

GRÃOS

SOLUÇÕES NETAFIM PARA
MAIOR PRODUTIVIDADE
COM **MENOS** CUSTOS



CRESCER JUNTO!

A Netafim surgiu no deserto de Negev, em Israel, a partir da união de agricultores inovadores para se tornar líder global em irrigação.



Com mais de 50 anos de história, fomos criados e trabalhamos para crescer junto com a agricultura mundial, saciando necessidades e solucionando problemas nas produções ao redor do mundo.



Você sabia que Israel é um país pequeno e que o tamanho dele pode ser considerado a distância entre São Paulo e Rio de Janeiro? **470 km de Norte a Sul!**

Você sabia que Israel foi um dos primeiros lugares do mundo a fermentar a uva e produzir vinho?



E os vinhos de lá são considerados muito bons!



Assim como o Brasil, Israel também tem um "Carnaval" chamado **Purim**, as pessoas se fantasiam para fazer as atividades do dia a dia.

NETAFIM NO BRASIL

Feito por agricultores, para agricultores.

Há mais de 20 anos chegávamos ao Brasil, trazendo a proposta mundial de crescer mais com menos, trabalhando a economia de recursos naturais e a sustentabilidade para as produções dos agricultores.

Nossos especialistas carregam com eles os valores que sustentam a empresa:

- Ousar
- Fazer acontecer
- Desafiar-se
- Parceria com o sucesso
- Criar impacto
- Transformar vidas



Estamos presente na maioria dos estados do Brasil. **Somos mais de 200!**

A netafim Brasil possui centenas de colaboradores empenhados a construir uma agricultura sustentável e

100% focada no produtor rural!



SOMOS SUSTENTÁVEIS

SIM! Temos em nossa ideologia que a agricultura e a sustentabilidade, quando caminham juntas, são muito mais eficientes e para um país do nosso tamanho, com uma agricultura tão relevante, quanto mais produzimos de forma sustentável melhor para o meio ambiente.

É isso que nos guia a alcançar nossa visão de combater a escassez de água, comida e terra.

Estamos enfrentando três desafios cruciais. Superar cada um deles é essencial para o futuro do planeta - é por isso que a irrigação inteligente existe. A tecnologia lida com estes três fatores, permitindo que os agricultores tenham maior rendimento nas colheitas usando menos recursos.

ESCASSEZ DE ÁGUA E CONTAMINAÇÃO

A irrigação, feita de forma correta, traz benefícios mais eficazes em relação a forma correta e mais produtiva dos recursos naturais, evitando a escassez e a contaminação da água, ou seja, sem prejudicar o recurso disponível.

CRESCENTE DEMANDA POR COMIDA



Até 2050, a população excederá nove bilhões. Para alimentá-la, precisaremos do dobro de água e terra, mas não há o suficiente de ambos.

A NECESSIDADE DE ÁREA CULTIVÁVEL

Não podemos tolerar mais desmatamento, precisamos verticalizar nossa produção, cultivar mais alimentos utilizando menos recursos e assim produzir mais com menos.

OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL!

Nosso plano de ação de sustentabilidade está alinhado com a Agenda de 2030 das Nações Unidas para o Desenvolvimento Sustentável, composta de vários objetivos globais e metas. Algumas delas são:



CASES DE SUCESSO

Temos clientes satisfeitos e alcançando seus maiores resultados em todo o Brasil!

Confira alguns dos produtores com alta produtividade:

Fabiano Nardoto
Cocalzinho de Goiás / GO



"Estou muito feliz com o sistema especialmente pela possibilidade de fazer a nutri irrigação, onde eu tenho alcançado excelentes resultados. Outro grande benefício é ter a flexibilidade do plantio independente da época, onde eu posso ter melhores preços na venda dos meus produtos."



João Ricardo
Araçatuba / SP



Flávio Fialho Velho
Palmeira das Missões / RS

"Acredito que o sistema de irrigação por gotejamento subterrâneo em grãos é um sucesso, devido à facilidade operacional, possibilidade de injeção de nutrientes no momento exato para a planta, garantia de produção, e minimização dos riscos de quebras de safra. Sem contar a economia de água, energia e mão-de-obra proporcionada."

"Através de pesquisas, quebrei meu paradigma em relação à irrigação por gotejamento subterrâneo em rotação de culturas e conheci a Netafim, empresa que escolhi para realizar meu projeto. Com a implantação desta tecnologia, consegui aumentar minha produtividade e assegurar meu plantio/investimento - mesmo em períodos de seca; além de aumentar a eficiência nos processos de fertilização através da fertirrigação".

SOLUÇÕES NETAFIM PARA O GRÃOS



O gotejamento aumenta a produtividade, ao mesmo tempo que reduz o consumo de água, energia elétrica e fertilizantes. É facilmente adaptável para atender às condições específicas de cada local, áreas irregulares, clima e topografia. A irrigação por gotejamento é uma tecnologia de resultados comprovados, com décadas de sucesso em lavouras do mundo todo.

