

Soluções Netafim CACAU






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 **cacauicultor**

Produzir cacau no Brasil é algo que **exige técnica, resiliência e considerável investimento**. Os produtores enfrentam riscos constantes desde o plantio até o pós-colheita, lidando com doenças, pragas, instabilidade climática e necessidade de mão de obra qualificada.

Além disso, a **competitividade no mercado global**, marcada por um déficit anual de cacau e concorrência de países como a Costa do Marfim e Equador, impõe ao produtor brasileiro a necessidade de eficiência e previsibilidade. Para garantir **viabilidade econômica**, requer planejamento cuidadoso e suporte técnico desde o início.

A **irrigação localizada** (gotejamento ou microaspersão) oferece uma solução eficiente para ambientes convencionais e principalmente não tradicionais de produção de cacau aos agricultores. Com ela, é possível reduzir o estresse hídrico, aumentar a rentabilidade da lavoura e proporcionar a **viabilidade de produção em ambientes não tradicionais para a cultura do cacau**. O sistema permite o controle **preciso da água e dos insumos aplicados diretamente às raízes**, de acordo com as necessidades da planta em cada fase do cultivo.



Netafim + Cacau

Conheça um pouco da nossa história com **lavouras de cacau** do Brasil!



Como a **irrigação localizada** pode transformar seu cacauzeiral

A **irrigação localizada** tem se mostrado uma ferramenta decisiva para transformar a **produção de cacau no Brasil**, especialmente dentro do novo modelo de plantio a pleno sol, com **alta tecnologia e intensificação agrícola**.

Em um cenário onde o **produtor lida com riscos diários** — desde o clima instável até doenças e pragas, a irrigação localizada garante o fornecimento preciso de água e nutrientes diretamente na raiz da planta, **promovendo uniformidade no desenvolvimento e aumento expressivo na produtividade**. A média nacional, que gira em torno de 300 kg por hectare, pode saltar para **até 3.000 kg por hectare** com o manejo adequado, incluindo variedades modernas e **irrigação eficiente**, atrelada à prática de aplicação de fertilizantes via sistema de irrigação, **a fertirrigação**.

Além do ganho produtivo, o sistema de irrigação localizada **reduz significativamente o consumo de água e os custos operacionais**, ao mesmo tempo em que **permite automação e controle remoto**, quando integrado a tecnologias de Digital Farming.

Uma irrigação bem manejada, com suporte técnico e sensores de campo, transformam o risco em previsibilidade, tornando o investimento mais seguro e rentável. Em um mercado global aquecido e carente de cacau de qualidade, essa tecnologia coloca o produtor brasileiro em uma posição estratégica para crescer com eficiência e sustentabilidade.

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

Água Fertilizantes Nutrientes

Defensivos Produtos biológicos

DripNet **PC™ AS**



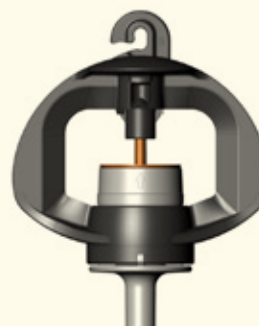
Uniram **PC™ AS**



SuperNet™



GyroNet™









Irrigação por **gotejamento com fertirrigação** - máxima eficiência no uso da água e nutrição no ponto certo para seu cacau

A irrigação por gotejamento, quando combinada com fertirrigação, entrega **água e nutrientes diretamente na raiz da planta**, no momento certo e na dose ideal. Isso reduz perdas por evaporação e lixiviação, comuns em métodos de adubação convencionais, e garante que **cada gota de água seja aproveitada ao máximo**.

No caso do cacau - uma cultura perene de alto investimento, isso faz toda a diferença:

-  Redução do **índice de mortalidade** das mudas;
-  **Maior uniformidade** no desenvolvimento das plantas;
-  Produções **acima de 3.000 kg/ha** em áreas bem manejadas;
-  **Redução de riscos** frente às variações climáticas.

