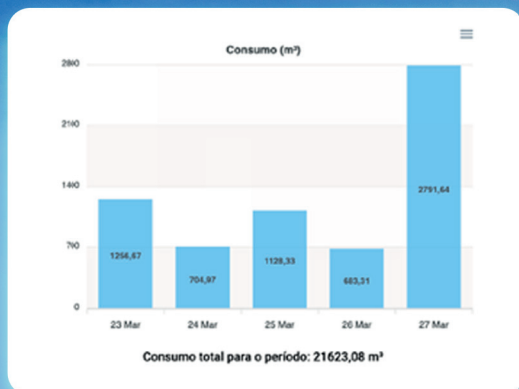
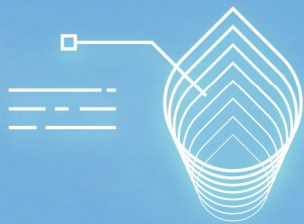


Gestão Hídrica

 **Irricontrol**
A BAUER GROUP COMPANY

Uso Inteligente dos seus Recursos Hídricos

Gestão Hídrica

Na busca pela eficiência na gestão hídrica na irrigação, é crucial otimizar o uso desse recurso valioso, garantindo sua disponibilidade no momento certo para a irrigação. No entanto, sem um controle e monitoramento adequados, o desafio de irrigar aumenta consideravelmente.

Com isso, a Irricontrol traz aos produtores uma solução definitiva para o controle e monitoramento em tempo real das captações de água (poços e rios) e armazenamentos (canais, barragens e reservatórios). Essa solução não só oferece essa capacidade essencial, mas também gera relatórios detalhados e alertas em casos de possíveis falhas operacionais.



Otimize tempo e mão de obra

Reduza custos e tempo necessários para operação do sistema.



Controle e monitoramento remoto

Controle o sistema e tenha todas as informações disponíveis a qualquer hora e lugar.



Eficiência hídrica

Use a quantidade exata de água, garantindo uma irrigação eficaz e evitando falhas e desperdícios.



Economia de recursos

Economize combustível e outros custos reduzindo a necessidade constante de checagem presencial.



Tomada de decisão

Tenha em mãos dados valiosos e precisos sobre o uso dos recursos hídricos, possibilitando a tomada de decisão mais eficiente para cada caso.

