



iCrop

PORTFÓLIO 2026

BEM-VINDO AO PORTFÓLIO ICROP

Neste material, você vai encontrar soluções de **gestão de água, energia e dados** para elevar sua produtividade, cortar custos e cuidar do planeta.

O que você vai encontrar aqui:

- ✔ **Gestão de Irrigação:**
decisão certa de irrigar, dia após dia;
- ✔ **Reengenharia de Equipamentos:**
performance máxima, zero desperdício;
- ✔ **Projetos de Irrigação:**
expansão eficiente, análise 100% isenta;
- ✔ **Soluções Agrometeorológicas:**
clima favorável para decisões estratégicas;
- ✔ **iCrop Power:**
consumo energético sob controle em tempo real.

Além de tecnologia que funciona, temos uma **equipe de especialistas** que acompanha de perto sua lavoura e garante a fluidez dos resultados. **Conte com a iCrop em cada decisão, no campo e no futuro.**

Quem já vive a experiência de ser iCrop



Gestão de Irrigação

Porque chão molhado não garante resultado.

VOCÊ JÁ SE FEZ ALGUMA DESSAS PERGUNTAS:

- 1 Estou irrigando na quantidade exata e usando a melhor estratégia para a cultura?
- 2 Estou sendo eficiente no consumo de energia na irrigação?
- 3 Meu pivô está com boa eficiência de aplicação de água?
- 4 Minha equipe está preparada para tomar as melhores decisões de irrigação?



Se sim, provavelmente você tem o **perfil dos irrigantes** que **buscam a máxima viabilidade econômica** na irrigação.

CONTE COM A GESTÃO DE IRRIGAÇÃO SE VOCÊ PRECISA DE:

Diagnósticos: análises completas do solo, clima e equipamentos.

Decisões de irrigação: recomendações diárias + planejamento hídrico para os próximos 7 dias.

Alta eficiência de aplicação: calibração de pivôs e uniformidade de distribuição.

Economia de energia: plano de ação para reduzir o consumo elétrico.

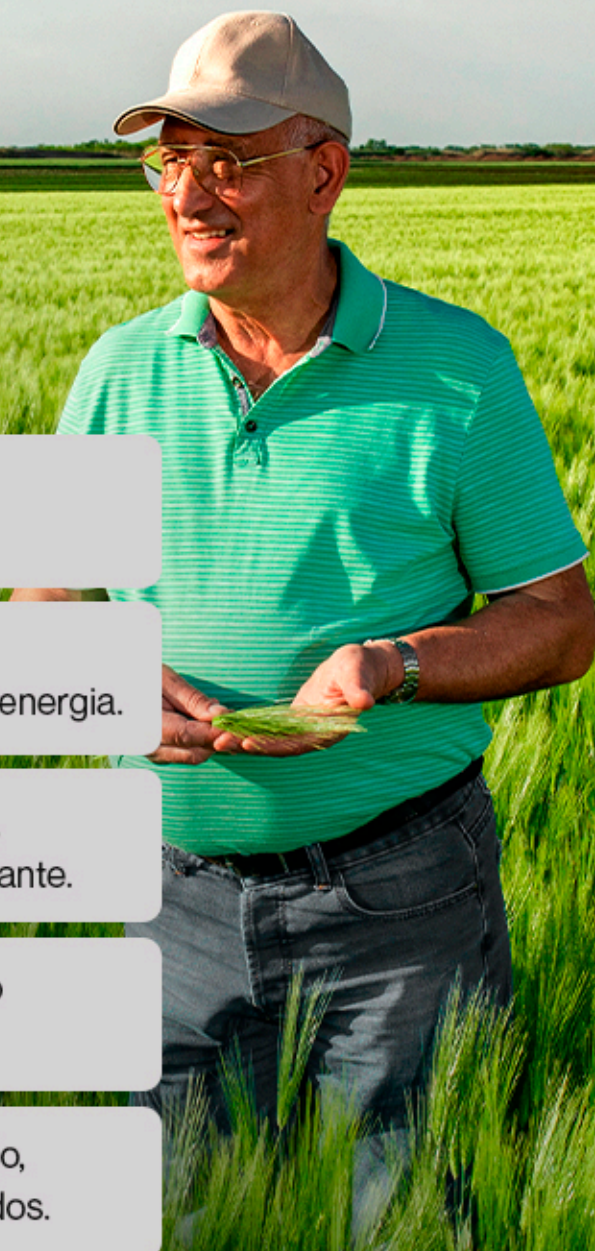
Garantia de resultados: metas de produtividade e retorno econômico validadas em campo.

