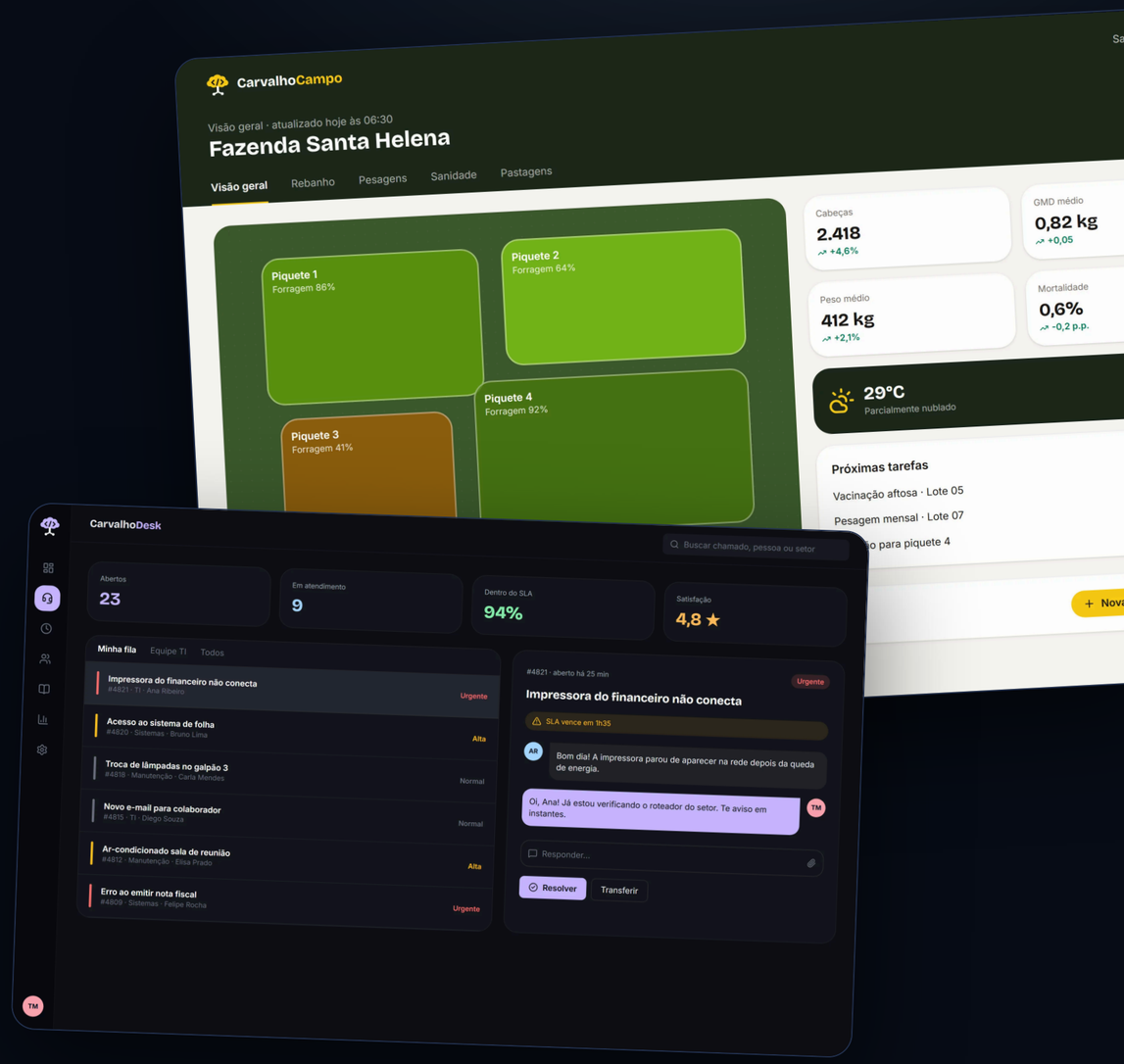
carvalho/labs

APRESENTAÇÃO COMERCIAL

Software sob medida e IA para usinas, agroindústrias e indústrias

Módulos integrados ao seu ERP, automação de processos e inteligência artificial aplicada à operação.



