

# irrigaplan®

SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

## GSI PRO

GERENCIAMENTO DE IRRIGAÇÃO E FERTIRRIGAÇÃO



**Baseado em Nuvem • 2 Cabeçais de Irrigação • Entradas Analógicas • EC/pH Fertirrigação**



As informações contidas neste material, foram cedidas pelo fabricante e podem ser alteradas sem qualquer aviso prévio. A Irrigaplan não será responsabilizada por quaisquer erros.

Irrigaplan Sistemas de Irrigação Ltda.



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

# GSI PRO

GERENCIAMENTO DE IRRIGAÇÃO E FERTIRRIGAÇÃO



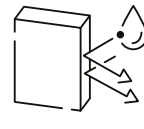
## VANTAGENS DO GSI PRO:



Gerenciamento e controle da irrigação e da fertirrigação



Interface amigável na Web



Caixa resistente às intempéries



Controle por Aplicativo



Avançada interface gráfica

## CARACTERÍSTICAS:

- Controle de até 24 válvulas + Master
- Fertirrigação precisa, proporcional ou quantitativa com EC/pH
- Programas de retrolavagem automática de filtros
- Unidades terminais remotas Unidirecional
- Vários usuários em diferentes níveis de permissão
- 8 Programas de irrigação sem limite para o número de partidas por dia
- Compatibilidade com uma ampla gama de solenoides AC ou DC
- Atualizações de firmware Over the Air (OTA)
- Conjunto detalhado de relatórios: registros de irrigação e consumo de água
- Uma variedade de alertas de e-mail em tempo real e/ou notificações do app
- Alerta de excesso/falta de fluxo em tempo real
- Irrigação por quantidade ou tempo
- Opção de irrigação baseada no clima
- Localização das unidades no mapa do Google
- Instalação interna e externa

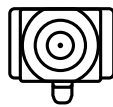
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Controlador DC - operado por baterias de lítio ou painel solar
- Controlador AC - 24 VAC 50/60 Hz
- Antena interna
- Painel LCD local para operações e informações básicas

## SENSORES E ACESSÓRIOS:



Medidor de água



Sensor de chuva



Medidor de pressão



Medidor de temperatura



Tensiômetro



Controle de EC/pH

## CONTROLE TOTAL

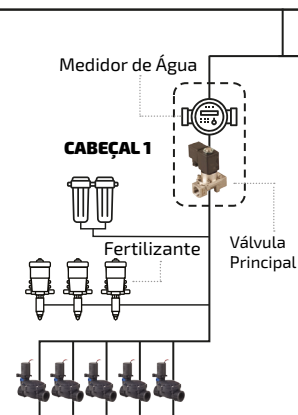
**GSI com rádio unidirecional** capaz de operar até **5 válvulas**

Controle total de Irrigação e Fertirrigação  
Recursos de controle exclusivos de qualquer lugar e a qualquer hora com precisão e simplicidade.



### Controle de 2 Cabeçais de irrigação

Controle total de 2 cabeçais de irrigação, incluindo medidores de água, fertirrigação, lavagem de filtros em cada cabeçal.



### Unidade Baseada

Em Nuvem ou monitoramento e controle de projeto.  
De qualquer lugar, a qualquer hora com o aplicativo ou no desktop do PC.

### Retrolavagem de Filtros

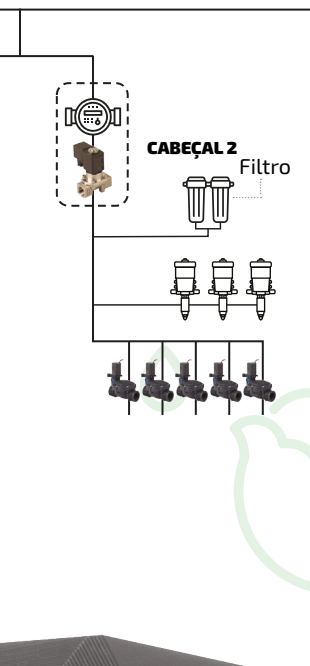
Módulo de controle dedicado para controle automático de matrizes de filtros.



### 8 Programas de Fertirrigação com Controle de EC e pH

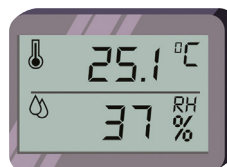
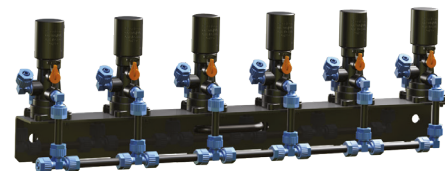
Controle total sobre a máquina de fertirrigação Galcon Fertijet.  
3 Canais de fertilizantes +1 canal de ácido com controle completo de ciclo fechado de EC/pH.  
Ou até 3 fertilizantes locais para cada cabeçal de irrigação.





24 Horas de início por programa de irrigação

Operando até 24 válvulas +1 válvula mestre.  
24VAC ou DC Lacth.



Entradas analógicas para sensores

Até 5 entradas analógicas  
4-20 mA ou 0-10 VCC.  
Para qualquer sensor,  
como pressão, temperatura,  
tensiômetros, etc.

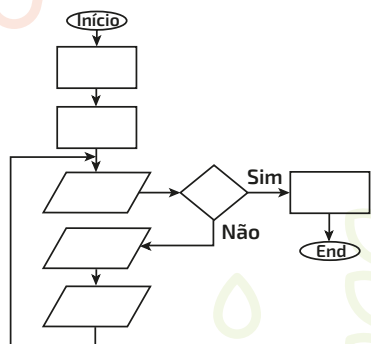


Tabela de entrada condicional para fácil configuração

Opções avançadas para integração de condições lógicas em programas de irrigação.

