

# CAFÉ

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:**

### José Serra Netto

Minas Gerais (Cerrado Mineiro) - 1000ha de café irrigados



"Eu sai da era do primitivismo e vim para a era moderna assim que comecei a irrigar. Depois de implantar o primeiro projeto piloto, você consegue colocar na ponta do lápis e fazer a comparação (projeto irrigado X sequeiro). O projeto de irrigação, já no primeiro ano de safra, me proporcionou um aumento de produtividade tal, que foi possível cobrir os custos do projeto, eletrificação, casas de irrigação, e ainda tenho 20, 30 anos para desfrutar desta irrigação."



### Ricardo F. Santos

Minas Gerais (Sul de Minas) - 130ha de café irrigados

"A irrigação passou a ser essencial para a manutenção de altas produtividades no café, dada a incerteza climática dos tempos atuais. A Netafim com sua tecnologia veio preencher essa necessidade com um sistema simples, de fácil manejo e baixo custo de manutenção. Recomendo."

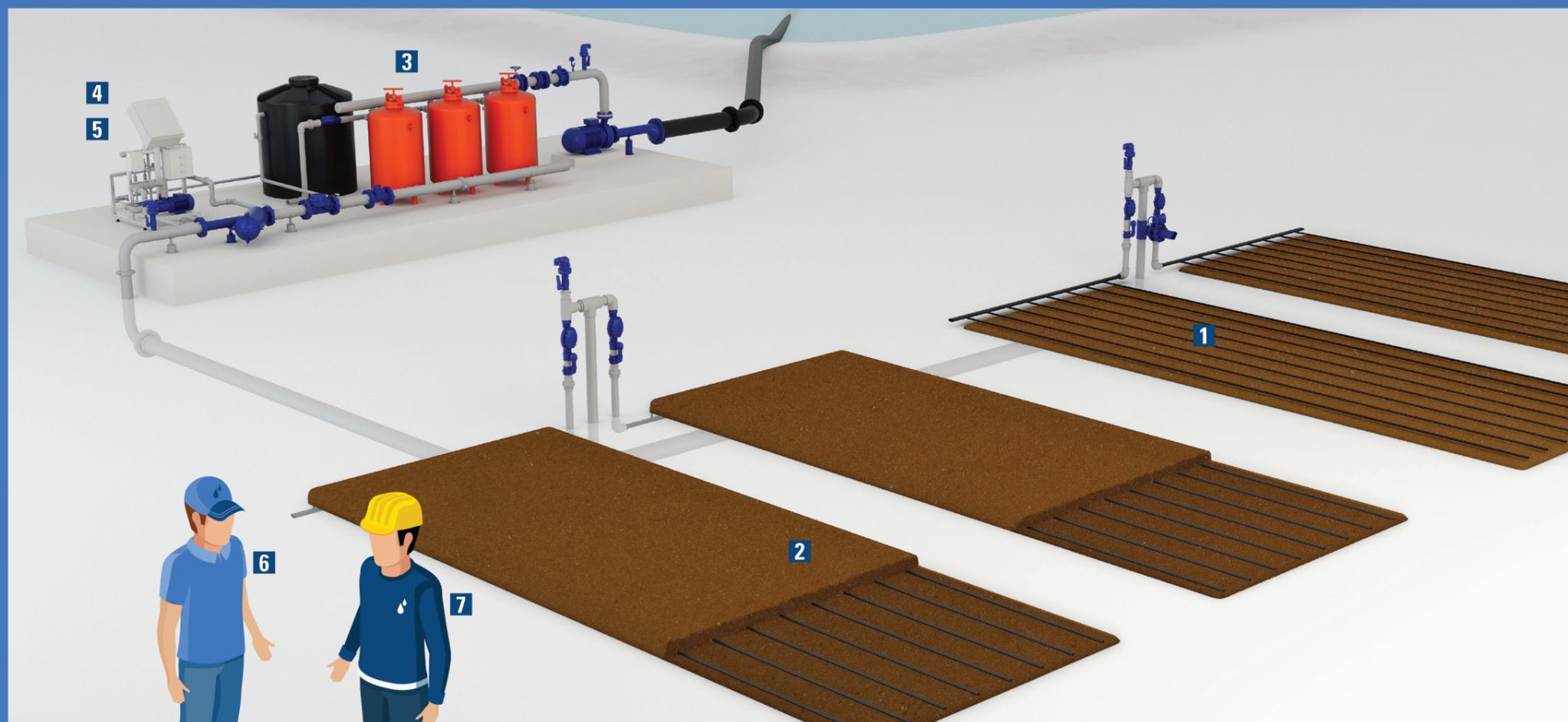


### Jayme Miranda

Minas Gerais (Cerrado Mineiro) - 400ha de café irrigados

