gestão e assistência técnica

O balcão e a bancada no mesmo sistema da loja.

- Orçamento com link para o cliente aprovar
- Ordem de serviço com fotos na entrada, diagnóstico, aprovação online, peças e garantia
- Termo impresso e página para o cliente acompanhar o conserto
- Estoque com número de série, compras, contas a pagar e a receber
- Caixa e comissão de vendedor

Balcão e equipe

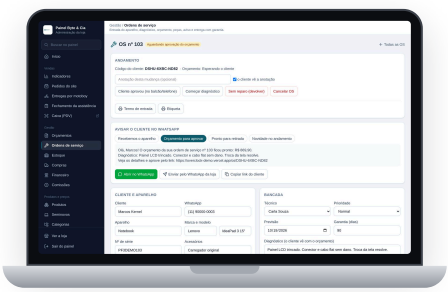
Para o dia a dia de quem está na loja.

- PDV (caixa) de balcão
- Fechamento da assistência e controle de peças
- Entregas com integração 99
- Arena de vendas: a equipe competindo no telão

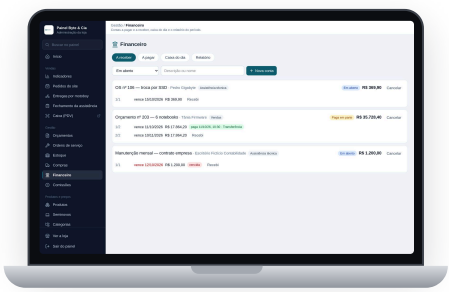
Painel e segurança

Uma entrada só, cada pessoa com o seu acesso.

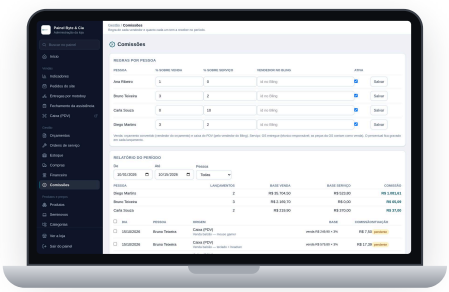
- Painel único com senha e indicadores
- Acesso separado para cada pessoa da equipe
- Chaves e segredos só no servidor, nunca no navegador
- Senhas com hash, banco fechado ao público e avisos (webhooks) assinados



Ordem de serviço



Contas a pagar e a receber

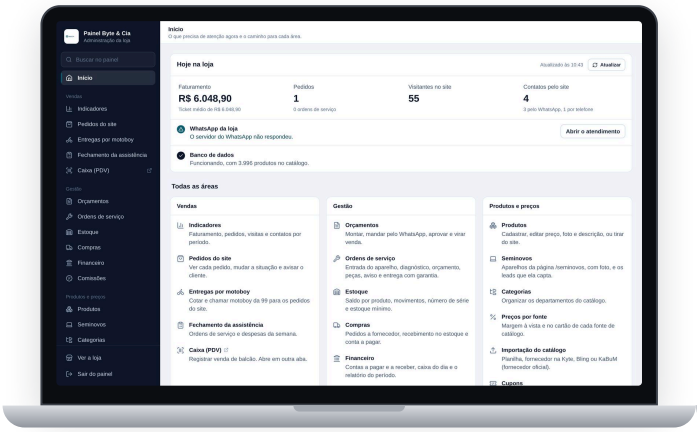


Comissão de vendedor

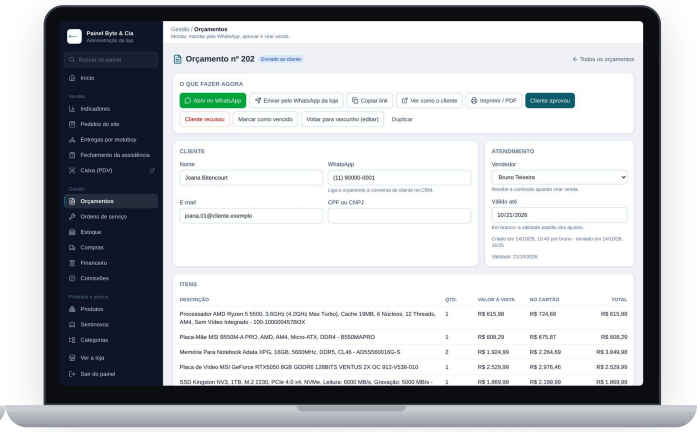
O PAINEL POR DENTRO

Veja funcionando.