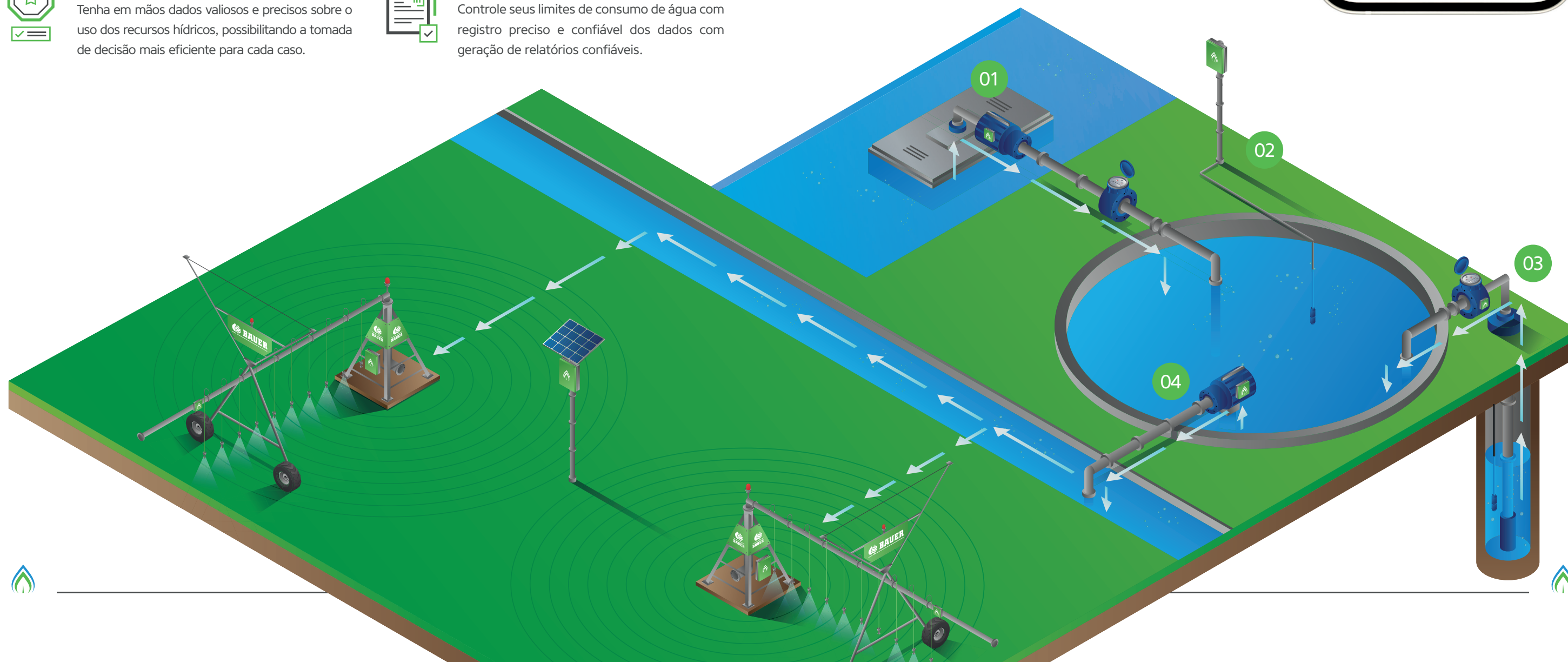


Segurança ambiental

Controle seus limites de consumo de água com registro preciso e confiável dos dados com geração de relatórios confiáveis.

Uma solução para todos os pontos hídricos da sua fazenda

- 01 Acionamento remoto da bomba e monitoramento de vazão e nível do rio
- 02 Medição precisa em tempo real do nível do reservatório
- 03 Medição de nível do poço e monitoramento de vazão e volume d'água
- 04 Relatórios de consumo hídrico



Funcionalidades



Irripump



Programação de horário de funcionamento

Programe o início e término das operações em datas específicas, proporcionando maior controle e eficiência.



Religamento automático

Em casos de falta de energia, detecta automaticamente a interrupção e restabelece bombeamento assim que a energia volta, garantindo um funcionamento contínuo e confiável.



Gerenciamento de Horário de Pico

Deteção automática de horários de pico, desligando o bombeamento nestes períodos e religando após o término, otimizando o consumo de energia e recursos.



Monitoramento de Consumo

Acesso ao volume total consumido com base nas horas de operação e monitoramento do hidrômetro (em breve), proporcionando informações valiosas para a gestão hídrica.



Medidor de Nível



Alertas Personalizados

Configure e receba alertas imediatos em caso de níveis críticos, prevenindo desperdícios e incidentes ambientais nos seus reservatórios.



Vazão Residual

Na instalação do medidor em um rio, a plataforma oferece a capacidade de inserir as constantes da Curva-Chave do Rio para calcular a vazão residual com precisão.



Atualizações Contínuas

Na Irricontrol, a inovação é constante. Em breve novas funcionalidades como desligamento automático de bombas com base nos níveis, conversão de níveis em total de água armazenada e medições de volume através de hidrômetros pulsados.



Irricontrol - Automação Inteligente da Irrigação

Rua Eislében Cereja Correa Fonseca, 117 - Distrito Industrial
São João da Boa Vista - SP CEP 13877-776

irricontrol.com.br

E-mail
contato@irricontrol.com

Telefone
+55 19 3634-1212

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

Linkedin
[irricontrol](https://www.linkedin.com/company/irricontrol)