

# Soluções Netafim

GRÃOS E FIBRAS






 **NETAFIM™**

# 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.

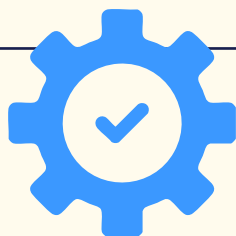


No Brasil, são **mais de 30 anos** impulsionando o **agronegócio nacional** com tecnologias inovadoras e serviços especializados. Oferecemos **soluções personalizadas** para pequenos, médios e grandes produtores, garantindo resultados excepcionais em culturas como cana-de-açúcar, café, cacau, citros,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

Produtores de grãos e fibras enfrentam muitos desafios, mas a **instabilidade climática** é o mais preocupante. Dependendo apenas das chuvas (produção em sequeiro) é arriscado, pois a imprevisibilidade climática pode comprometer a produtividade e até causar a perda total da safra.

Outro desafio é **irrigar 100% da área cultivada**. O sistema de pivô central, eficaz e amplamente utilizado, é circular e deixa as áreas adjacentes, chamadas de 'corners' ou bordaduras, sem irrigação, limitando o aproveitamento total do terreno.

## **Gotejamento subterrâneo: a mais avançada tecnologia de irrigação em grãos e fibras**

A **instabilidade climática** e o **alto custo de aquisição de novas terras** são dois dos mais preocupantes desafios que produtores de grãos e fibras enfrentam diariamente.

Por isso, a **Netafim** apresenta uma solução que permite aumentar em **até 30%** a sua produtividade e irrigar **100% da área**, maximizando as operações agrícolas de plantio, tratamentos culturais e colheita!

## Netafim + Grãos e Fibras

Conheça um novo conceito de irrigação para o cultivo de grãos e fibras no Brasil.



### Comparativo Soja

Sequeiro  65 sacas  
**Irrigada**  **85 sacas**

### Comparativo Milho

Sequeiro  130 sacas  
**Irrigado**  **180 sacas**



### Comparativo Algodão

Sequeiro  300@ha  
**Irrigado**  **450@ha**

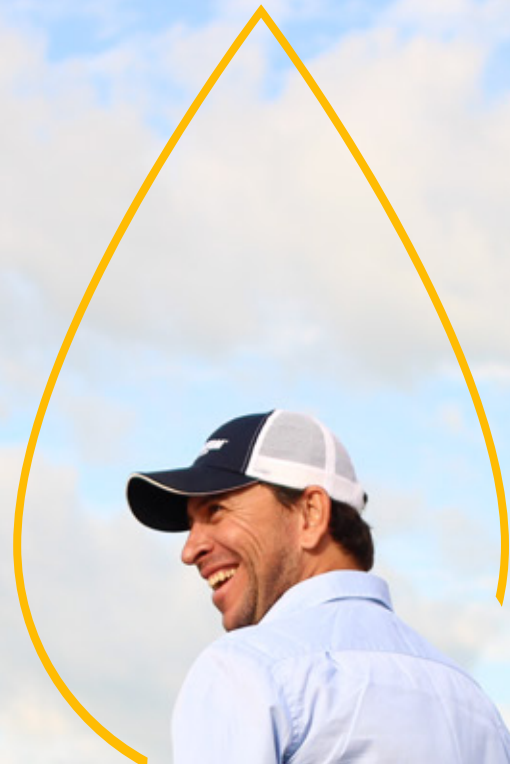


# Produza mais com irrigação por gotejamento

Nossa tecnologia permite a fertirrigação no cultivo de grãos e fibras: uma técnica que combina irrigação e aplicação de nutrientes, permitindo a entrega precisa de fertilizantes diretamente às raízes das plantas.

 Água  Fertilizantes  Nutrientes

 Defensivos  Produtos biológicos



## 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**



### Typhoon™

Equilíbrio entre desempenho e a rentabilidade para terrenos planos

**Modelo: 16180**



Veja dados dos mais de **10.000 hectares de plantações** de grãos e fibras irrigados pela Netafim em diferentes regiões do Brasil:

**+70**

*casos validados*

**Até 60%**

*mais produtivo que sequeiro*

**+15 anos**

*é quanto o sistema dura no campo*

**Até 3 safras**

*por ano com rotação de culturas*

**100% da área**

*irrigada com harmonização de sistemas*

Confira **mais informações** sobre a irrigação Netafim em grãos e fibras:



*100% da sua  
área irrigada*



*Digital  
Farming*



*Produtos*

*Pivô*

*Pivô*

**Gotejamento  
subterrâneo**



A sua marca **de irrigação**