"Optamos pela irrigação localizada, visando amenizar os prejuízos causados pela falta de chuva e, ao mesmo tempo, aumentar de forma expressiva a produtividade do cafezal. A homogeneidade das lavouras e a facilidade de manejo que a implantação da nutri irrigação oferece também foram fatores de extrema relevância, que influenciaram a nossa escolha pelo gotejamento. E escolhemos a Netafim por conhecer os bons serviços que oferecem!"

# SOLUÇÕES NETAFIM PARA O CAFÉ



A Netafim possui soluções de irrigação por gotejamento adaptáveis às condições de clima, topografia e necessidades específicas de cada cliente.

## 1 Gotejamento Superficial

Aplicação da quantidade ideal de água diretamente na raiz na planta, garantindo melhor desempenho para o seu cultivo.

## 2 Gotejamento Subterrâneo

Simplifica o dia-a-dia da fazenda, reduzindo danos aos tubos gotejadores recorrentes do uso de máquinas, implementos e animais;

Facilidade operacional na hora da colheita mecanizada;

Melhora a eficiência na aplicação de água e nutrirrigação em até 20%.

## 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 SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL

### UniRam™ AS

Gotejador autocompensado mais durável do mundo.

Modelo: 16 009

Vazões: 1,00; 1,60; 2,30 l/h



### DripNet PC™ AS

Alta uniformidade com rápido retorno sobre o investimento.

