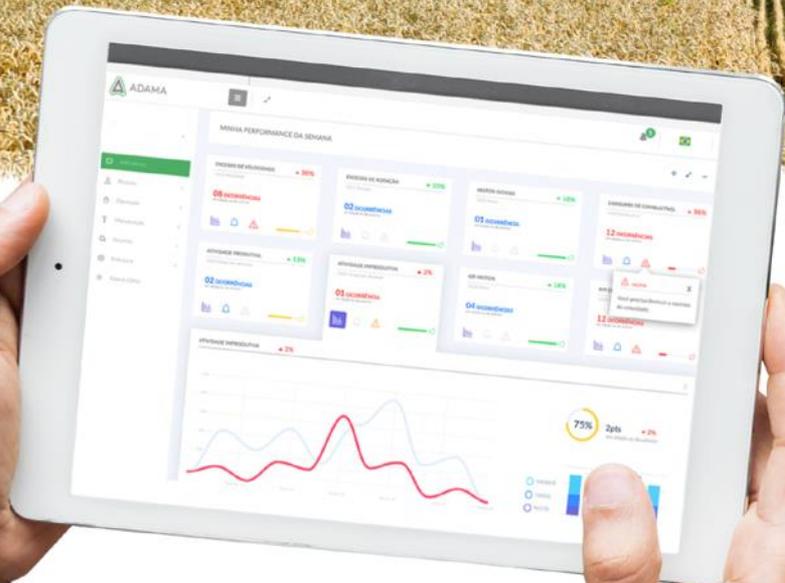




Nós transformamos o tempo



NOSSO DESTINO



Revolucionar a gestão e eficiência do trabalho no campo

Combinando **tecnologia, conectividade e gestão** em um sistema único e integrado, a Wolk **melhora a capacidade produtiva no campo.**



COMO TUDO COMEÇOU

Destinada a impulsionar o crescimento do Brasil, a Wolk foi fundada em 1995. O que era pra ser um sistema exclusivo para a área de infraestrutura tornou-se, em 2016, uma das principais empresas de SaaS voltada ao agronegócio no País. Unindo forças e expertises, os sócios Luiz Cláudio Brito de Lima e Maurício Barbosa da Silva desenvolveram uma solução completa e acessível que diminui custos e aumenta a produtividade no campo.





Luiz C. Brito de Lima

CEO

20 anos em Desenvolvimento de Negócios em multinacionais como Westinghouse do Brasil, ABB e GE. 10 anos dedicados à formatação de ferramentas que melhorem a produtividade.

FOUNDERS

TECNOLOGIA



Maurício B. da Silva

CTO

Nerd por profissão com mais de 20 anos de experiência em produtos escaláveis e sustentáveis.





NOSSA JORNADA

1995 - 2014



2015

Separação dos produtos MANUSIS e PRODUSIS, mudança de mercado, ajuste da operação

2018

Alinhamento de projeto com a ADAMA

2019

Validação de produto em cerca de 25 fazendas, de diversas culturas, ofertando o SAGRES na área do Agro. Piloto AGT, contrato alinhado com a ADAMA, formação do time e desenvolvimento do produto para a necessidade do mercado. Crescimento de 150% do time, fortalecimento da equipe Customer Success e ampliação da equipe de Desenvolvimento

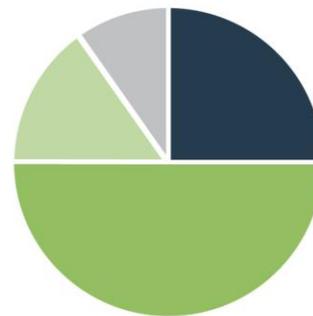
NOSSA JORNADA

2015 - 2019



NOSSA GENTE

Equipe engajada, inovadora, com orientação para resultado. Gente que vem quebrando barreiras para construir a principal empresa de SaaS do Agronegócio.



 **25**
Pessoas

 50% - IT

 25% - Customer Success

 15% - Marketing e Vendas

 10% - Administrativo

A combinação de espírito empreendedor, pensamento disruptivo e atitude voltada para resultado, formam o Time Wolk.