O que é?

A Gestão de Irrigação é um serviço que combina **conhecimento técnico e tecnologia de ponta** para maximizar a rentabilidade da lavoura irrigada. As ferramentas de **alto nível da iCrop Vision** e a atuação de **especialistas com mais de 20 anos de experiência** garantem resultados na decisão técnica da irrigação, na engenharia dos equipamentos e no monitoramento de energia.

Diferenciais:

- 1 Equipe de especialistas:** presença constante em campo e profundo know-how agrônômico.
- 2 Foco absoluto em resultados:** aumento da produtividade e redução de custos com água e energia.
- 3 Serviço personalizável:** planos Anual ou Safra, sem vendas cruzadas, 100% orientados ao irrigante.
- 4 iCrop Vision:** plataforma de gestão de irrigação mais completa e inovadora do mercado.
- 5 Núcleo de Experiência do Cliente:** atendimento, acompanhamento e relacionamento diferenciados.
- 6 Programa de pontos:** parceria com grandes players do agro para recompensar resultados.



Inteligência e Algoritmos iCrop

Decisão técnica da irrigação: **Metodologia**

- Análise de solo
- Monitoramento climático
- Especialistas em campo
- Central de Inteligência Agronômica
- Eficiência dos equipamentos
- Condições da lavoura

**Tecnologia +
Conhecimento
= Resultado**

Resultados mensuráveis

- 1 Plano de ação para economia de energia e eficiência operacional;
- 2 Análise de resultados da safra, consumo energético e engenharia dos equipamentos;
- 3 Recomendações técnicas com relatórios de acompanhamento continuado;
- 4 Relatórios de produtividade, custos e investimento por milímetro irrigado.



Experiência personalizada em Gestão de Irrigação



Com um visual moderno e intuitivo, a iCrop Vision entrega ao produtor todos os dados necessários para **decisões hídricas mais rápidas, seguras e precisas**. O balanço hídrico é apresentado de forma limpa e didática, permitindo que toda a equipe da fazenda aja com confiança.

Para cada necessidade, um plano:

GESTÃO DE IRRIGAÇÃO

STARTER

Setup básico: avaliação dos equipamentos e análise de solo, com equipe iCrop em campo.

Plataforma Vision: monitoramento e decisão de irrigação com plataforma intuitiva.

Suporte online: relacionamento com um time experiente de especialistas através da central de inteligência.

Acompanhamento remoto: especialistas acompanham virtualmente sua produção.

Relatório presencial: entrega de relatório com métricas relevantes pelo Especialista iCrop da região.

PRO

Setup Pro: avaliação dos equipamentos com reengenharia e análise de solo, com equipe iCrop em campo, treinamento da equipe da fazenda.

Plataforma Vision: monitoramento e decisão de irrigação com plataforma intuitiva.

Suporte online: relacionamento com um time experiente de especialistas através da central de inteligência.

Visitas a campo: acompanhamento com especialistas em campo e consultoria pelo gestor de relacionamento.

Relatório presencial: entrega de relatório com métricas relevantes pelo Especialista iCrop da região.

Solicite uma demonstração agora mesmo.

iCrop Projetos

*Segurança na decisão de investimentos
em sistemas de irrigação.*

**INVISTA 1% DO QUE VOCÊ
IRIA GASTAR, PARA TER UMA
ECONOMIA DE 15%
DO ORÇAMENTO TOTAL.**

iCrop Projetos é a solução para qualquer etapa das definições de um projeto de irrigação. Orientamos futuros irrigantes desde o primeiro estudo de viabilidade à entrega técnica final.

Feito para o seu projeto:

- 1 ESTUDO HÍDRICO:**
Necessidade x disponibilidade de água por cultura, safras e clima.
- 2 PLANO DIRETOR:**
Layout de pivôs, mapa de carga elétrica, cálculo da necessidade hídrica e custo por mm irrigado.
- 3 VALIDE SEU PROJETO:**
Auditoria independente que compara cotações e elimina incertezas.
- 4 PROJETO COMPLETO:**
Elaboração e acompanhamento técnico, desde a definição do layout até a entrega técnica. Fornecendo comparativos técnicos e financeiros + dossiê final pronto para escolha da melhor opção.