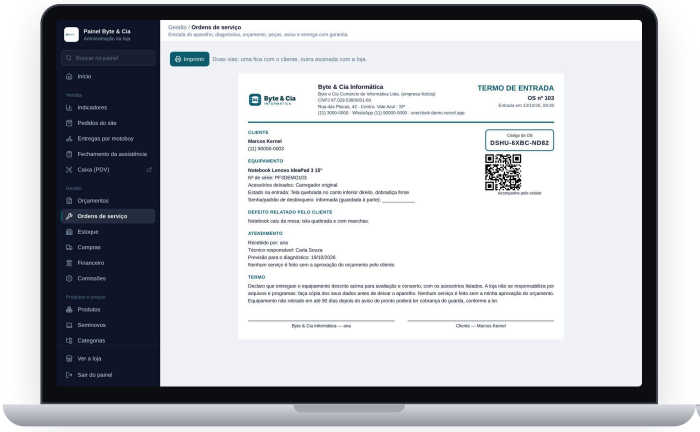
Telas reais da loja de demonstração, a **Byte & Cia Informática** (loja fictícia). Entre e teste: **overclock-demo.vercel.app**



Painel único com senha e indicadores



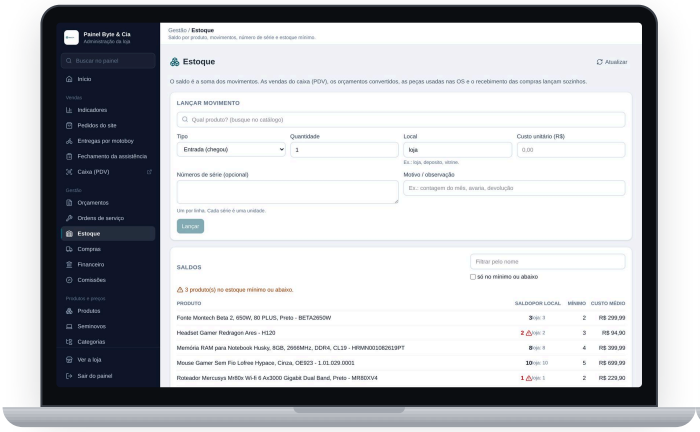
Orçamento com link para o cliente aprovar



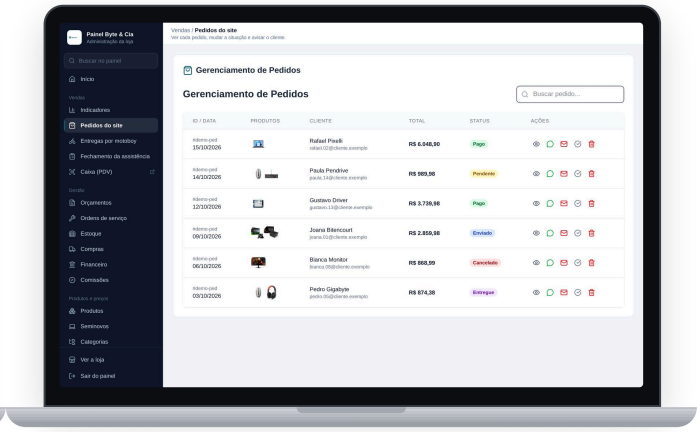
Termo de entrada impresso, com QR Code para o cliente



Arena de vendas: a equipe competindo no telão



Estoque com número de série



Pedidos do site

CATÁLOGO PRONTO

KaBuM, fornecedor oficial do Overclock.

