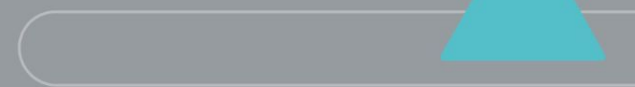
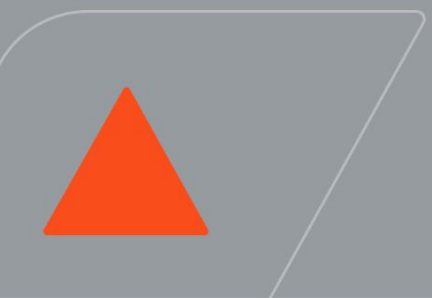


AYGA

floweren



O melhor do IoT para o controle e medição de água

Solução integrada para medição de água

AYGA



Solução completa para gestão inteligente da água

Flowen: a solução para **medir**, **monitorar** e **economizar**.

- **Individualização** das unidades consumidoras.
- **Gestão remota** em uma **plataforma online** intuitiva com recursos para condôminos e síndicos.
- **Intervenção remota** para solução ágil de vazamentos.
- Mais informações disponíveis para uma gestão condominial completa e **sustentável** dos recursos hídricos.

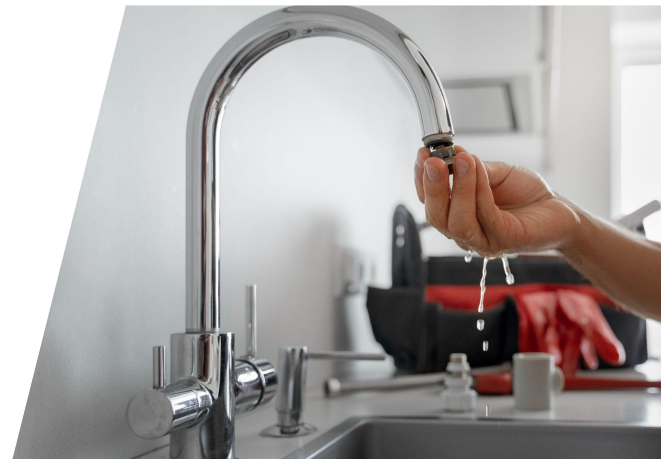


Detecção de vazamento

Preocupado com o consumo excessivo de água e vazamentos ocultos?

- Um vazamento de **2 mm** no **encanamento** de uma unidade consumidora escorre em torno de **96 mil litros** de água por mês.

Realize uma **intervenção remota** para solucionar de forma ágil esse problema.



Gestão completa dos recursos hídricos



Serviço de leitura de consumo e corte de água requer muito tempo?

- Um **leiturista** designado despende **horas** para cobrir todas as unidades consumidoras.

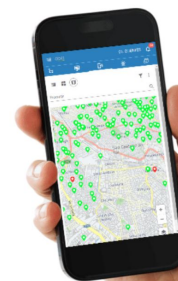
Analise os dados em tempo real e extraia **relatórios de consumo** e balanço hídrico.

Controle individualizado das informações

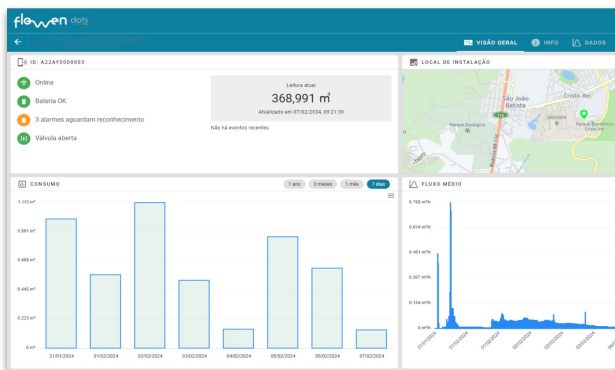
Mais controle do consumo de água na sua residência?

- Vazamentos ocultos e consumo ineficiente podem gerar **surpresas** na sua conta de água.

Tenha na palma da mão uma ferramenta de **gestão de consumo** da residência e realize o **fechamento da válvula** caso esteja ausente.