São José do Rio Preto e região (DDD 17) · atendimento em todo o Brasil

carvalholabs.tech

QUEM SOMOS

Engenharia de software e IA, com quem conhece o dia a dia de uma operação

A Carvalho Labs é uma empresa 100% online fundada por **Luiz Renato Carvalho**, Engenheiro de Software e IA de São José do Rio Preto/SP.

Luiz desenvolve sistemas usados no dia a dia de uma agroindústria da região: RH, gestão de terceiros, segurança do trabalho, reservas de recursos e chamados internos. Software que roda todo dia, com usuário real, prazo apertado e regra de negócio complexa.

- Sistemas sob medida
- Aplicativos
- Sites
- Automação de processos
- WhatsApp com IA
- IA para empresas
- Consultoria online



Luiz Renato Carvalho
Engenheiro de Software e IA · Fundador

— O PROBLEMA

O ERP é o coração da empresa. Mas não cobre tudo.

Usinas e indústrias têm processos que nenhum software de prateleira resolve por inteiro: safra e entressafra, manutenção, frota, centenas de terceiros, segurança do trabalho. O que sobra vai para a planilha.

Planilhas por toda parte

Versões diferentes do mesmo arquivo, dados digitados duas vezes e nenhum histórico confiável.

Sistemas que não conversam

Cada área com uma ferramenta, e alguém copiando e colando informação de um lado para o outro.

ERP que não cobre tudo

Customizar o ERP é caro e demorado. Os processos específicos ficam de fora ou no papel.

Atendimento lento

Chamados perdidos no corredor, WhatsApp sem resposta e relatórios montados na mão toda semana.

O QUE FAZEMOS

Os módulos que faltam, integrados ao ERP que você já usa

Módulos sob medida + ERP

Não substituímos o ERP (SAP, TOTVS, Senior e outros): criamos o que falta e trocamos dados com ele, sem digitação dupla.

Gestão de terceiros e SST

Documentos, integração, treinamentos, exames e acesso de prestadores, com alertas de vencimento.

Manutenção e frota

Ordens de serviço, preventivas, abastecimento e disponibilidade em tempo real, inclusive no campo pelo celular.

Chamados internos

Manutenção, TI e RH com filas, prioridades e SLA. Nada se perde no corredor.

Painéis para a diretoria

Números da safra, da indústria e da administração atualizados automaticamente.