Benefícios

- ✔ **Confiança técnica:** decisões baseadas em dados, normas e melhores práticas.
- ✔ **Economia real:** em média 15% de economia na compra de equipamentos.
- ✔ **Sustentabilidade:** uso racional da água alinhado às metas ESG.
- ✔ **Imparcialidade total** frente a marcas e revendas.
- ✔ **Resultado:** projetos que se pagam.

Valide seu projeto

Se tem orçamento, vale a pena conferir.

Oferecemos uma análise técnica independente que aumenta sua segurança na tomada de decisão.

CHECKLIST DE VALIDAÇÃO:

- **Parte aérea:** configuração + uniformidade;
- **Lâmina:** volume exato para a cultura de acordo com o clima e horário noturno;
- **Adutora:** diâmetro e vazão certos;
- **Pressão:** tubos na classe correta;
- **Velocidade:** fluxo sem perdas;
- **Motobomba:** potência e custo ideais;
- **Orçamento:** cotações comparadas, melhor custo-benefício.

iCrop Reengenharia

Transforme seus equipamentos em máquinas de alta performance.



PLENA IRRIGAÇÃO

Solução ideal para quem já possui sistemas de irrigação (pivô ou gotejo) e deseja elevar a eficiência, corrigindo não-uniformidades e reduzindo custos energéticos.

COMO FUNCIONA?

- Aferição de pressão e uniformidade.
- Avaliação da eficiência do conjunto motobomba.
- Cálculo de vazão e altura manométrica.
- Elaboração de tabelas de lâmina atualizadas.
- Recomendações de ajustes e redimensionamentos.
- Laudos comparativos antes/depois.

Benefícios

- ✓ **Água:** emissores certos, zero desperdício
- ✓ **Energia:** menos horas de bomba, conta menor
- ✓ **Produtividade:** lavoura uniforme, rendimento elevado
- ✓ **Decisão:** laudos “antes x depois” dão segurança ao produtor
- ✓ **Isenção:** 100% independente de marcas fabricantes e revendas
- ✓ **Documentação:** mapas, tabelas e laudos completos
- ✓ **Eficiência integrada:** água + fertirrigação – ao otimizar lâmina e pressão, a solução melhora também a aplicação de fertilizantes via sistema, reduzindo perdas.

iCrop Power

Uso eficiente e racional de energia no campo.

A iCrop Power é a solução de **gestão energética** da iCrop que combina telemetria, plataforma on-line e equipe de especialistas para dar **transparência absoluta ao consumo de eletricidade da fazenda**, detectar cobranças indevidas e orientar ações corretivas ou preventivas.

DUAS FORMAS DE POTENCIALIZAR SUA OPERAÇÃO:

A consultoria e o monitoramento atuam em conjunto ou separadamente:

■ **Telemetria (Preventivo):**
instalação de medidores em comodato, comunicação GPRS/Ethernet, painéis on-line e alertas em tempo real.

■ **Consultoria (Corretivo):**
auditoria detalhada das faturas, contestação de cobranças, relatórios ANEEL e apoio jurídico sempre que necessário.

Entregas-chave

- Relatórios de consumo, demanda e fator de potência;
- Alertas de baixa-tensão, sobrecarga e falhas de capacitor;
- Memória de massa padrão ANEEL (15 min);
- Rateio justo dos custos de energia por pivô, motor ou talhão;
- Suporte técnico e jurídico sem custo adicional.

Por que escolher o iCrop Power?

