

PITCH DECK 2024

seuConsumo

Controle Inteligente de Água e Energia

Nome: Victor Aguiar

Tema: Submedição de Água

Evento: Pitch Day

Local e Data: Belo Horizonte, 16 de outubro de 2024

Como é Divulgado

TB

TRATABRASIL



Brasil chega aos 40% de perdas de água potável

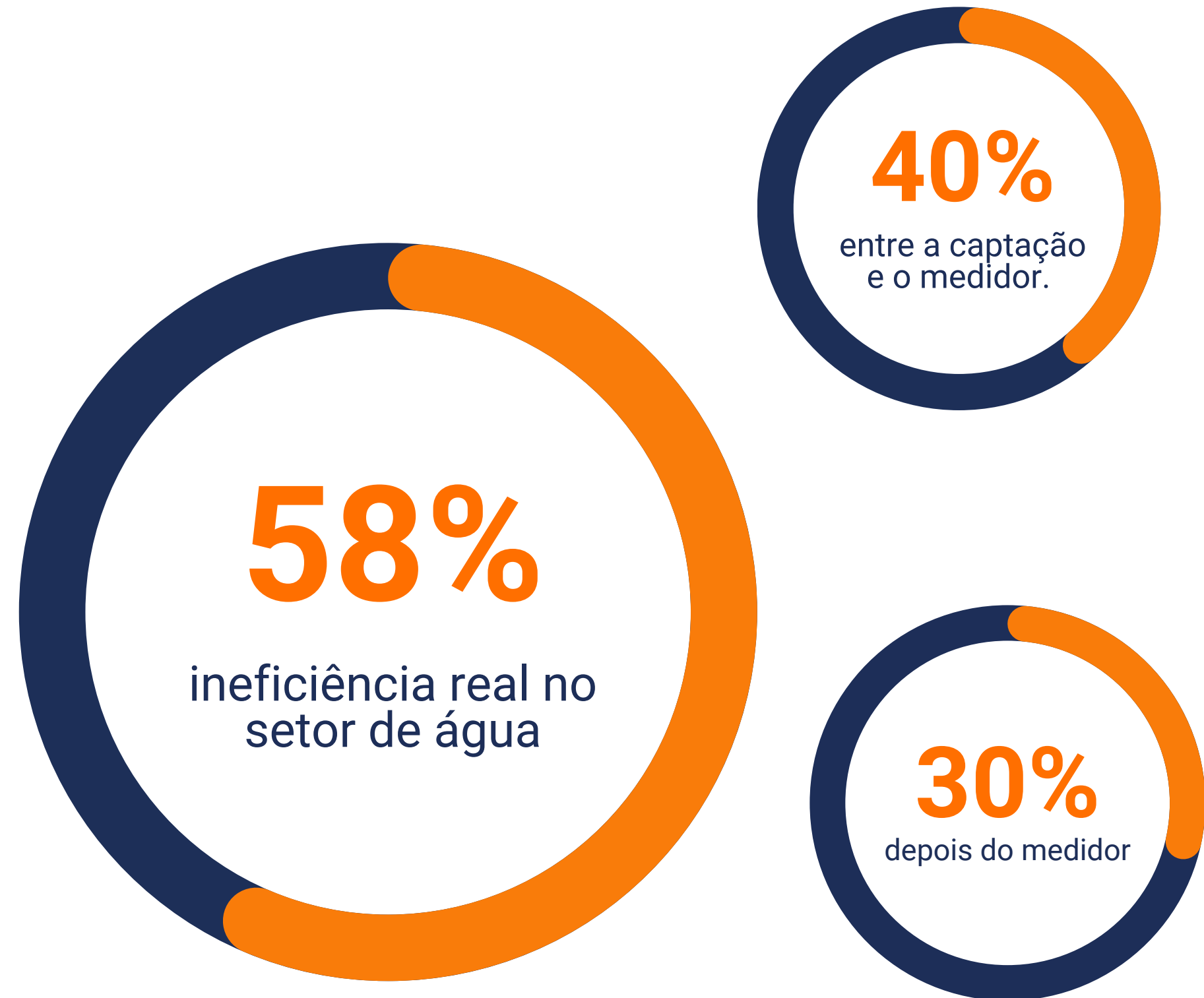
Parte do setor do saneamento demonstra ineficiência em relação aos índices de perdas de água.

