

Soluções Netafim

CANA-DE-AÇÚCAR






Cultivando histórias que irrigam o Brasil e o mundo!



A nossa história começou em 1965, quando inventamos o **primeiro sistema de irrigação por gotejamento do mundo**, uma inovação que transformou o deserto de Israel em terra cultivável. Desde então, nos consolidamos como a marca líder mundial em irrigação localizada, com presença em mais de **110 países** e uma missão clara: **ajudar produtores a aumentar a produtividade com o uso inteligente da água**.

Nossa atuação vai além da tecnologia. Promovemos **práticas agrícolas sustentáveis**, ajudando a enfrentar desafios globais, como a escassez hídrica e a segurança alimentar. Com um compromisso firme com **ESG** (Ambiental, Social e Governança), trabalhamos para:

-  Reduzir o **impacto ambiental**.
-  Incentivar o **uso eficiente** de **recursos naturais**.
-  Transformar **comunidades agrícolas** em todo o mundo.



No Brasil, são **mais de 30 anos** impulsionando o **agronegócio nacional** com tecnologias inovadoras e serviços especializados. Oferecemos **soluções personalizadas** para pequenos, médios e grandes produtores, garantindo resultados excepcionais em culturas como cana-de-açúcar, café, cacau, citros, hortifrúti e grãos.

Temos orgulho de **promover a democratização** do acesso à **irrigação localizada**, ao oferecer soluções eficientes, acessíveis e adaptáveis para diferentes realidades produtivas em **mais de 100 cultivos**, ajudando desde cooperativas até pequenos produtores a produzirem mais, com menos água, energia e insumos.

Uma empresa criada por agricultores para agricultores, acumulando no Brasil:

30
anos


Mais de **20.000**
projetos instalados


Mais de **700.000**
hectares irrigados

Os **desafios** do produtor de **cana-de-açúcar**

O **clima instável**, a **escassez de água** e os **altos custos de produção**, como defensivos, fertilizantes e mecanização, são grandes desafios para a rentabilidade do setor de cana-de-açúcar. A **reforma do canavial** a cada cinco cortes também exige investimentos significativos, impactando diretamente os lucros.

Por isso, adotar soluções que aumentam a produtividade e a longevidade do canavial é essencial para o produtor que busca mais eficiência e segurança. É nesse cenário que a **Netafim** faz a diferença.

Netafim + Cana-de-açúcar

Conheça um pouco da nossa trajetória de mais de **25 anos** de parcerias com Usinas e produtores de cana no Brasil.



Conheça também **Histórias de Sucesso** de clientes Netafim em Cana-de-Açúcar



Há mais de 20 anos, a **Usina Coruripe** desfruta dos benefícios da irrigação por gotejamento da Netafim.



Desde 2017, a **Usina Petribu** modernizou 800 hectares com irrigação sustentável no Nordeste brasileiro.

Gotejamento subterrâneo - a mais avançada tecnologia de irrigação em cana-de-açúcar

Nossa pioneira tecnologia de irrigação por gotejamento subterrâneo funciona como um **Delivery System** (Sistema de Entrega), levando diretamente nas raízes das plantas:

 Água  Fertilizantes  Nutrientes

 Defensivos  Produtos biológicos

Com toda essa entrega acontecendo na quantidade e no momento certo para cada planta, é possível duplicar a longevidade do canavial e aumentar consideravelmente a sua produtividade.

Conheça algumas de nossas soluções para o gotejamento subterrâneo:

DripNet **PC™ AS**

Alta uniformidade com rápido retorno sobre o investimento

Modelos: 16150 - 22150



Aries™

Um novo patamar de resistência a entupimento em terrenos planos

Modelos: 16150 - 22150



Veja dados dos **mais de 300 canaviais** irrigados pela Netafim em diferentes regiões do Brasil

A **irrigação por gotejamento** permite a verticalização da produtividade, valorizando sua propriedade e aumentando a rentabilidade.

Aumente a sua produtividade

TCH: incremento médio de produtividade de **50%**

- ! **Aplicação de vinhaça** pelo sistema
- ! **Menor emissão** de CO₂
- ! **Mais de 12 cortes** sem renovação de plantio

Canavial no sequeiro:

média de 77 TCH
em um ciclo de **5 anos**

Canavial irrigado:

média de 120 TCH
em um ciclo de **12 anos**

*Dados de canaviais assistidos pela Netafim nas mais diferentes regiões do Brasil

Confira **mais informações** sobre irrigação Netafim e cana-de-açúcar:



Muito além da produtividade



Netafim e RenovaBIO



Digital Farming



Produtos

Canavial Irrigado

Canavial no Sequeiro



A sua marca **de irrigação**