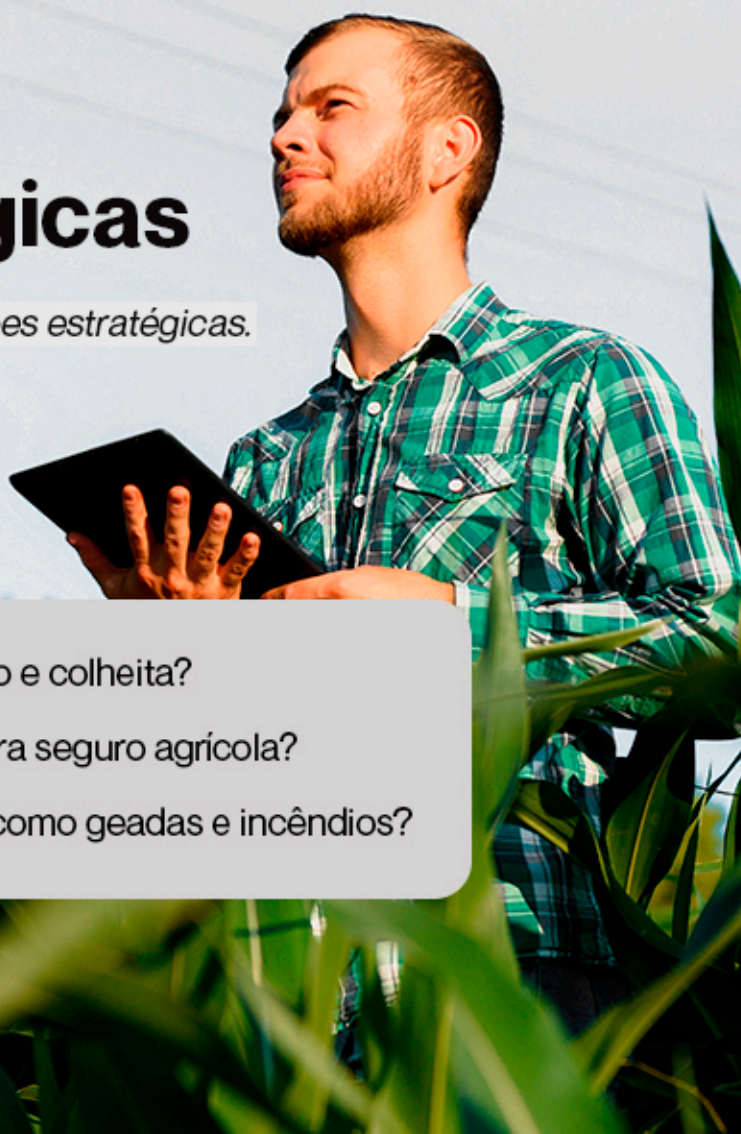
- ✔ **Alertas em tempo real** via WhatsApp para decisões rápidas;
- ✔ **Flexibilidade:** atende desde uma única conta acima de R\$ 150 mil/ano até operações com vários pivôs somando mais de R\$ 500 mil/ano em energia;
- ✔ **Dados que viram ação:** relatórios vêm assistidos por um plano de ação, assim como o acompanhamento mensal dos resultados.

Soluções Agrometeorológicas

Mais segurança agroclimática para decisões estratégicas.

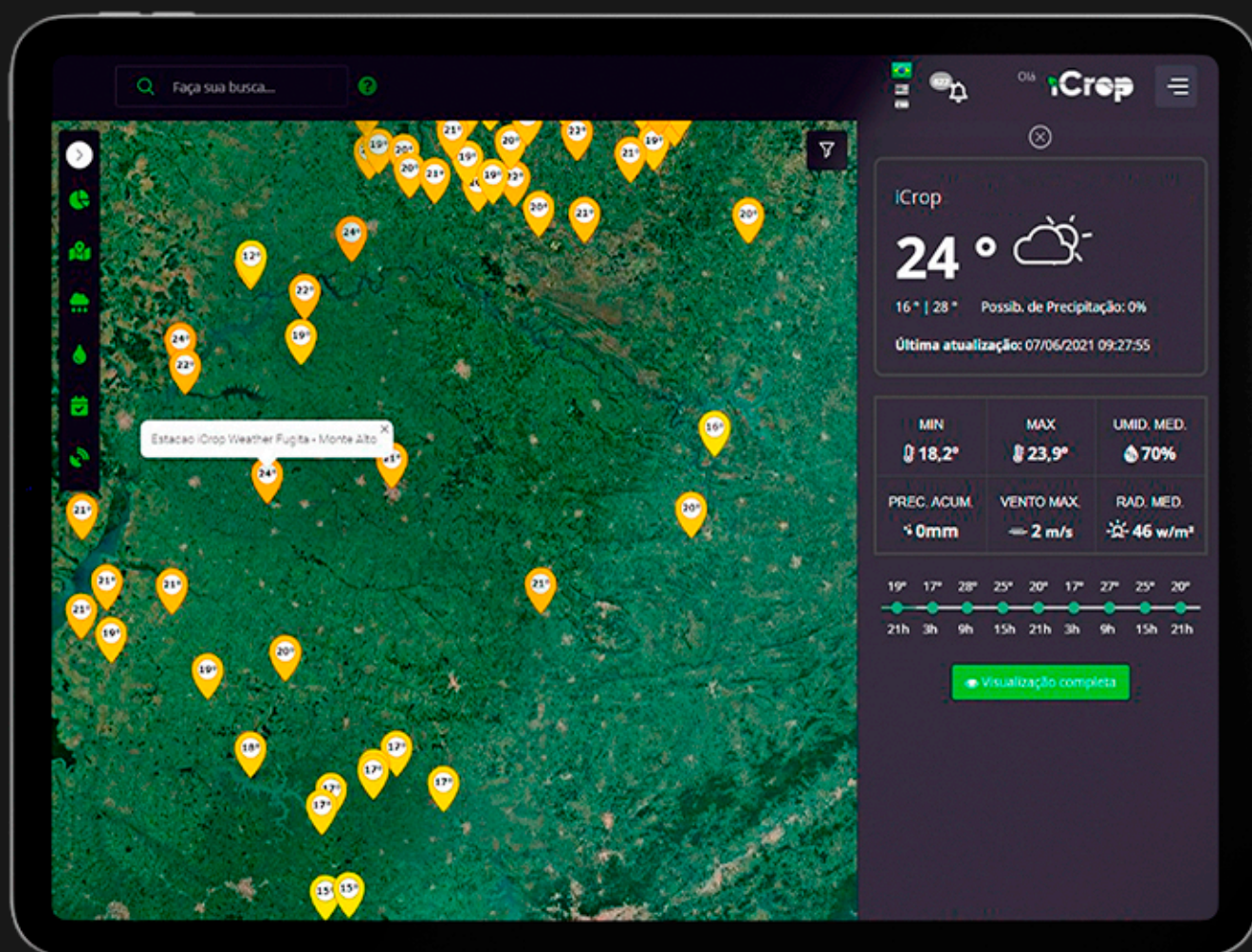
VOCÊ JÁ FEZ
ALGUMA DESTAS PERGUNTAS?