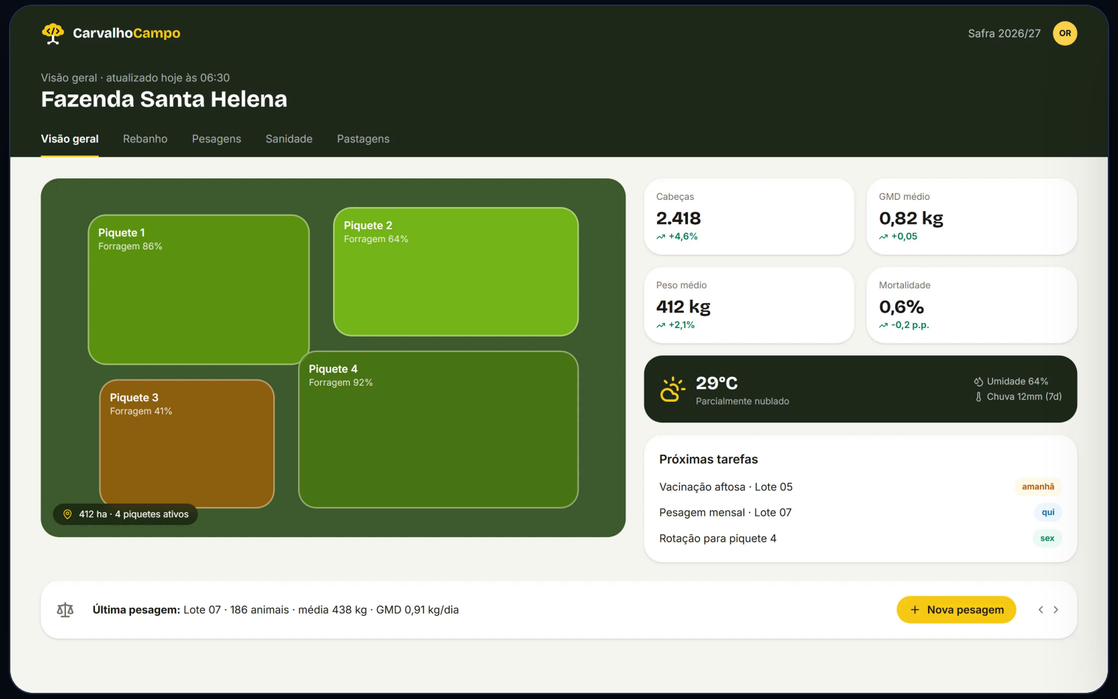
IA, automação e WhatsApp

Assistentes com os dados da empresa, fluxos automáticos e atendimento no WhatsApp com IA pela API oficial.

TELAS DOS SISTEMAS

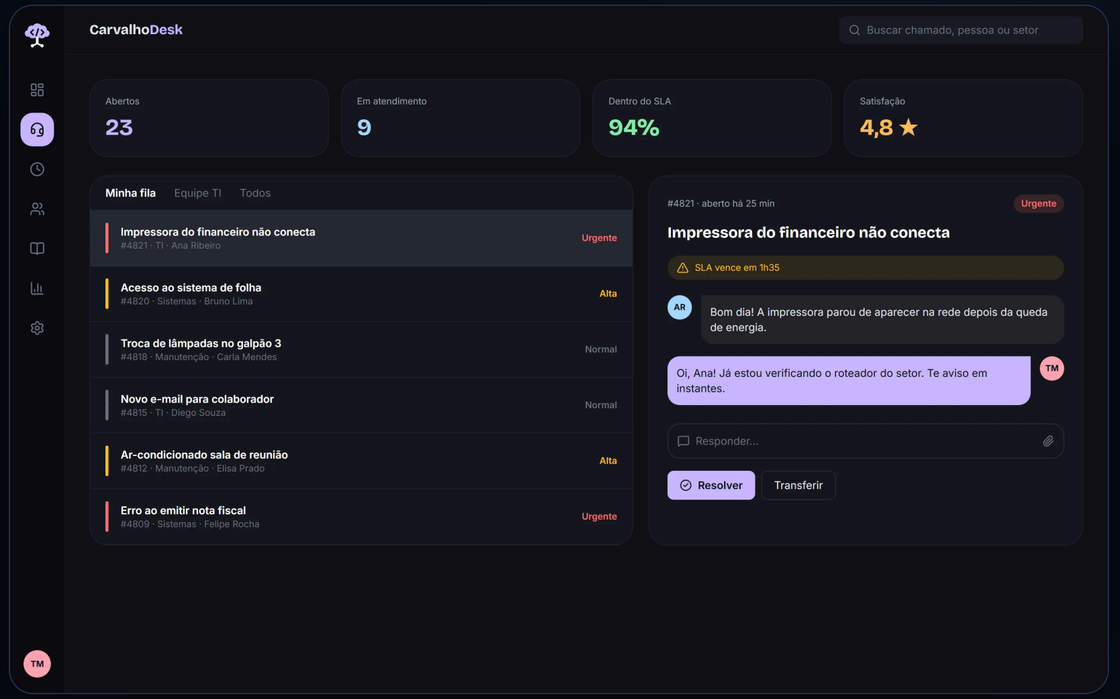
Operação e chão de fábrica

Telas de demonstração da linha Carvalho*. Cada projeto é desenhado para o processo do cliente.