PRINCIPAIS DORES DO MERCADO

Fator técnico

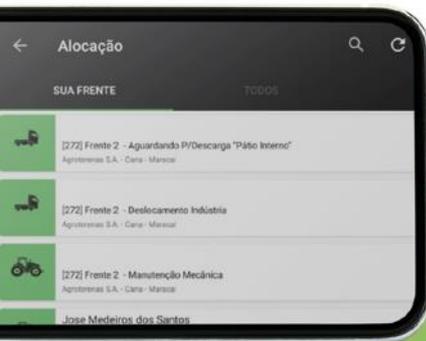
- Implementação de Serviço de apoio
- Falta de Conectividade
- Dificuldade de Personalização do sistema
- Falta de Integração de softwares e dados
- Ineficiência de novas soluções
- Alto custo dos insumos

Fator humano

- Baixos níveis de produtividade
- Subutilização da capacidade das máquinas
- Falta de formação da equipe de operadores
- Dificuldades de Comunicação com o time

“A alta tecnologia das máquinas não é suficiente sem uma gestão voltada para resultados”





COMO RESOL- VEMOS

Aumentamos a produtividade no campo através de recomendações significativas que auxiliam na tomada de decisão na **hora certa**.

- Integração de dados
- Recomendações inteligentes
- Viabilização de tomada de decisão mais assertiva e ágil
- Redução da ociosidade do maquinário agrícola
- Menos custos e aumento da eficiência produtiva

-
- Interface simples e intuitiva
 - Personalização de acordo com o cliente
 - Sistema único e integrado
 - Solução completa e acessível



Trabalhadores

Pessoas motivadas por
melhores decisões e
maiores recompensas



Máquinas

Máquinas de ponta com
ferramentas inteligentes
de processo de gestão



Tecnologia

Uma tecnologia
robusta e sofisticada que
potencializa a ação de
trabalhadores e máquinas



O QUE ENTREGAMOS

Uma economia de milhares ou milhões de reais

de 5 a 10% do tempo produtivo



Colheita
220 dias



Custo dia
R\$500k



Economia
de **20** dias



Economia total
R\$10MM



DESAFIOS x OPORTUNIDADES

Perdas anuais

R\$ 58 Bi

Horas improdutivas, falhas na comunicação e desvios na operação.

R\$ 24 Bi

Operações manuais e sistemas não integrados de dados.

R\$ 11 Bi

Má gestão logística e falhas na prevenção de riscos.



Para aumentar a produtividade da colheita, agricultores precisam tomar muitas decisões importantes. A assertividade destas decisões é a chave para o sucesso.

*“Revolucionamos a gestão de máquinas,
viabilizamos a melhor tomada de decisão
e potencializamos resultados”.*

NOSSA MISSÃO É

-  gerar informações úteis
-  reduzir ineficiências
-  valorizar o tempo
-  gerar lucros maiores
-  recomendações para tomada de decisão

COMO
RESOLVEMOS



TECNOLOGIA E GESTÃO INTELIGENTE

Conectividade

Informações em tempo real independente da situação ou região

Integração

Captura de dados via API

Automatização

Tecnologia de ponta a ponta

ROOI > 7x*

Dados fragmentados

em alta quantidade reforçam a importância de uma plataforma que sintetiza informações

Machine Learning

Inteligência artificial para apoiar melhores tomadas de decisão

Alto processamento

e algoritmos capazes de aprender com diferentes situações cria recomendações capazes de entregar um ROOI maior que 7x

* Pode ser maior ou menor de acordo com o processo
ROOI - Return On Operational Investment



INTEGRAÇÃO DE DADOS E RECOMENDAÇÕES SIGNIFICATIVAS

Dados em processos ineficientes:

- Isolados
- Inconsistentes
- Imprevisíveis



Dados em processos eficientes:

- Visíveis
- Coordenados
- Mensuráveis



Identificação de falhas



Alertas customizáveis



Ganho de horas



Projeções operacionais



Alocação de profissionais



Ganho de horas



Comunicação híbrida



Estudos de produtividade



Ganho de horas

Algoritmos e intervenção humana formam uma espécie de "corretora de dados", em que indicadores se transformam em recomendações que facilitam a gestão do tempo produtivo.