1 Gotejamento Superficial

Recomendado para pequenas áreas, agricultura familiar, áreas móveis e/ou de plantio convencional.

Aplicação pontual e uniforme de água e nutrientes, formando uma faixa úmida.

2 Gotejamento Subterrâneo

Tecnologia desenvolvida pela Netafim, recomendada para áreas com sistema de plantio direto.

Maior longevidade do sistema, reduzindo danos aos tubos gotejadores e facilitando as operações agrícolas.

Busca do potencial genético da planta, através da maior eficiência da Irrigação e Nutrirrigação.

Gerar condições favoráveis para o manejo de doenças e plantas daninhas.

Economia de mão de obra.

3 Casa de Bombas e Filtros

Completa e confiável, a casa de bomba e filtros é composta também por válvulas, medidores e outros acessórios.

4 Nutrirrigação

Técnica especialmente desenvolvida pela Netafim para o oferecimento de soluções nutritivas via gotejamento;

Maior frequência de aplicações de nutrientes;

Redução de riscos de perdas por lixiviação e lavagem;

Menor concentração de sais por aplicação;

Facilmente ajustada de acordo com as necessidades de cada fase da planta.

5 Irrigação Inteligente

Análise, controle e otimize o manejo da sua produção em tempo real, com a linha de controladores, sensores e transmissores digitais que permitem que seu plantio esteja sempre com você.

6 Suporte Agrônomo

Equipe capacitada para prestar assistência personalizada, a fim de garantir a maior eficiência do sistema.

7 Suporte Técnico / Engenharia

Profissionais treinados e certificados responsáveis pela elaboração dos projetos, acompanhamento da instalação e manutenção.

GOTEJADORES NETAFIM

PARA IRRIGAÇÃO SUPERFICIAL

Streamline X™

Gotejador compacto para uso em cultivos de ciclo curto.

Modelo: 16060 e 16080

Vazões: 1.0 e 1.6l/h



PARA IRRIGAÇÃO SUBTERRÂNEA

DripNet PC™ AS

Alta uniformidade com rápido retorno sobre o investimento.

Modelos: 16150 e 22150

Vazões: 0.6 e 1.0l/h



Aries™

Um novo patamar de resistência a entupimento em terrenos planos.

Modelos: 16150 e 22150

Vazões: 0.5, 0.8, 0.95, 1.35 l/h

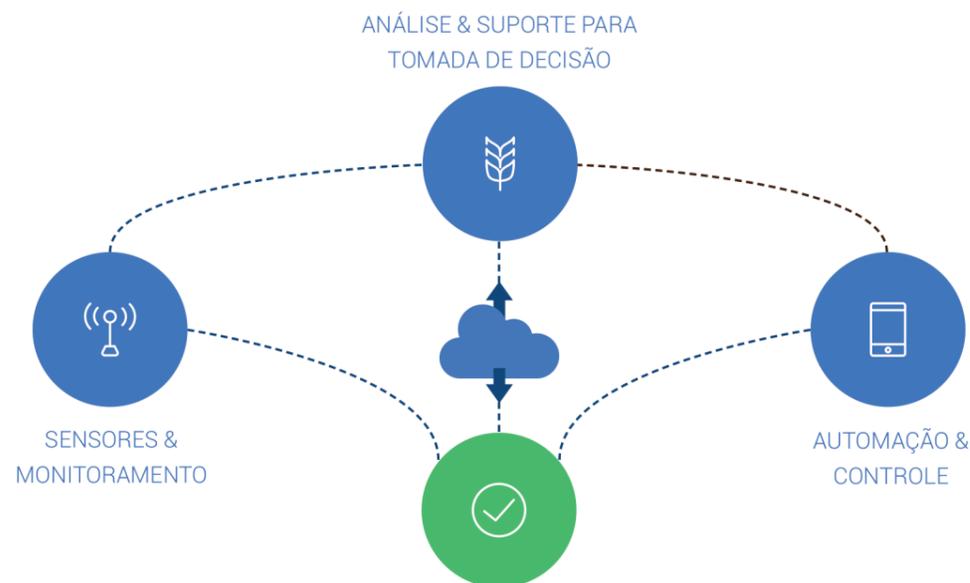


DIGITAL FARMING

MELHORES RESULTADOS A CADA SAFRA

NetBeat é o sistema de irrigação inteligente que combina os modelos de cultivo dinâmicos com dados de campo em tempo real para personalizar programas de irrigação e otimizar a sua produção.

O resultado: irrigação inteligente para uma produção mais rentável e totalmente sob o seu controle.