Fonte: <https://tratabrasil.org.br/brasil-chega-aos-40-de-perdas-de-agua-potavel/>



Qual é o real problema?

- > A verdade é que cerca de **60% da água captada** é perdida.
- > Os 60% que chegam aos consumidores, **30% são desperdiçados**.
- > As empresas de saneamento não registram as perdas que ocorrem dentro de nossas casas pois realizaram a cobrança.
- > A emissão da fatura não significa que as perdas não tenham acontecido.





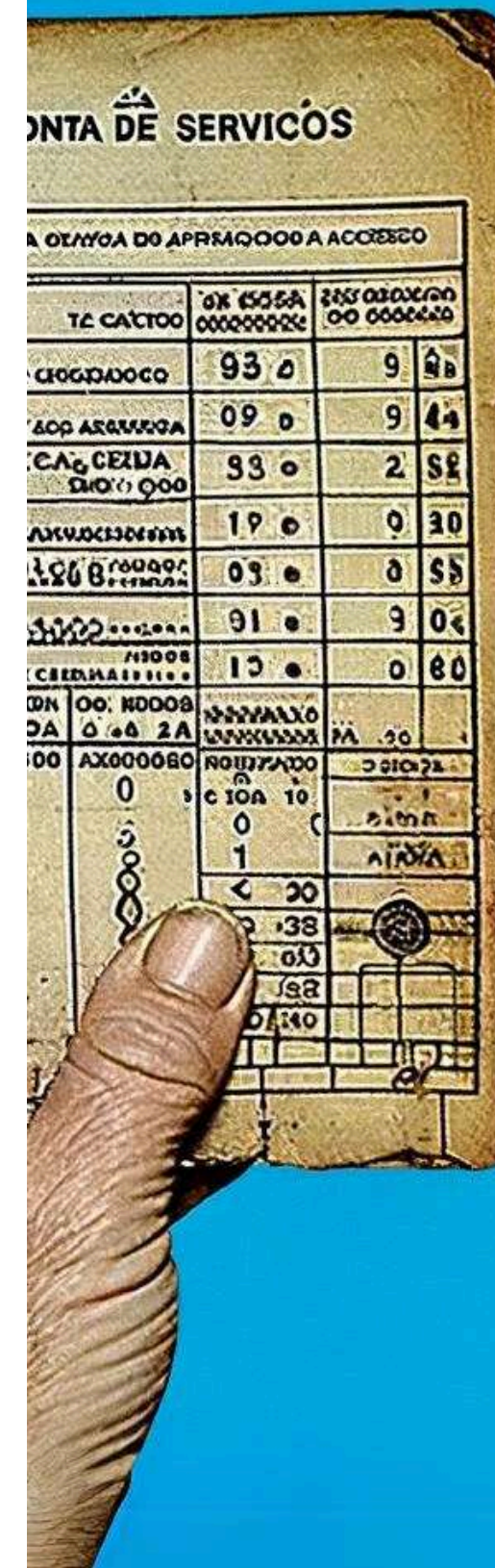
Análise

- Para as concessionárias, a jornada da água termina onde começa para o consumidor: no medidor.
- Qualquer vazamento após esse ponto é responsabilidade do consumidor.
- Enquanto o setor logístico valoriza a importância da "Última Milha" essa etapa é ignorada no gerenciamento da água.
- Apesar dos avanços tecnológicos, a maioria das pessoas só interage com a água ao receber a conta mensal, o que não nos ajuda a entender comportamentos e hábitos de uso.
- Como podemos mudar essa realidade para que cada usuário de água entenda, valorize e otimize seu consumo?
- A resposta está em redefinir a "Última Milha" da água, trazendo transparência e controle às mãos do consumidor.



O que fazemos?

- Atuamos com submedição de água há mais de **15 anos**.
- A **submedição** é a "Última Milha" da água.
- Fazemos leitura dos sub-medidores em tempo real.
- Informamos aos nossos clientes como a água está sendo usada dentro de suas propriedades (residenciais, comerciais ou industriais)
- Criamos tecnologias para que o monitoramento da água seja tão fácil e acessível quanto **verificar o saldo bancário**.
- A **seuConsumo** está determinada redefinir a forma como os consumidores interagem com a água.



