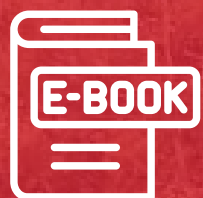


# Irrigat



## SISTEMA IRRIGAT POR GRAVIDADE, É POSSÍVEL?



VIRE SEU CELULAR PARA UMA LEITURA MELHOR





## INTRODUÇÃO

---

Neste guia prático, vamos apresentar a você se é possível utilizar o **carretel de irrigação por gravidade**, o que é irrigação por gravidade e quando o uso do carretel é indicado.

# O QUE É IRRIGAÇÃO POR GRAVIDADE?

---

Os sistemas de irrigação que funcionam por gravidade são os que **não necessitam** de conjunto motor bomba para fazer o sistema funcionar e a água chegar às plantas





## OS SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO IRRIGAT PODEM FUNCIONAR POR GRAVIDADE?

---

Em relação à **gravidade**, o carretel Irrigat e o Ecoirrigat precisam, na entrada deles, de 50 mca. O Irrigatinho, que é o nosso menor carretel, vai precisar de 30 mca.

Isso significa que você teria que ter de **30 a 50 metros de gravidade**, ou seja, o ponto de água teria que estar de 30 a 50 metros acima do nível onde você trabalharia com o carretel.

# PERDA DE CARGA NA TUBULAÇÃO

---

Você também tem que considerar a **perda de carga na tubulação**, a altura de sucção e alguns outros fatores que também são importantes.

O carretel vai precisar de 30 a 50 mca dependendo qual for o modelo, caso a gravidade não seja suficiente ela vai contribuir para você usar uma motobomba menor.





## QUANDO PRECISA DE MOTOBOMBA?

---

Talvez você precise de **uma motobomba**, mesmo que você tenha o ponto de água na parte mais alta, mas com certeza vai ser uma motobomba muito menor do que se você tivesse desnível.

Em relação à vazão, nós temos bocais e aspersores que vão variar de 6.000 até 20.000 litros por hora. Tudo **depende de quanto você tem e quanto a sua cultura vai precisar**, mas você pode regular dentro dessa medida que vai funcionar perfeitamente.

# FALE COM NOSSOS ESPECIALISTAS

---

É fundamental você **entrar em contato conosco** para verificarmos se você vai precisar de motobomba e também qual vai ser a motobomba ideal para a sua aplicação.

Temos as opções de bombas **elétricas**, bombas a **diesel** e bombas **tratorizadas**.

Conseguimos encontrar o melhor modelo para você.



# Concluindo, é possível fazer irrigação por gravidade com o Irrigat

---

Confira no vídeo abaixo, o registro do nosso cliente José Moura de Alexânia/GO, que está irrigando sem usar motobomba, apenas por gravidade!



[LINK: https://youtu.be/Brm05Hbe18s](https://youtu.be/Brm05Hbe18s)



# 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