Irrigat

Hacer llover en el momento propicio

Es la mejor **garantía de ganancias todo el año**.

www.**irrigat**.com.br

No importa cuál sea su **cultivo**, ofrecemos **garantía** de producción **todo el año**.

Con las soluciones **Irrigat**, usted tiene el **control de regar** su propiedad **cuando quiera**, independientemente **del cultivo**, lo que le permite dejar las preocupaciones en el pasado y asegurar las **ganancias todo el año**.

DINERO EN EL BOLSILLO DEL PRODUCTOR

Bibiana mejoró la calidad del pasto mediante riego y pasó de una producción **de 15 litros por vaca a 23 litros por vaca**.

RÁPIDO RETORNO DE LA INVERSIÓN

Ricardo Ferraz, pagó la inversión en riego con **una única cosecha de tabaco** y todavía le sobró dinero para comprarse un coche nuevo!

RENTABLE Y FÁCIL DE USAR

El carrete es muy práctico y fácil de usar. Tuve un **40% de aumento en mi producción**, dice Marcos Agnelo.

+ 75% DE AUMENTO EN LA PRODUCCIÓN

¡Es lo que cuentan **nuestros clientes** después del uso de las **soluciones Irrigat**!

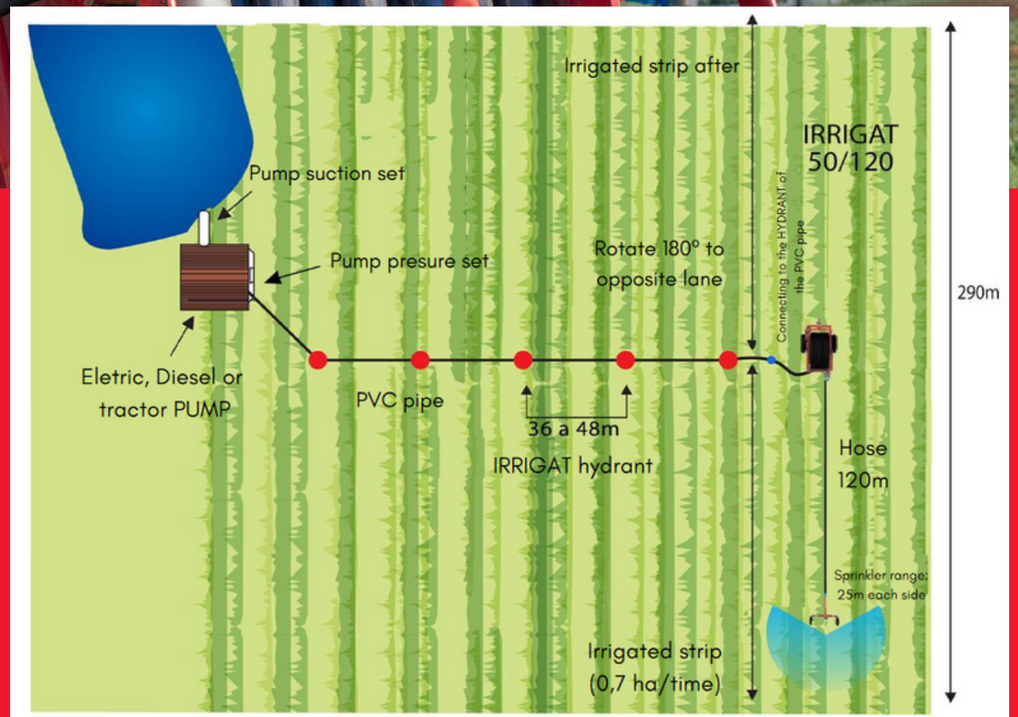
Pero ¿cómo **se logra ese aumento**?

Mediante una **solución simple**, como todo **sistema de riego** debería ser.

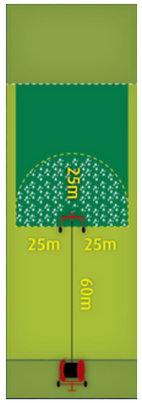
Irrigat

¿Cómo **funciona**?

El sistema utiliza una bobina con una **manguera** conectada a un carro aspersor, que cuenta con un cañón de riego. El operador desenrolla la manguera en el área deseada, conecta la motobomba y programa la velocidad de enrollado de la manguera, que se produce de forma **automática**.