Equipe



Victor Aguiar

Fundador e Presidente

Engenheiro civil pela UFMG em 2008, iniciou no mercado de submedição em 2005.



Marco Carim

CTO

Formado em Ciência da Computação pela UFV em 2004, lidera a inovação tecnológica da empresa desde 2017, desenvolvendo aplicativo, sistemas e hardware.



Bruno Aguiar

Head de Novos Parceiros

Engenheiro civil pela UFMG em 2013, ingressou na seuConsumo em 2014 e estruturou a equipe de implantação de medidores.



Gleidson Magalhães

Diretor Comercial

Engenheiro Civil pela UFMG em 2013 e há 2 anos na seuConsumo trouxe mais velocidade ao processo de vendas.



Vinícius Barroso

Diretor de Operações

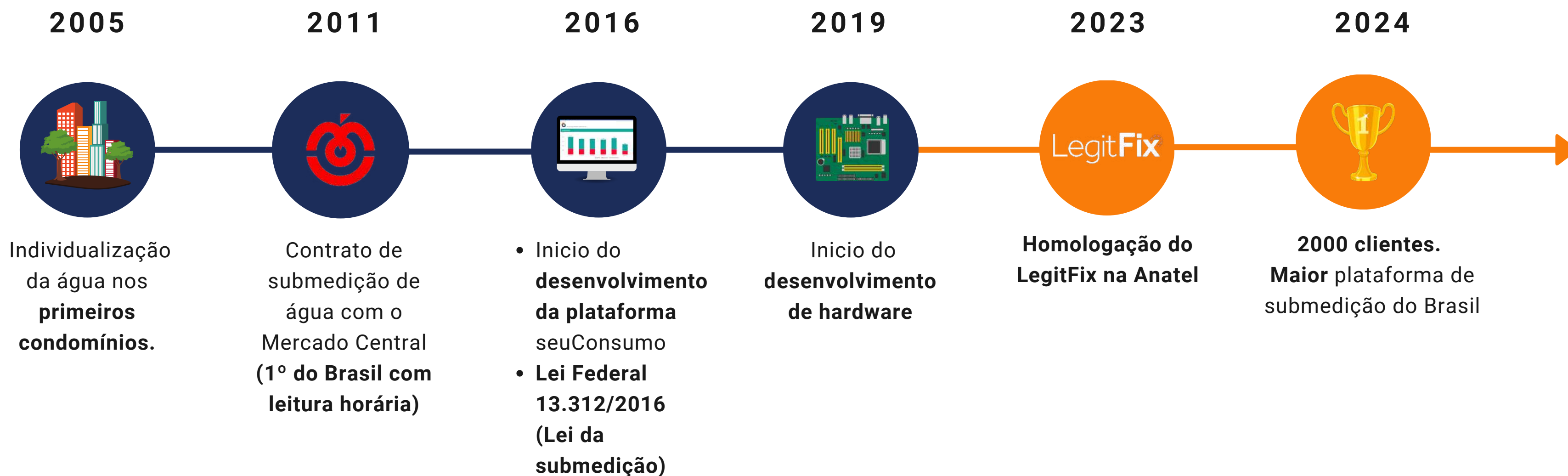
Na seuConsumo desde 2016, acumulou conhecimento do negócio e habilidades em gestão de equipes, supervisionando toda a operação.

+ 25

dedicados funcionários nos ajudam a redefinir a forma como as pessoas se conectam com a água.



