

# Irrigat



## 3 TÉCNICAS DE IRRIGAÇÃO



VIRE SEU CELULAR PARA UMA LEITURA MELHOR





# INTRODUÇÃO

---



Atualmente a quantidade de pequenos e médios produtores rurais interessados nas **técnicas de irrigação** e o desejo de obter o **melhor sistema** aumentou consideravelmente. Não há uma única técnica ideal.

O sistema de irrigação depende da **cultura do solo** e do **tamanho da topografia da área** e, além disso, a disponibilidade de **recursos financeiros** do produtor também influencia na escolha da técnica de irrigação que será utilizada.



Além disso, para facilitar a escolha pelo **sistema mais adequado** é possível estabelecer alguns caminhos. Conheça as principais técnicas utilizadas no Brasil, que obtiveram maior sucesso e se destacaram tanto pela praticidade quanto pela eficiência.



# IRRIGAÇÃO LOCALIZADA

---



A água é **aplicada na área ocupada pelas raízes das plantas**, formando um círculo molhado numa faixa úmida. Essa técnica é muito utilizada nos dias atuais, sendo muito aplicada na produção de frutíferas. Os dois sistemas básicos da irrigação localizada são a microaspersão e o gotejamento.



# IRRIGAÇÃO ASPERSÃO

---



Essa técnica **simula uma chuva artificial**, onde um aspersor expelle água para o ar que se transforma em pequenas gotículas de água, caindo sobre o solo e sobre as plantas. Seus principais sistemas são a **convencional**, **pivô central** e o **autopropelido**.



Entre as **principais vantagens** da irrigação por aspersão estão:

- **Alta eficiência na aplicação de água;**
- **Aumento da produtividade;**
- **Possibilita a rotatividade de culturas;**
- **Redução dos custos para o produtor.**



Além disso, a **irrigação por aspersão** possibilita ainda a **fertirrigação**. Essa é uma técnica que utiliza o sistema de irrigação para adubar as plantas, levando todos os nutrientes necessários para as plantas enquanto acontece a rega.



# IRRIGAÇÃO SUPERFICIAL

---



Nesse tipo a água é conduzida para **pontes de infiltração** diretamente pela superfície do solo. Os sistemas de irrigação mais comuns para esse tipo são as **irrigações por inundações** e as **irrigações por sulcos**. Esse tipo de irrigação é bastante utilizado no Sul do Brasil, na produção de arroz.

## Concluindo, por que conhecer os tipos de irrigação?

---

A água é um elemento fundamental para dar vida às plantas. Por isso, **conhecer os tipos de irrigação** é uma tarefa fundamental para todo mundo que trabalha com agricultura e com o solo em geral.



Afinal, os constantes **períodos de estiagem podem comprometer o plantio de algumas culturas**. Para minimizar as perdas, é preciso agir com exatidão e saber maneiras precisas de complementar a falta de água.

# FAÇA CHOVER NA HORA CERTA COM A IRRIGAT!

Um dos excelentes investimentos para pequenos e médios agricultores é contar com um **carretel de irrigação**. Essa tecnologia **facilita o trabalho** no campo e **ajuda na produtividade**, além de **diminuir os custos** com a produção e outros benefícios para o empresário do setor agrícola.



 [51 98188-6902](tel:51981886902)

 [irrigat@irrigat.com.br](mailto:irrigat@irrigat.com.br)

 [youtube.com/@irrigat](https://www.youtube.com/@irrigat)

 [@irrigat](https://www.instagram.com/irrigat)

 [www.irrigat.com.br](http://www.irrigat.com.br)

 **Cruzeiro do Sul/RS - Brasil**

# Irrigat