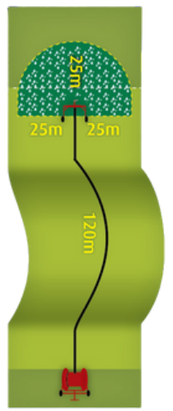


AL COMIENZO DEL PROCESO:
La manguera se abre en campo y puede alcanzar una longitud de 120 m (no es necesario extender toda la manguera, el carrete recogerá lo que se desenrolle).



DURANTE EL USO:
Es posible regular la velocidad de enrollado de la manguera, configurando la lámina de riego según las necesidades.

AL FINALIZAR EL USO:
Cuando el carro aspersor llega al fin del recorrido, el sistema de enrollado se desactiva automáticamente, con lo que finaliza el proceso.



USO EN TERRENO EN DESNIVEL:
Nuestros carretes se pueden usar (y se usan mucho) en áreas accidentadas.

¿Cómo se realiza el **enrollado**?

El carrete es arrastrado a tracción, por la propia fuerza del agua. Necesitará una motobomba, que extraerá agua del reservorio y la conducirá a través de la tubería de PVC hasta llegar a la entrada del carrete. Con la propia fuerza proveniente de la motobomba (que puede ser eléctrica, a diésel o a tracción), realizará **el enrollado de la manguera con velocidad controlada.**

¿Puede usarse en **cualquier cultivo**?

Puede regular el carro aspersor de su carrete en el ancho **(máximo 2,30 m)** y la altura **(máximo 1,80 m)** que prefiera, con el cañón aspersor a 2,35 m de altura. El cañón aspersor también tiene un ángulo de riego ajustable, que puede llegar a **360°**. Además, gracias a las posibilidades de ajuste que ofrece, puede usarse en áreas con **desnivel.**

¿Cómo se regula la **cantidad de lluvia**?

Se puede **regular la velocidad** de enrollado haciendo que el pistón funcione más lento o más rápido, ajustando la lámina según las necesidades del cultivo, el clima y el suelo.

Atención **a distancia** desde 2016

Actuamos en el mercado de forma disruptiva, atendiendo a clientes que están dispersos por Brasil y el mundo. Además, ofrecemos un carrete simplificado al máximo para **facilitar el manejo y la operación**. De forma remota, trabajamos con soluciones de alta tecnología para crear proyectos a distancia. Además, profesionales técnicos acompañan toda la **implementación del proyecto**, lo que garantiza el máximo rendimiento del sistema **Irrigat**.

Comienzo en el sector del riego
1990

Fundación de Próspera
2012

Lanzamiento de la marca **Irrigat**
2017

1986
El comienzo

2000
Producción de los primeros carretes de riego

2016
Atención a distancia

2022
Construcción de la nueva fábrica
(1200 m² en 4 hectáreas)

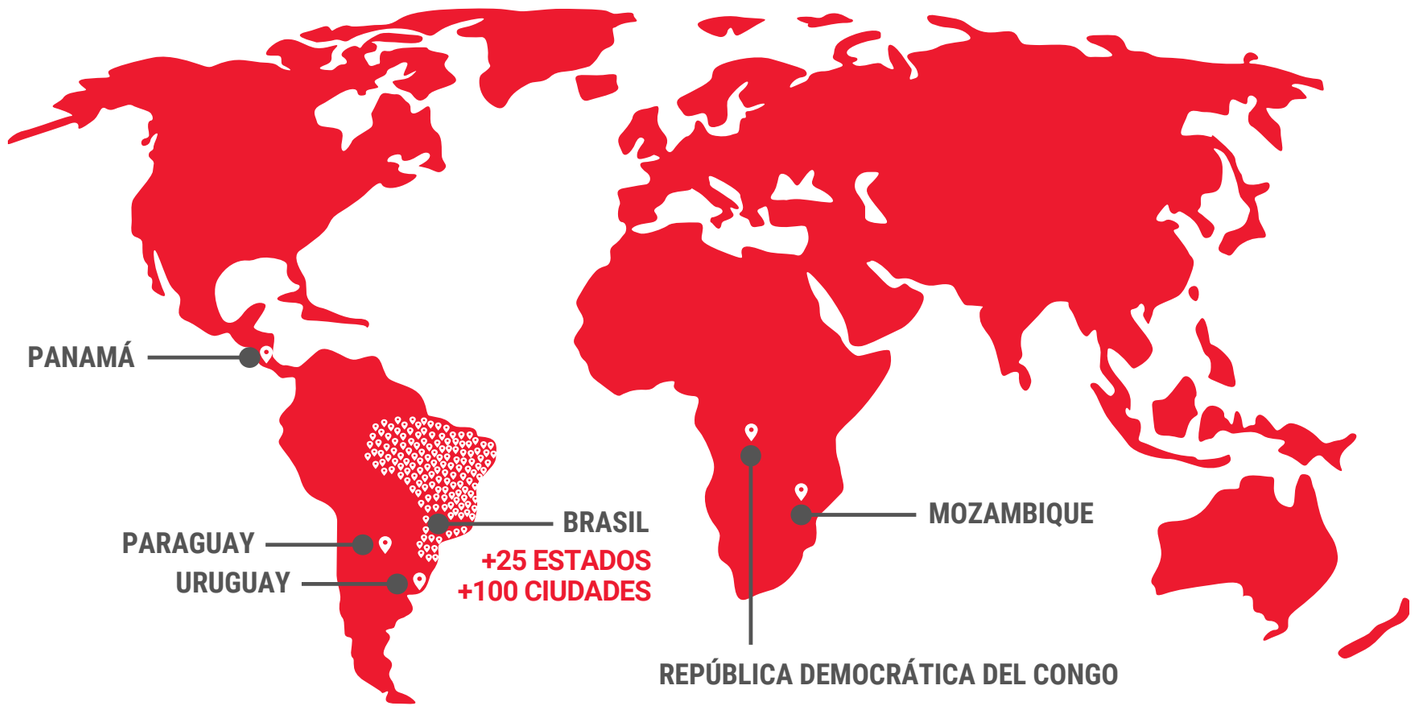
Presencia **nacional** e **internacional**