DIFERENCIAIS

Mecanismo de jogos para aumentar o engajamento, resultando em recompensas para os trabalhadores

Recomendações de apoio convincentes dão aos usuários o que eles precisam sem sobrecarregar trabalhadores e agricultores com dados inúteis

Compatibilidade com outras ferramentas usadas pelos trabalhadores

Conexão Máquina x Trabalhador em tempo real

PILARES

Gamificação

Machine Learning e Business Analytics

Possibilidade de Integração com sistemas legados

Conectividade Satelital



Um serviço completo e inteiramente pensado para melhorar a capacidade produtiva no campo.



- **GESTÃO DE EQUIPAMENTOS**

Visão geral do status das máquinas e do desempenho

- **CONTROLE TOTAL**

Fácil visualização de toda a execução e controle total da colheita

- **TRANSPARÊNCIA**

Envio de mensagens e monitoramento de responsabilidades durante as atividades agrícolas

- **OTIMIZAÇÃO DA LOGÍSTICA**

Compreensão das condições específicas antes de tomar decisões importantes



PROBLEMAS RESOLVIDOS



APOIO A TOMADA DE DECISÕES



MAIS ENTREGAS



Recebimento de recomendações em tempo real sobre adversidades e melhores escolhas

Inteligência que permite escolhas pautadas na redução de custos e melhora da produção

Em menos tempo, gestores e trabalhadores alavancam a autonomia e entregam mais

EXECUÇÃO NO CAMPO

Captura de dados por sensores
Via satélite em qualquer lugar,
a qualquer hora



Rastreamento e app
de comunicação com
os trabalhadores



O armazenamento de dados dentro
da AWS é capaz de sintetizar todos os
tipos de dados (mesmo de terceiros)



EQUIPE WOLK

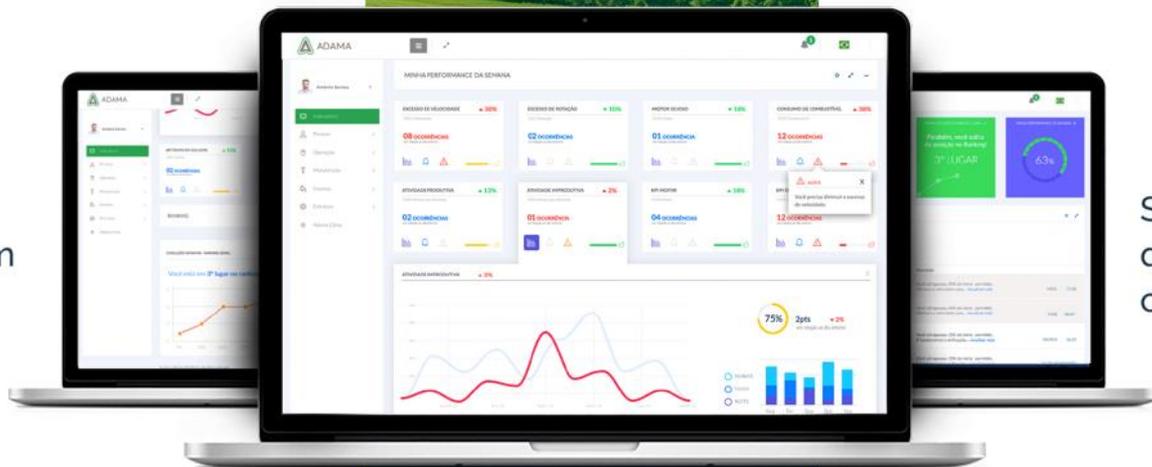
Configurações específicas
criam soluções para diferentes
cenários



Suporte especializado
que beneficia operações
complexas



Equipe de atendimento pronta para
enviar recomendações diárias com
base nos interesses da empresa



* Resultados médios obtidos em clientes.

 **70%**

Redução do tempo de resposta para ações corretivas

 **35%**

Redução de acidentes

 **25%**

Aumento da disponibilidade dos ativos

 **20%**

Redução de custos com manutenção

 **15%**

Redução de custos com combustível

 **16%**

Aumento das horas produtivas

RESULTADO
ALTA PERFORMANCE



VAMOS JUNTOS?

*Entre em contato
com o nosso time.*

LUIZ CLÁUDIO BRITO DE LIMA

CEO

Celular: (41) 9 9609 6405

Telefone: (41) 2170 3970

luiz.lima@wolk.com.br



Nós transformamos o tempo 