Breve Linha do Tempo



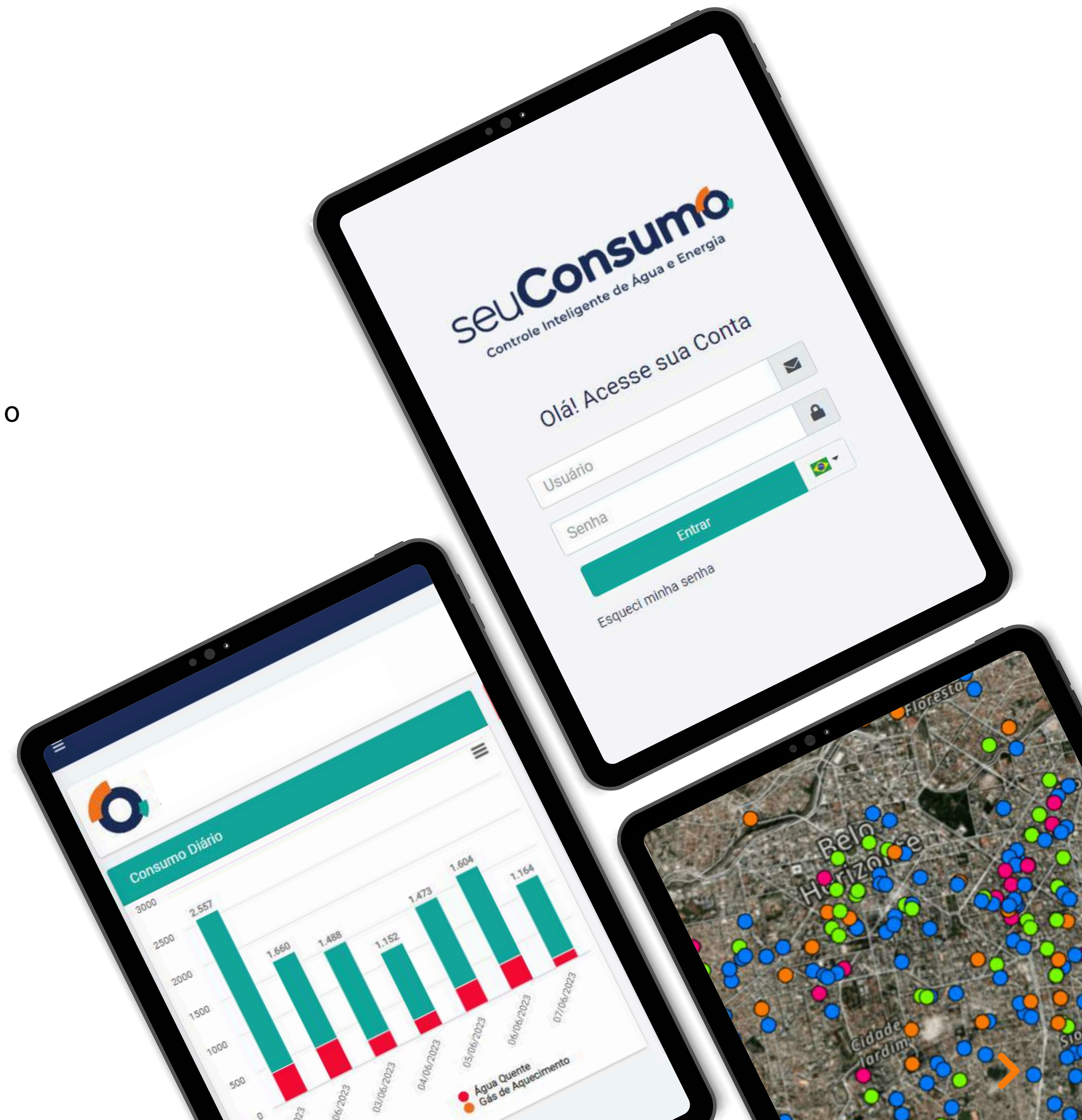
LegitFix

- Projeto e Fabricação Própria.
- Homologado pela ANATEL.
- Solução **plug and play**.
- Firmware Atualizável Remotamente.
- Modelo de Aluguel Minimiza o CAPEX.



Legit360°

- Plataforma white label para submedição de água.
- Maior plataforma do Brasil, presente em **13 estados**.
- Desenvolvida para **automatizar toda a gestão de consumo**, desde o medidor até o faturamento.
- Ferramentas de download e interpretação de faturas.
- APIs completas para integração.
- Notificações automáticas de alertas.
- Painel de gestão de ativos.
- Dashboards completos e customizáveis.