Solução completa para maior controle e inovação



dots



IoT

Dispositivo medidor de água

É uma alternativa **robusta** e **inteligente** para controle e medição do consumo de água de forma remota.

- **Válvula de corte** integrada.
- Monitoramento e **controle remoto**.
- Bateria de **longa duração**.
- **Redução** de perdas por **submedição**.



- Medição **ultrassônica** de alta precisão.
- Detecção de **vazamento** e **falta de água**.
- Grau de proteção **IP68** (submersível).
- Dimensional **DN20**.
- Conectividade **LoRaWAN**.



Entenda a tecnologia ultrassônica

O medidor IoT A conta com tecnologia ultrassônica, capaz de realizar medições em pequenos fluxos de água.

O medidor
IoT A mede
vazões a
partir de
0,8 l/h

1 l/h



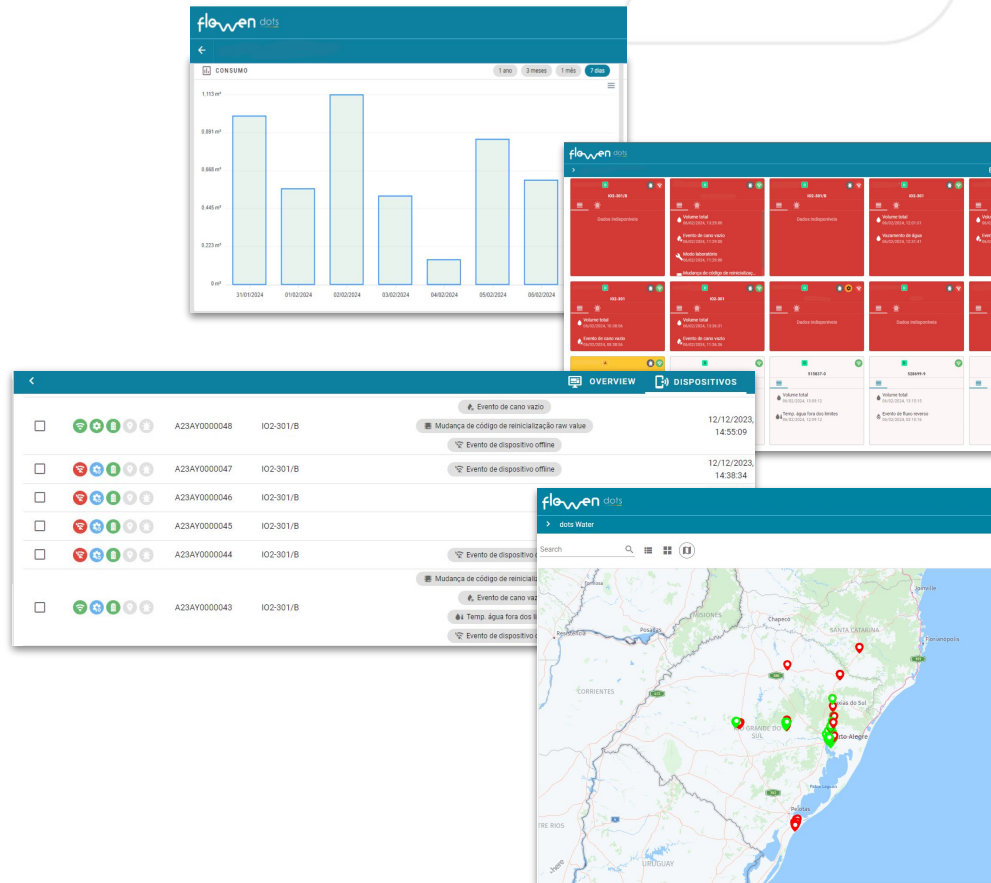
Já os
medidores
mecânicos
medem a
partir
de **20 l/h**

