



SOLUÇÕES COMPLETAS EM IRRIGAÇÃO



CRESCEMOS JUNTOS!

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

Com mais de 50 anos de história, fomos criados e trabalhamos para trazer sustentabilidade e rentabilidade para agricultores em todo o mundo.



Você sabia que Israel é um país pequeno e que seu tamanho equivale à distância entre São Paulo e Rio de Janeiro? **São 470km de Norte a Sul!**

Você sabia que Israel foi um dos primeiros lugares do mundo a fermentar a uva e produzir o vinho? **Seus vinhos são considerados excelentes!**



Assim como o Brasil, Israel também tem um "Carnaval", chamado Purim? **As pessoas se fantasiam e saem às ruas para celebrar!**

NETAFIM NO BRASIL

Feito por agricultores para agricultores

Há quase 30 anos, chegávamos ao Brasil, trazendo a proposta mundial de produzir mais com menos, com sustentabilidade no uso dos recursos naturais e rentabilidade para os agricultores e suas lavouras.

Nossa equipe carrega os valores que **sustentam a empresa:**

- Ousar
- Fazer acontecer
- Criar impacto
- Parceria para o sucesso

FIÇAMOS AQUI



Estamos presentes na maior parte do território brasileiro. **Somos mais de 200!**

A Netafim Brasil possui colaboradores empenhados para construir uma agricultura mais 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 enorme como o Brasil, com uma agricultura tão relevante, quanto mais produzirmos de forma sustentável, melhor para o meio ambiente.

É isso que nos guia a combater a escassez de água, alimentos e terras.

Estes três desafios são cruciais e superar cada um deles é essencial para o nosso futuro - é por isso que a irrigação localizada existe!



ESCASSEZ DE ÁGUA

A irrigação localizada fornece água e nutrientes diretamente às raízes de cada planta, evitando o desperdício de recursos naturais e insumos.

CRESCENTE DEMANDA POR ALIMENTOS



Até 2050, o mundo precisará dobrar sua produção de alimentos. Para acompanhar esta demanda, produtores precisariam do dobro de água e terras. Porém, a disponibilidade destes recursos é cada vez menor.



A NECESSIDADE DE ÁREA CULTIVÁVEL

A verticalização, através do aumento de produtividade, é a solução para produzir mais alimentos sem a necessidade de expandir para novas áreas.

OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL!

Nosso plano de ação de sustentabilidade está alinhado com a Agenda de 2023 das Nações Unidas para o Desenvolvimento Sustentável, composta de vários objetivos globais e metas. Algumas delas são:



SEJA QUAL FOR O SEU CULTIVO, NÓS PODEMOS **TE AJUDAR A PRODUZIR MAIS, COM MENOS.**



PARA TODAS AS NECESSIDADES

Nós temos uma solução de irrigação para todos os cultivos. Dessa forma, garantimos que a Netafim sempre seja sua parceira na busca por mais produtividade e rentabilidade.