Campo

Apontamentos, indicadores e tarefas da operação agrícola, no celular ou no computador.

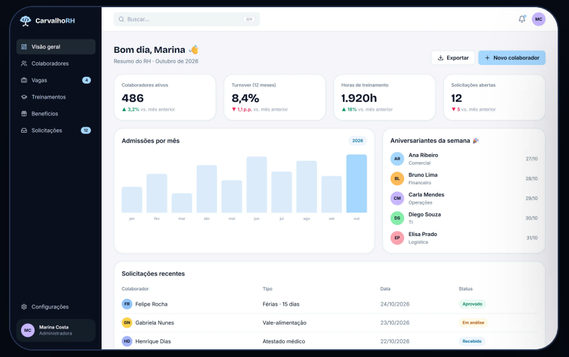


Chamados internos

Filas por setor, prioridade e SLA para manutenção, TI e sistemas.

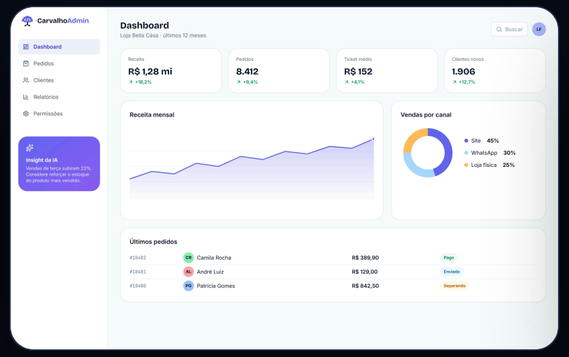
TELAS DOS SISTEMAS

Gestão, pessoas e processos



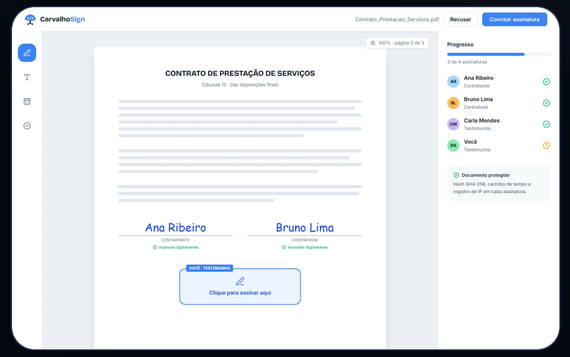
RH

Colaboradores, documentos e prazos.



Painéis

Indicadores sem relatório manual.



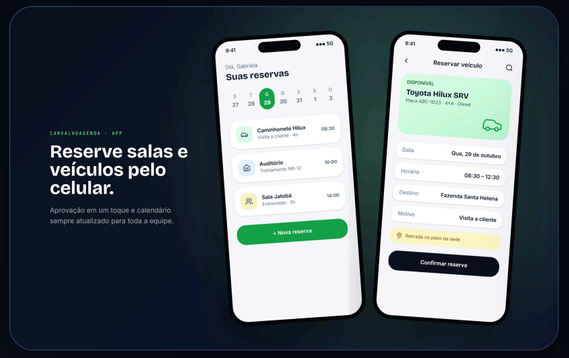
Documentos

Assinaturas e fluxos com histórico.

Um sistema, vários módulos

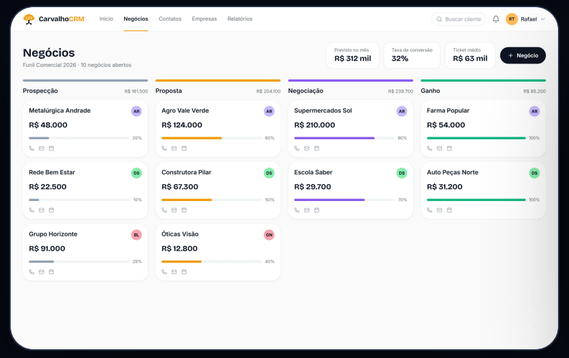
Os módulos compartilham cadastro, permissões e histórico, e conversam com o ERP. Começa por uma área e cresce aos poucos.