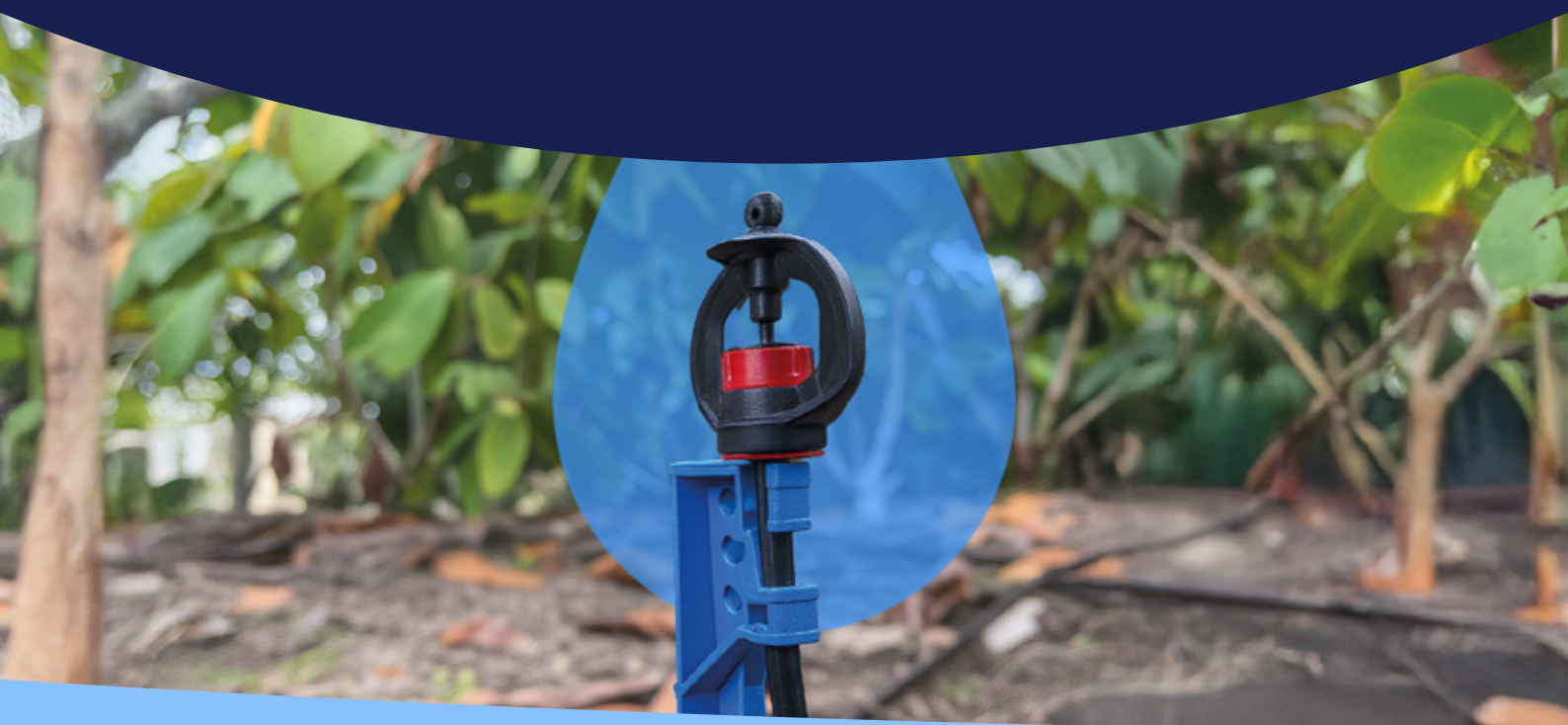
Irrigação por **microaspersão com fertirrigação**: maior faixa molhada permitindo um eficiente desenvolvimento radicular em diversas condições de clima e solo

A irrigação por microaspersão proporciona um ambiente com **maior faixa molhada e eleva a umidade** do ar no ambiente sob copa. Com diversas opções de vazão e diâmetro molhado, a microaspersão pode **atender as mais variadas disposições de plantio**, assim como consórcios de cultivos e até sistemas agroflorestais.

A fertirrigação é possível de ser realizada via sistema de microaspersão, potencializando assim os resultados da lavoura de cacau irrigada.

Com o Brasil ganhando espaço como **potencial fornecedor global de cacau**, produtores que se apoiam no uso de tecnologia saem na frente. A irrigação localizada com fertirrigação não é só uma escolha técnica - **é um caminho estratégico para elevar a rentabilidade com sustentabilidade**.

E para funcionar de verdade, o segredo está no **manejo técnico e no suporte constante, com sensores de solo, clima, plantas e do próprio sistema de irrigação**, além de cronogramas de aplicação bem definidos e uma equipe preparada ao lado do produtor.



Descubra os resultados de **três**
décadas de cacauzeirais irrigados pela
Netafim em diversas regiões do Brasil:

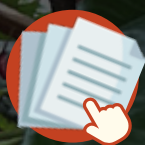
Até 10x
mais produtivo que sequeiro

+ de 3.000 kg
média por hectare

+ de 10 anos
*possibilidade de contratos longevos
com grandes indústrias de chocolate*



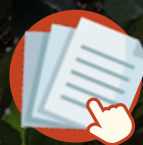
Confira **mais informações** sobre a irrigação **Netafim** e **cacau**:



A solução das altas produtividades



Digital Farming



Produtos





A sua marca **de irrigação**