CULTURAS ANUAIS



CULTURAS PERENES



CULTIVOS PROTEGIDOS

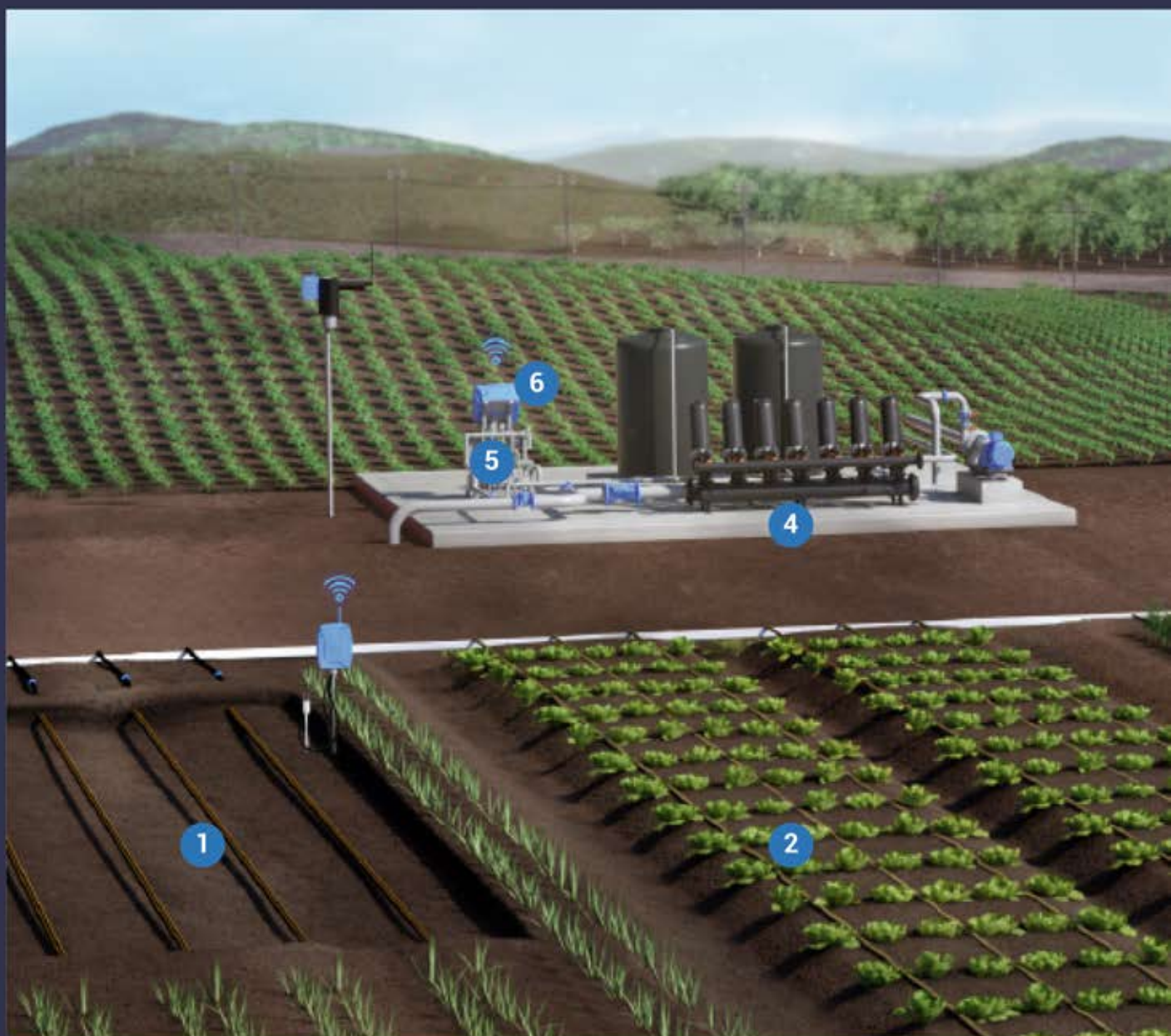


NOSSO OBJETIVO É O SEU SUCESSO

Com mais de 50 anos de experiência em gerenciamento de projetos e expertise em irrigação, nós te ajudamos a criar, desenvolver e implementar a sua propriedade.

Trabalhamos para o seu sucesso através de uma operação sustentável e rentável, em qualquer cultura, clima, relevo e tipo de solo.

SOLUÇÕES NETAFIM



A irrigação localizada aumenta a produtividade e ainda reduz a utilização de água, insumos e mão de obra. É facilmente adaptável para atender às condições em qualquer área, relevo, clima e topografia.

1 GOTEJAMENTO SUBTERRÂNEO

A mais avançada tecnologia de irrigação. Os tubos gotejadores são enterrados de forma 100% georreferenciada com um implemento exclusivo da Netafim.

2 GOTEJAMENTO SUPERFICIAL

A mais tradicional tecnologia de irrigação localizada. Os tubos gotejadores entregam água e nutrientes sob medida diretamente nas raízes de cada planta.

3 ASPERSÃO E MICROASPERSÃO

O mais completo portfólio para qualquer necessidade de aplicação. Uniformidade e durabilidade, com menores custos de manutenção e reparo.

4 CASA DE BOMBAS E FILTROS

Completa e confiável, a casa de bombas e filtros garante proteção e desempenho ao sistema de irrigação.