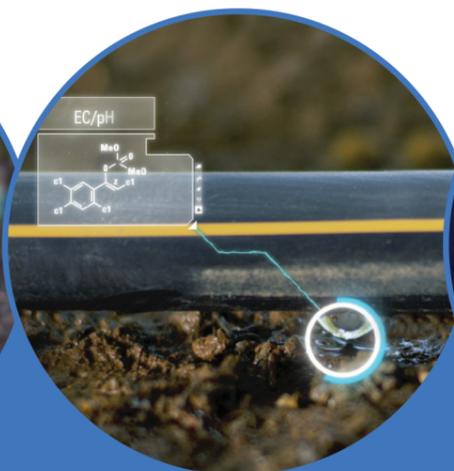


TUDO ISSO CONECTADO
EM APENAS UMA PLATAFORMA



MONITORAR

Utilizando vários tipos de sensores, estações meteorológicas e informações externas, monitora simultaneamente solo, planta e clima.



ANALISAR

Com base em modelos de cultivos dinâmicos para as mais diversas culturas, analisa e propõe sugestões e ajustes na hora, para uma produção com resultados ainda mais expressivos.



AUTOMATIZAR

Com controlador de última geração, automatiza todo o sistema de irrigação e injeção de nutrientes, possibilitando manejo remoto, de onde quer que você esteja.

A IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO

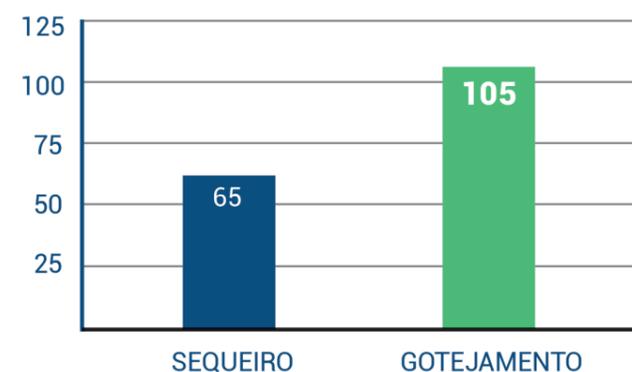
POR GOTEJAMENTO

A solução de irrigação por gotejamento é de fácil utilização e acessível para plantio de diversas culturas, como milho, soja, feijão algodão e culturas de inverno. Com longa durabilidade, o sistema vai garantir rentabilidade e eficiência operacional do plantio.

- **AUMENTO EXPRESSIVO DE PRODUTIVIDADE!**
- **MELHORIA NA ABSORÇÃO DE ÁGUA E NUTRIENTES PARA UM SISTEMA RADICULAR EFICIENTE!**
- **REDUÇÃO SIGNIFICATIVA DOS CUSTOS OPERACIONAIS!**

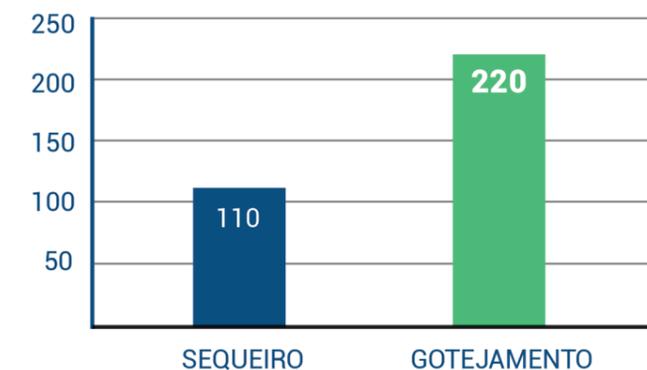
PRODUTIVIDADE DE SOJA (SACAS/HA)

Safra 2018/19 – Fazenda Tabupuã dos Pirineus



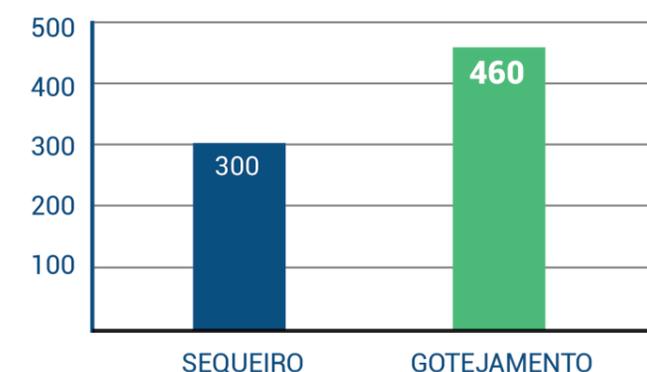
PRODUTIVIDADE DE MILHO (SACAS/HA)

Segunda safra 2018 – Fazenda Regina



PRODUTIVIDADE DE ALGODÃO (SACAS/HA)

Segunda Safra 2019 – IMA Sapezal



Conheça mais produtos,
veja os clientes que já utilizam o
sistema Netafim e saiba mais sobre
o cultivo de grãos em nosso site:

www.netafim.com.br



Siga a Netafim nas Redes Sociais:



/netafimbrasil



/netafimbrasil



/netafimbrasil



/netafimbrasil

**Netafim Brasil Sistemas
e Equipamentos de Irrigação Ltda.**

Rua Salvador Scaglioni, 135.
Jd. Orestes Lopes de Camargo
Ribeirão Preto, SP.

0800 940 1573