Modelos: 16 250 - 22 250

Vazões: 1,00; 1,60; 2,00 l/h

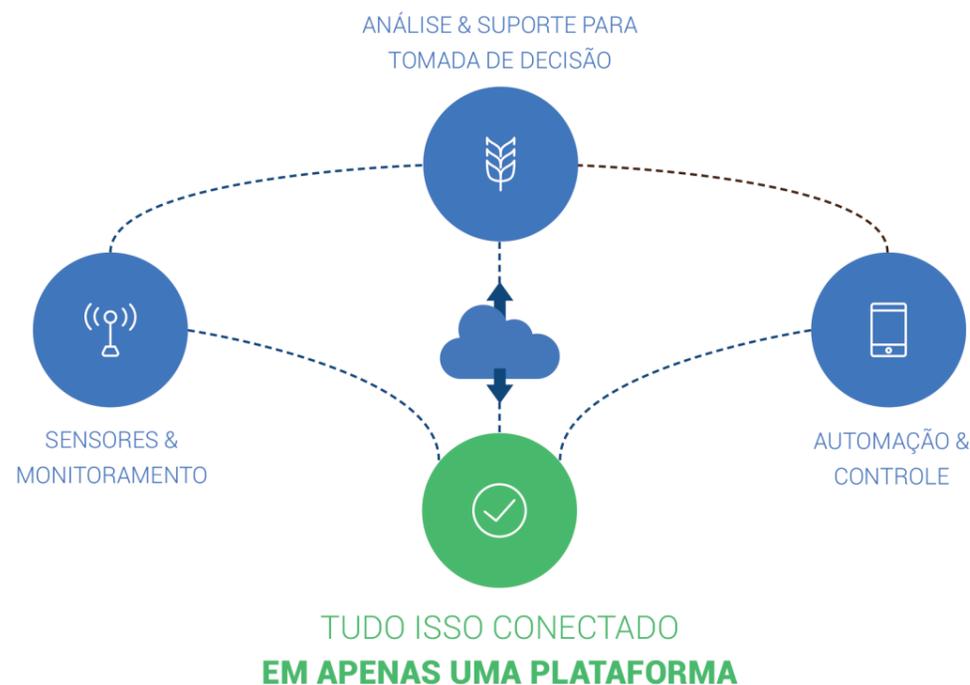


# DIGITAL FARMING

## MELHORES RESULTADOS A CADA SAFRA

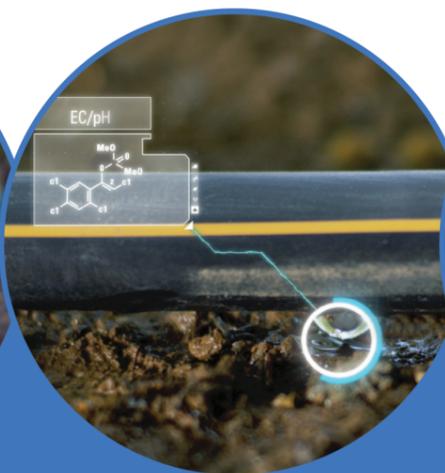
NetBeat é o sistema de irrigação inteligente que combina os modelos de cultivo dinâmicos com dados de campo em tempo real para personalizar programas de irrigação e otimizar a sua produção.

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



### 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

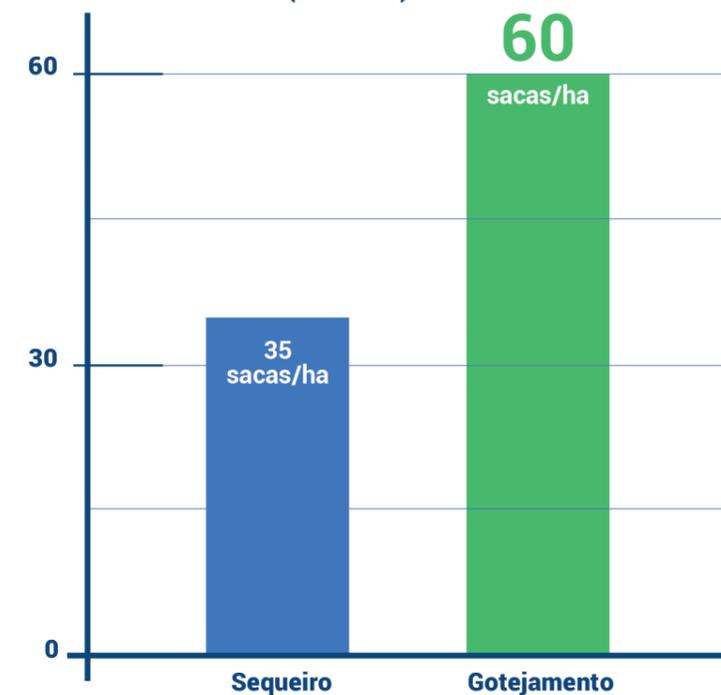
## POR GOTEJAMENTO

A solução de irrigação por gotejamento é de fácil utilização e acessível desde o pequeno até o grande produtor. Com longa durabilidade, o sistema vai garantir uniformidade de aplicação de água e nutrientes para toda a lavoura, conferindo ao produtor a tranquilidade e segurança no manejo do cafezal e excelentes produtividades.

**Melhora significativa da qualidade da lavoura!**

**Garantia de rentabilidade pagando o sistema já na primeira safra!**

**Produtividade do café\* (sacas/ha)**



Em relação a produtividade média de Sequeiro do café arábica no Brasil.



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

**[www.netafim.com.br](http://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**