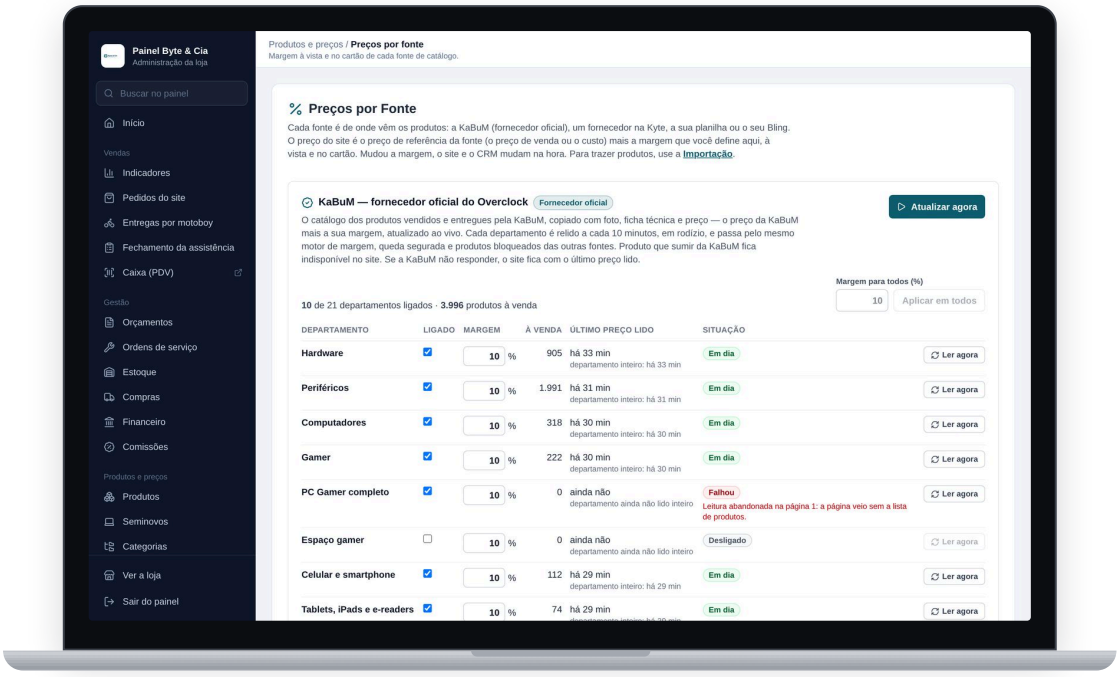
Sua loja já nasce com catálogo. O Overclock copia os produtos vendidos pela KaBuM com foto, ficha técnica e preço ao vivo, atualizado a cada 10 minutos com a VPS. Você só define a sua margem.

Como sai o preço na sua loja

Preço na KaBuM	**R$ 1.000,00**
+ Sua margem de 12%	**R$ 120,00**
= Preço na sua loja	**R$ 1.120,00**

Exemplo com números redondos. A margem é você quem define, por departamento.

- 21 departamentos já ligados na instalação
- Preço segue a KaBuM sozinho, a cada 10 minutos
- Produto que some da KaBuM fica indisponível sozinho na sua loja
- Queda de preço fica segurada para você conferir antes de valer
- Produtos bloqueados e margem por categoria ou faixa de preço



A tela “Preços por fonte”, com a KaBuM como fornecedor oficial

Prefere outra fonte? Os produtos também entram por planilha Excel ou CSV, pelo Bling (ERP) ou por fornecedor na Kyte.

NÚMEROS DO PROJETO

A ficha técnica do Overclock.

Desenvolvido e testado numa loja de verdade.

jan/2026
Começa o código

mar/2026
No ar na loja

ago a out/2026
467 alterações publicadas

hoje
Cerca de 9 meses de desenvolvimento e de uso real, com centenas de versões publicadas

171 mil
linhas de código

103
páginas

178
rotas de API

+1.000
testes automáticos, em 136 arquivos

4
aplicações: loja, WhatsApp, URA e assistente de instalação

5
bancos de módulos

Feito com

Next.js 16 · React 19 · TypeScript · Tailwind CSS 4 · Postgres (Supabase) · Vercel · Node.js · Express · Socket.IO · Evolution API · Baileys · WhatsApp Cloud API · Docker · Caddy (HTTPS automático) · Asterisk · Google Gemini · Groq (Llama e Whisper) · Resend · Meta Graph API · Google Perfil da Empresa · Bling API v3 · BrasilAPI · Python · Playwright · Vitest

VALOR DO SISTEMA

Quanto custaria fazer do zero?

Uma estimativa: um sistema desse porte levaria uma equipe de **3 a 4 desenvolvedores** por **9 a 12 meses**.