Nuestra sede se encuentra en la ciudad de **Cruzeiro do Sul**, en el centro de Rio Grande do Sul, el estado más al sur de Brasil.

Nuestra localización nos planteó desafíos y nos presentó oportunidades, **nunca fue un problema**. A fin de cuentas, nuestros carretes están por **todos los rincones de Brasil**, así como en **diversos países del mundo**.

Desarrollamos proyectos técnicos personalizados y precisos a distancia mediante mapeo vía satélite, lo que garantiza el **máximo rendimiento** del sistema IRRIGAT para los más diversos tipos de **relieve, suelo y condiciones**.

Nuestras soluciones se concibieron para **simplificar el riego** al máximo. Así, aportamos autonomía al productor rural al aliar alto rendimiento, **ahorros**, tecnología y **aumento** de la productividad.



Nacimos en 1986, pero somos **una empresa de espíritu joven**.

Actuamos en el mercado de forma **disruptiva** atendiendo a clientes que están por todos los rincones de **Brasil** y del **mundo.** De forma remota, trabajamos con soluciones de **alta tecnología** que le dan **total autonomía** al **productor rural**.

Nuestra historia se entremezcla con la historia de nuestros **carretes de riego**, los carretes **Irrigat**.

Con más de **20 años en el sector de riego**, brindamos soluciones de riego por carrete a los mercados **nacional** e **internacional**. Al principio, nuestros carretes se vendían de forma presencial y, a medida que los productores fueron conociendo nuestras soluciones, fuimos superando los límites de los municipios, estados y países.

Esta expansión planteó desafíos en cuanto a la atención a distancia, que superamos con tecnología, procesos, asesoramiento técnico especializado y productos simplificados al máximo para garantizar un **alto rendimiento** y **menos mano de obra**.

¡Conozca las **soluciones Irrigat**!

Solución **Irrigat**

- **Longitud de la manguera: 120m**
- **Diámetro: 50mm**
- **Caudal usual: 18 200 litros/hora**
- **Presión usual del aspersor: 30mca**
- **Alcance usual del aspersor: hasta 26m**
- **Espaciamiento usual entre bandas: 42m**
- **Banda usual regada: 0,70 hectáreas**
- **Tiempo por banda regada: de 2:30h a 12:00h**
- **Capacidad de riego: hasta 12 hectáreas**
- **Carrito con altura regulable: hasta 1,80m**
- **Altura cañón aspersor: 2,35m**
- **Motobomba media necesaria: 10cv**