5 FERTIRRIGAÇÃO

Técnica para aplicação dos nutrientes necessários, na quantidade certa, no momento ideal e diretamente para a raiz de cada planta.

6 IRRIGAÇÃO DIGITAL

Análise, controle e monitoramento do seu sistema de irrigação, em tempo real, tudo isso conectado em uma única plataforma.

7 VÁLVULAS

Regulação de pressão e vazão, garantindo um ótimo funcionamento do sistema, facilitando a operação e melhorando a uniformidade dos cultivos.

8 SUPORTE AGRÔNOMICO

Para maximizar o rendimento das suas colheitas e o seu sucesso a longo prazo, nossos agrônomos oferecem suporte personalizado, direcionamento e boas práticas.

9 SUPORTE TÉCNICO E ENGENHARIA

Do projeto à execução e da operação à manutenção, conte com a nossa equipe de engenheiros e técnicos para ter um sistema performando com altas produtividades.

SOLUÇÕES NETAFIM PARA CANA-DE-AÇÚCAR

Muito além da produtividade

A irrigação localizada combina longevidade, sustentabilidade e produtividade. Uma solução completa para verticalizar a sua produção!

VERTICALIZAÇÃO DE PRODUÇÃO

O sistema de irrigação escolhido afeta diretamente os custos de produção do seu canavial. O gotejamento subterrâneo permite a verticalização da produtividade, valorizando a sua propriedade e aumentando a rentabilidade. Confira as principais vantagens:

CUSTO DE CTT



COGERAÇÃO DE ENERGIA POR HECTARE



SUSTENTABILIDADE E RENTABILIDADE

A tecnologia de irrigação localizada traz para você - usina e fornecedor de cana-de-açúcar - mais eficiência na utilização de água e insumos, de maneira sustentável e proporcionando expressivos aumentos de rentabilidade.

ECONOMIA DE ÁGUA: 30% a 50% frente a outros métodos de irrigação.

REDUÇÃO NO USO DE FERTILIZANTES: 20% a 30% por tonelada de cana produzida.

AUMENTO DE PRODUTIVIDADE: até 100% com a fertirrigação.

As soluções Netafim cabem no seu bolso e o investimento se paga com o próprio aumento de produtividade e economia de recursos.

COGERAÇÃO DE ENERGIA

A energia produzida está diretamente relacionada à quantidade de biomassa produzida pelo canavial. Um dos benefícios que a irrigação por gotejamento proporciona é o aumento na produção de biomassa, o que garante o incremento da cogeração de energia.



CBIOS/RENOVABIO

Aumente a produção de etanol por hectare e promova a redução no uso de insumos por tonelada de colmo produzido.

MAIS ETANOL = MENOS EMISSÕES DE CO² para produção de 1 tonelada de colmo.

LONGEVIDADE

Com o gotejamento subterrâneo, o seu canal pode alcançar uma longevidade muito maior: **POR MAIS DE 12 CORTES**, sem a necessidade de reforma.

PRODUTOS

DripNet PC™ AS

Alta uniformidade com rápido retorno sobre o investimento. Modelos: 16150 e 22150



KIT CANTOSI NETAFIM

UNIDADE MÓVEL + FILTROS DE DISCO MANUAIS + TUBOS FLEXÍVEIS (FLEXNET™) + TUBOS GOTEJADORES DE PAREDE MÉDIA A FINA SUPERFICIAIS.

- Eficiência na disponibilização de água para as plantas.
- Facilidade para montagem e recolhimento.
- Redução de mão de obra.
- Economia no custo do transporte de água.

VALOR DO KIT = 50% a 60% do valor da irrigação por caminhões adaptados.

Aries™

Um novo patamar de resistência a entupimento em terrenos planos. Modelos: 16150 e 22150



HISTÓRIAS DE SUCESSO

USINA CORURIBE | ITURAMA (MG)

A Usina Coruribe vem desfrutando dos benefícios da irrigação por gotejamento em sua propriedade localizada em Iturama (MG).

Assista o vídeo "Histórias de Sucesso" e confira o relato da equipe sobre o manejo e vantagens em utilizar a irrigação localizada no canal.