Telas de demonstração com dados fictícios.



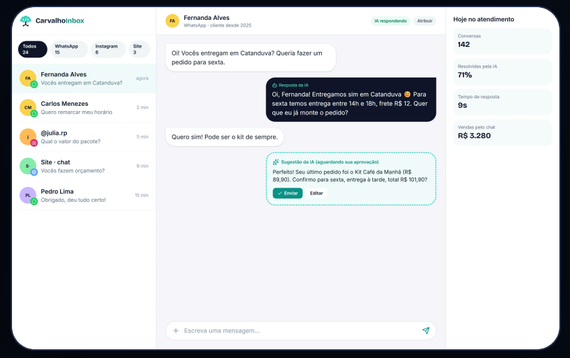
Reservas

Salas, veículos e recursos.



CRM comercial

Funil de negócios e propostas.



Atendimento com IA

WhatsApp, Instagram e site em uma caixa.

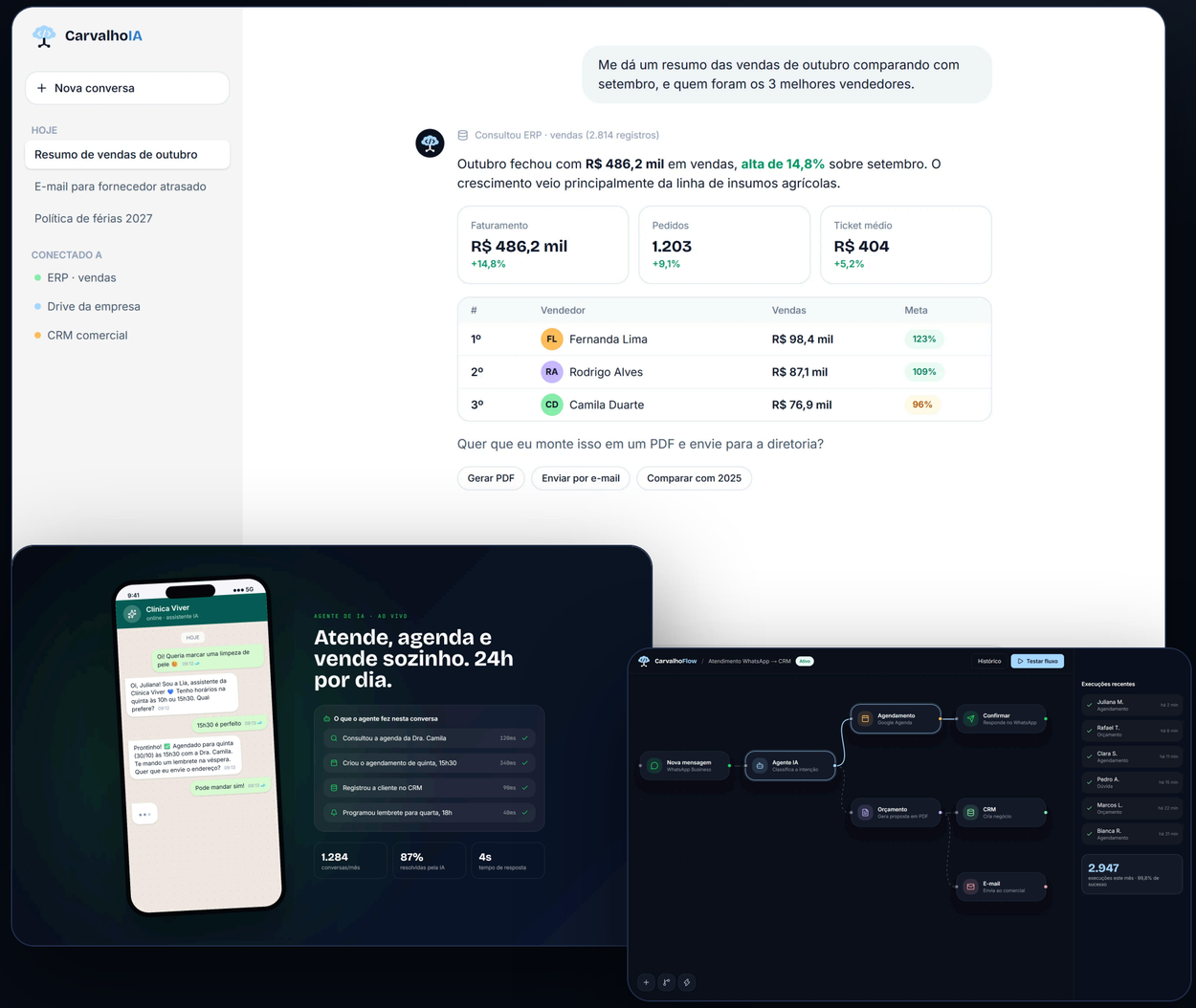
IA aplicada à operação, não só ChatGPT

IA **Assistente com os dados da empresa.** Perguntas sobre produção, estoque, RH ou contratos respondidas em segundos.

Automação de processos. Integrações entre sistemas, relatórios e documentos que rodam sozinhos, com alerta se algo falhar.

WhatsApp com IA. Atendimento 24h pela API oficial, que consulta sistemas, registra pedidos e passa para um humano quando precisa.

Ferramentas escolhidas com boas práticas de privacidade e LGPD.



COMO TRABALHAMOS

Do diagnóstico ao suporte, sem surpresa no caminho

1

Diagnóstico gratuito

Conversa online com as áreas envolvidas para entender o processo e as integrações com o ERP.

2

Proposta com escopo fechado

Valor e prazo definidos antes de começar, sem cobrança por hora.

3

Entregas quinzenais

Desenvolvimento por módulos, com algo funcionando e validado pela equipe a cada duas semanas.

4

Implantação na entressafra

Ou por área, com piloto antes de expandir. A operação não para.

5

Treinamento e suporte

Equipe treinada, planos de suporte e evolução contínua do sistema.

Reuniões online

Atendimento por Google Meet, Microsoft Teams ou Zoom, com a mesma proximidade de uma reunião presencial e sem custo de deslocamento.