Solución **Irrigatinho**

- **Longitud de la manguera: 80m**
- **Diámetro: 50mm**
- **Caudal usual: 11.800 litros/hora**
- **Presión usual del aspersor: 20mca**
- **Alcance usual del aspersor: hasta 22m**
- **Espaciamiento usual entre bandas: 36m**
- **Banda usual regada: 0,35 hectáreas**
- **Tiempo por banda regada: de 1:30h a 8:00h**
- **Capacidad de riego: hasta 5 hectáreas**
- **Carrito con altura regulable: hasta 1,80m**
- **Altura del cañón aspersor: 2,35m**
- **Motobomba media necesaria: 7,5 cv**

Irrigat

5 principales beneficios más comentados

VERSÁTIL

Totalmente **ajustables** a las más diversas características del suelo, la plantación, el cultivo y las necesidades de lámina de riego. Puede configurarse para diferentes opciones de **espaciado** y altura del cultivo. El sistema de enrollado es automático y con control de la lámina de riego aplicada.

GARANTÍA DE PRODUCCIÓN EN CUALQUIER ÉPOCA

Muchas veces, tan solo 5 días sin lluvia en una etapa importante de su cultivo es suficiente para causar una enorme pérdida de producción. Con el riego IRRIGAT, su cultivo **siempre tendrá agua** en la cantidad adecuada y en el tiempo correcto, lo que garantiza la productividad en cualquier época del año.

POCA MANO DE OBRA

Livianos, compactos y con un manejo muy práctico y sencillo. Así, usted **ahorra mano de obra y tiempo**, que pueden dedicarse a otras tareas en su propiedad mientras su sistema de riego actúa de forma automática.

EQUIPO DE ESPECIALISTAS

Somos especialistas y también un **socio activo** en la implementación de su proyecto. Tendrá acceso a nuestros mejores técnicos, que responderán **todas las dudas que le surjan** sobre su proyecto de riego.

FÁCIL MANTENIMIENTO

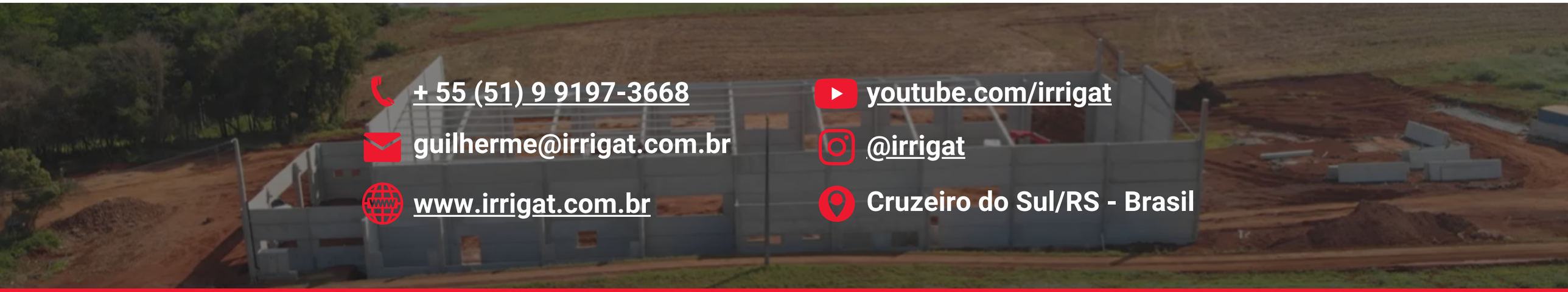
La solución es de **mantenimiento simple**, contamos con materiales de apoyo para todas las operaciones necesarias.

Si llegó hasta aquí, ¡la decisión más obvia ahora está **a un clic de distancia**!

Un especialista en riego está esperando su contacto ahora.

Además de las soluciones de riego, somos una referencia en la **producción de contenido** para ayudar a los **productores** de Brasil y del mundo a **prosperar** y a **crecer** aún más. Nuestro canal de YouTube ofrece contenido con información de clientes, consejos sobre riego y los beneficios de nuestros carretes.

En 2022, fuimos testigos de una gran **transformación** en la **estructura** de la empresa, con una **nueva fábrica** de **1200m²** en **4 hectáreas** de superficie, lo que permitió aumentar la **capacidad de producción** y la **calidad** de los productos.



+ 55 (51) 9 9197-3668

guilherme@irrigat.com.br

www.irrigat.com.br

youtube.com/irrigat

@irrigat

Cruzeiro do Sul/RS - Brasil

¡Hable con uno de **nuestros especialistas**!

TOQUE AQUÍ PARA CONVERSAR POR WHATSAPP!

Irrigat