SÓ EM SALÁRIO

R$ 168 mil a R$ 298 mil

3 devs × 9 meses a 4 devs × 12 meses, com a média de R$ 6.207 por mês de um desenvolvedor pleno

Sem contar encargos, design, servidores e os testes numa loja de verdade.

E ele ocupa o lugar de várias mensalidades: loja virtual, CRM de WhatsApp, agendador de redes sociais, sistema de ordem de serviço e caixa.

Estimativa, não orçamento. Salário médio de desenvolvedor pleno no Brasil segundo o Indeed (br.indeed.com/career/desenvolvedor-pleno/salaries), consultado em out/2026.

É seu, não é aluguel.

Você recebe o código e tudo roda nas contas da sua loja, no nome dela. Não tem mensalidade para nós. Os dados dos seus clientes ficam com você.

GitHub
Guarda o código.

Vercel
Guarda o site, a loja e o painel.

Supabase
Guarda o banco de dados.

Hostinger (VPS)
Guarda o WhatsApp e a URA, se usar.

Google e Groq
Guarda as chaves de IA.

CUSTO DE MANTER

Quanto custa manter no ar.

Você paga direto para cada fornecedor, sem passar pela gente. Dá para começar com custo baixo: Vercel Pro, domínio e o banco no plano grátis saem por cerca de US$ 20 por mês e R$ 40 por ano. Com o WhatsApp na VPS, some a partir de R$ 29,99 por mês.

Serviço	Para quê	Preço
Vercel Pro	Deixa o site e o painel no ar	**US$ 20 por mês** Por pessoa que mexe no projeto. O plano grátis (Hobby) é só para uso pessoal, não para loja.
Supabase	Banco de dados	**Grátis para começar** No grátis: até 500 MB e o projeto pausa depois de 1 semana sem uso. Plano Pro a partir de US$ 25 por mês.
Domínio .com.br	O endereço da loja, no Registro.br	**R$ 40 por ano**
Google Gemini	A IA do sistema	**Tem camada gratuita** Modelos Flash e Flash-Lite sem custo, dentro dos limites do Google.
Groq	IA e áudio do WhatsApp virando texto	**Tem plano gratuito** Com limites de uso.
Resend	E-mails da loja	**Grátis até 3.000 e-mails por mês** Limite de 100 por dia. Plano Pro: US$ 20 por mês.
Hostinger VPS KVM 1 (opcional)	WhatsApp e URA	**A partir de R$ 29,99 por mês** 1 vCPU e 4 GB. Preço promocional, pago de uma vez pelo período; renova por R$ 59,99 por mês.
Hostinger VPS KVM 2 (opcional)	WhatsApp e URA com mais folga	**A partir de R$ 43,99 por mês** 2 vCPU e 8 GB. Preço promocional, pago de uma vez pelo período; renova por R$ 77,99 por mês.
WhatsApp API oficial (Meta) (opcional)	Alternativa à VPS para o WhatsApp	**Consulte o preço atual** A Meta cobra por mensagem, conforme o tipo.

Preços nas páginas oficiais de cada fornecedor, consultados em out/2026. Podem mudar; confira antes de contratar.

PREÇO

Preço do Overclock.

Pagamento único. Escolha a forma que cabe no caixa da loja.

À vista

Menor total

No PIX ou transferência

Pagamento único

R$ 49.999,99

Cartão de crédito

Total de R$ 59.999,88

12× de

R$ 4.999,99

Boleto

Sujeito a análise

Entrada + 11 boletos. Total de R$ 119.999,88

12× de

R$ 9.999,99

Incluído em todas as formas

- Instalação acompanhada: a gente instala junto com você, pela tela de configuração
- 90 dias de suporte
- 12 meses de atualizações
- Código entregue no GitHub da sua loja
- Licença de uso para 1 loja (um CNPJ), sem revenda

A infraestrutura (tabela da página 12) é paga pela loja, direto aos fornecedores.

RETORNO ILUSTRATIVO

Em quanto tempo se paga?

Se o dinheiro do anúncio deixar de ir para o anúncio, em quanto tempo o Overclock se paga em cada forma de pagamento. É a mesma conta da calculadora do site, com **R$ 200 por mês** para manter o sistema (o valor que a calculadora já traz).