20 l/h

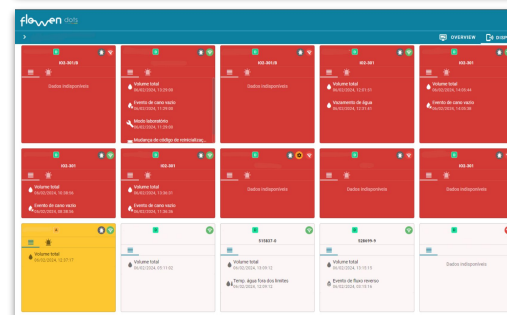
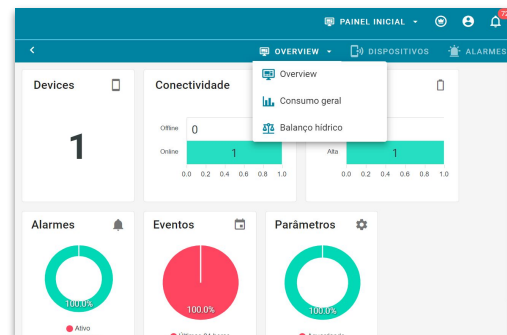
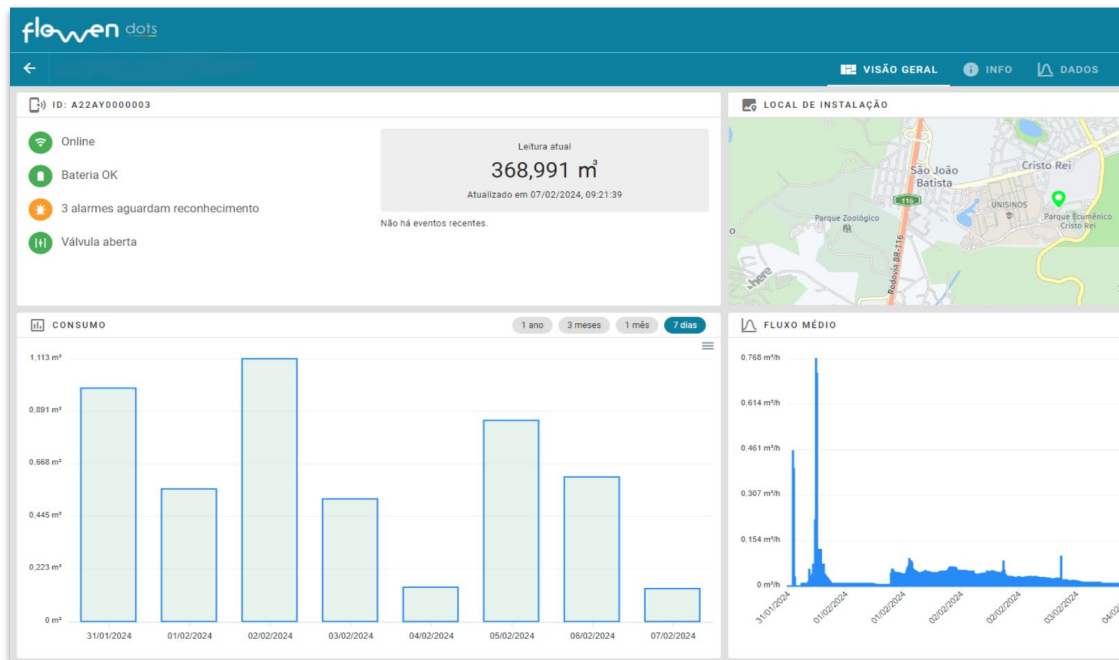


Plataforma IoT para gestão da água

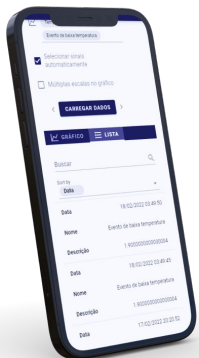
- Visualize todos os dados através de **gráficos**.
- Receba notificação de **alarmes e monitore** o estado das unidades consumidoras com a visão dos **cards**.
- Controle e **configure** todos os **parâmetros** de forma **remota**.
- Localize seus dispositivos no **mapa** em tempo real.



Todos os dados em um só lugar



Integração com aplicativo do condomínio



Quer acessar dados no seu app do condomínio?

Use a função **API** e **integre** a partir da nossa documentação.

API Keys **ADICIONAR**

Descrição

Permissão
Viewer

Chave de API
.....

A chave de API é gerada automaticamente. Clique no olho para vê-la.