POR QUE A CARVALHO LABS

Tecnologia de ponta com atendimento de vizinho

Atendimento próximo na 017

Somos de São José do Rio Preto e conhecemos a realidade das usinas, agroindústrias e indústrias do noroeste paulista. Você fala direto com quem desenvolve.

Código e dados são seus

A empresa é dona do sistema e das informações. Controle de acesso por perfil, auditoria e backups, em nuvem ou na infraestrutura da empresa.

IA aplicada de verdade

Engenharia de software e inteligência artificial na mesma equipe: a IA entra onde gera resultado, conectada aos sistemas e aos dados reais.

Integração com ERP

Funciona no celular, inclusive offline no campo

Escopo e prazo fechados

Boas práticas de LGPD

PRÓXIMOS PASSOS

Vamos começar pelo processo que mais dói?

1. Agende um **diagnóstico gratuito** online, sem compromisso.
2. Mapeamos juntos a área com maior retorno e as integrações necessárias.
3. Você recebe a proposta com escopo, prazo e valor fechados.

Consultoria online

Orientação técnica sobre sistemas, integrações e uso de IA, por Meet, Teams ou Zoom.

Cursos em breve

Formação prática em desenvolvimento e automação com IA para equipes.

carvalho/labs

WHATSAPP
(17) 99778-6642

SITE
www.carvalholabs.tech

REDES
Instagram @carvalho.labs
facebook.com/carvalholabs

Luiz Renato Carvalho · Engenheiro de Software e IA
São José do Rio Preto/SP · online em todo o Brasil