- 1 Quando será a janela ideal de plantio e colheita?
- 2 Como registrar dados climáticos para seguro agrícola?
- 3 Como antecipar eventos extremos como geadas e incêndios?



O que oferece?

Com uma rede de estações meteorológicas próprias e parceiras, integrada a um modelo de previsão sustentado por **anos de dados coletados em campo** e por **imagens de satélite**, a iCrop entrega - em tempo real - dados confiáveis, além de **previsões agroclimáticas personalizadas**.



DIFERENCIAIS

- 1 Rede de **+1.500 estações** em 15 estados e 9 países.
- 2 **Alertas** de risco de geada e de incêndio.
- 3 **Mapa de chuva** por talhão e interpolado por equipamento.



Metodologia

- ✓ Instalação plug-and-play.
- ✓ Dashboards customizados.
- ✓ Relatórios semanais e mensais.
- ✓ Integração com iCrop Vision e ERPs agrícolas.

RECURSOS INTEGRADOS

- 1 **Plataforma:** mapas interativos, históricos climáticos.
- 2 **Alertas:** via SMS, push e e-mail em tempo real.
- 3 **Suporte:** meteorologistas e agrônomos dedicados.

Resultados mensuráveis

- ✓ **Agilidade operacional:** ajuste de frentes de trabalho conforme o clima.
- ✓ **Redução de perdas** causadas por chuvas não previstas.
- ✓ **Planejamento hídrico** otimizado.

Para cada realidade, soluções ideais:

SOLUÇÕES AGROMETEOROLÓGICAS

STARTER

Análises detalhadas em escala para aprimorar a visão gerencial.

- ✔ Acesse seus dados pelo celular ou computador
- ✔ Dados da rede de +1500 estações iCrop
- ✔ Alertas (Geada e Incêndio)
- ✔ Previsão do tempo (9 dias)
- ✔ Mapa interpolado de chuva
- ✔ Visitas de campo (calibrações)
- ✔ Relatórios personalizados

PRO

Máxima acuracidade do balanço hídrico e suporte agrônômico presencial.

- ✔ Acesse seus dados pelo celular ou computador
- ✔ Dados da rede de +1500 estações iCrop
- ✔ Alertas (Geada e Incêndio)
- ✔ Previsão do tempo (9 dias)
- ✔ Mapa interpolado de chuva
- ✔ Visitas de campo (calibrações)
- ✔ Relatórios personalizados
- ✔ Suporte prioritário e técnico dedicado
- ✔ Acompanhamento agrônômico presencial
- ✔ Análise do balanço hídrico
- ✔ Escalonamento da colheita



Converta seus pontos em resultado no campo

Com a iCrop, você transforma recompensas dos principais programas de pontos em economia real, produtividade máxima e manejo baseado em dados, sem custo extra.

Orbia

FMC

BASF
We create chemistry

LIDER

acessa
agro



10
anos
iCrop