APAGAR

Ação 2

Tipo de ação
HTTP POST callback

Sinais individuais (avançado)

Tipos de sinal
Event, Status, Debug, Valor

URL
https://destino.com/receber

Tipo de autorização
Nenhuma

ENVIAR MENSAGEM DE TESTE

APAGAR

Case de sucesso

Condomínio de alto padrão

Gasto inicial

Pagavam cerca de R\$ 32 mil de fatura de água



Investimento

Investiram inicialmente R\$168 mil nos medidores e mensalidade de R\$ 3,5 mil



Economia

Em 6 meses, a conta caiu para R\$ 22 mil. Em um ano, para R\$ 15 mil



Retorno

A estimativa é que os medidores “se paguem” dentro de 18 meses!

Case de sucesso

Condomínio de alto padrão

Antes	R\$ 32.000	290.000 l
Depois	R\$ 15.000	130.000 l

R\$ 14.700

de economia média
por mês

140.000 l

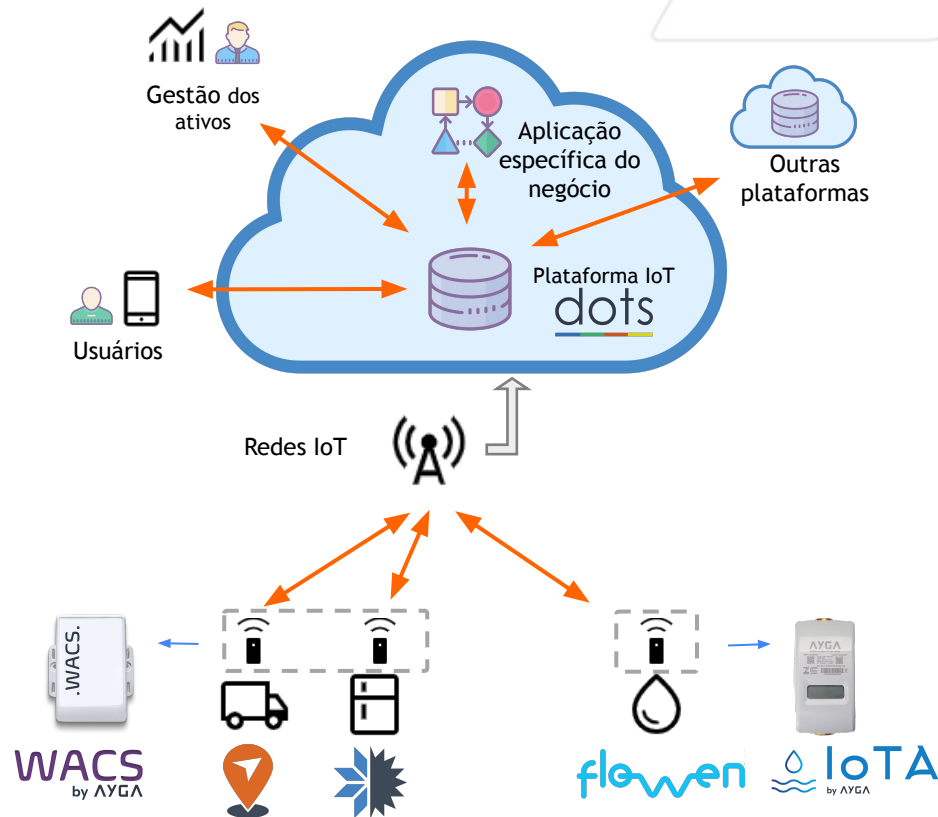
de água potável
economizados por mês

Sobre a Ayga

IoT para gestão remota de ativos

Produtos e plataformas para **gestão** de ativos **on-line**.

Onde e como estão as “coisas”.



Seja nosso parceiro em sua jornada

Demo: utilize a solução e perceba *na prática* seus benefícios.

Produção: quantos *medidores* forem necessários.

Suporte: *Conte conosco* em todo esse processo!

Empresas que confiam



Embrace the future.
Be Ayga

AYGA



Para mais informações me contate:

+55 51 9 93154957

bruno.kayser@ayga.com.br

ayga.com.br

Bruno Kayser
Unidade de Negócios Flowen

Obrigado!