Gasto com anúncio por mês	À vista total R$ 49.999,99	Cartão de crédito total R$ 59.999,88	Boleto total R$ 119.999,88
R$ 1.500 sobram R$ 1.300 por mês	Se paga em **39 meses** Saldo em 24 meses **– R$ 18.800**	Se paga em **47 meses** Saldo em 24 meses **– R$ 28.800**	Se paga em **mais de 5 anos** Saldo em 24 meses **– R$ 88.800**
R$ 3.000 sobram R$ 2.800 por mês	Se paga em **18 meses** Saldo em 24 meses **R$ 17.200**	Se paga em **22 meses** Saldo em 24 meses **R$ 7.200**	Se paga em **43 meses** Saldo em 24 meses **– R$ 52.800**
R$ 5.000 sobram R$ 4.800 por mês	Se paga em **11 meses** Saldo em 24 meses **R$ 65.200**	Se paga em **13 meses** Saldo em 24 meses **R$ 55.200**	Se paga em **25 meses** Saldo em 24 meses **– R$ 4.800**

Saldo em 24 meses: o anúncio que você deixou de pagar, menos o custo de manter e menos o que já pagou do Overclock nesse tempo.

Conta ilustrativa: supõe que você deixe de pagar anúncio, como a Balão da Informática fez. Não é promessa de venda nem de faturamento. Cada loja tem seu resultado.

Faça a conta com o seu valor na calculadora de www.balao.info/overclock.

DÚVIDAS

Perguntas frequentes.

Preciso saber programar?

Não. A instalação é feita por telas, em português, com a IA explicando cada passo. E a gente faz a instalação junto com você.

Quanto tempo leva para instalar?

Com as contas criadas, dá para fazer numa tarde. O domínio e as confirmações do Google podem levar alguns dias para valer, porque dependem deles, não da gente.

Posso trocar de fornecedor?

Pode. A KaBuM já vem ligada, mas os produtos também entram por planilha Excel ou CSV, pelo Bling ou por fornecedor na Kyte. Você liga e desliga o que quiser.

E se eu já tenho site?

Seu domínio continua seu. Na instalação, você aponta o endereço para o Overclock, e os produtos que já tem podem entrar por planilha.

O WhatsApp pode ser bloqueado?

Depende da forma que você escolher. Pela VPS, o WhatsApp funciona lendo um QR Code, como o WhatsApp Web. Essa forma não é oficial: o WhatsApp pode bloquear números que mandam muita mensagem ou recebem denúncias. Por isso as campanhas têm limite, intervalo e opção de SAIR, mas o risco existe. Pela API oficial da Meta, o uso é autorizado e segue as regras da Meta, só que cada mensagem é cobrada e as mensagens de campanha precisam de modelo aprovado.

Meus dados ficam com quem?

Com a sua loja. O banco fica no seu Supabase, os arquivos na sua Vercel e o código no seu GitHub. A gente só entra se você convidar, por exemplo para o suporte.

Tem mensalidade?

Para nós, não. Você paga só a infraestrutura, direto para cada fornecedor, como mostra a tabela de custos desta apresentação, na página 12.

O que acontece depois dos 12 meses?

O sistema continua seu e funcionando. Depois desse prazo, você deixa de receber as atualizações novas. Se quiser continuar recebendo, fale com a gente.

Posso usar em mais de uma loja?

A licença vale para uma loja, um CNPJ, e não permite revenda. Tem outra loja? Fale com a gente.

Overclock

Coloque a sua loja para rodar no Overclock.

Fale com quem usa o sistema todo dia na própria loja. A gente mostra funcionando, tira as dúvidas e instala junto com você.

1

Veja a loja de demonstração

Byte & Cia Informática, uma loja fictícia com o Overclock completo.

overclock-demo.vercel.app

2

Agende uma demonstração ao vivo

Pelo WhatsApp, com quem usa o sistema na própria loja.

WhatsApp (19) 98751-0267

3

Instalação acompanhada

A gente instala junto com você, pela tela de configuração. Tudo nas contas da sua loja.

www.balao.info/overclock

Overclock é um produto de Balão da Informática Castelo
CNPJ 34.397.947/0001-08 — Campinas-SP