Arquitetura da Solução

Medição

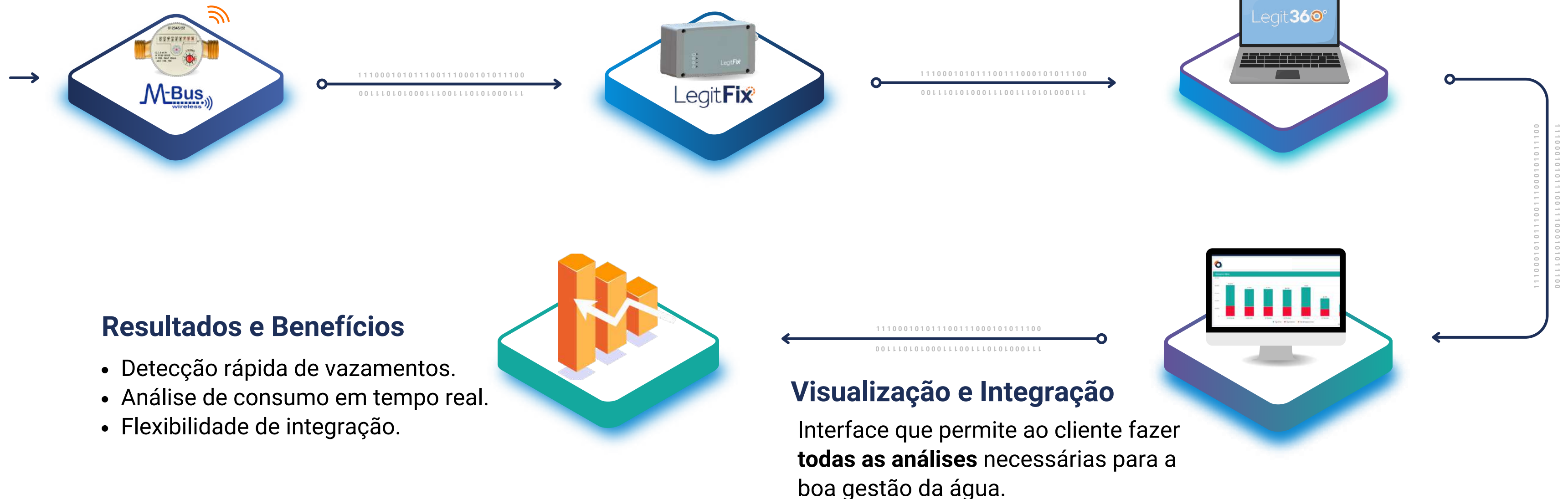
Medidores com Dispositivos de Comunicação **wMBus**.

Captura de Dados

O LegitFix recebe, descriptografa e analisa os telegramas de dados em **milissegundos**.

Conexão com Legit360°

O **LegitFix** mantém uma conexão contínua com o Legit360°, facilitando atualizações e personalizações de acordo com as necessidades do cliente.



Resultados e Benefícios

- Detecção rápida de vazamentos.
- Análise de consumo em tempo real.
- Flexibilidade de integração.

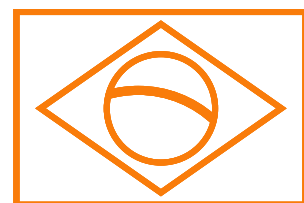
Visualização e Integração

Interface que permite ao cliente fazer **todas as análises** necessárias para a boa gestão da água.



Nossos Diferenciais

A **seuConsumo** possui a maior plataforma de submedição de água do Brasil, posicionando-se como uma referência no setor. Entre os principais fatores que nos tornam únicos, podemos destacar:



TECNOLOGIA 100%BRASILEIRA

Nossas soluções são desenvolvidas localmente.



TECNOLOGIA PLUG AND PLAY

Tecnologia foi projetada para ser simples e escalável.



MONITORAMENTO EM TEMPO REAL

Usuários têm acesso instantâneo a dados de consumo.



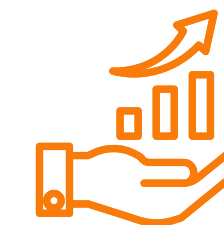
FROM METER TO CASH

A plataforma integra hardware e software, abrangendo todas as etapas, "do medidor ao pagamento."



RELATÓRIOS DETALHADOS

Geramos relatórios que atendem às exigências de sustentabilidade e governança (ESG), proporcionando transparência.



FLEXIBILIDADE E ESCALABILIDADE

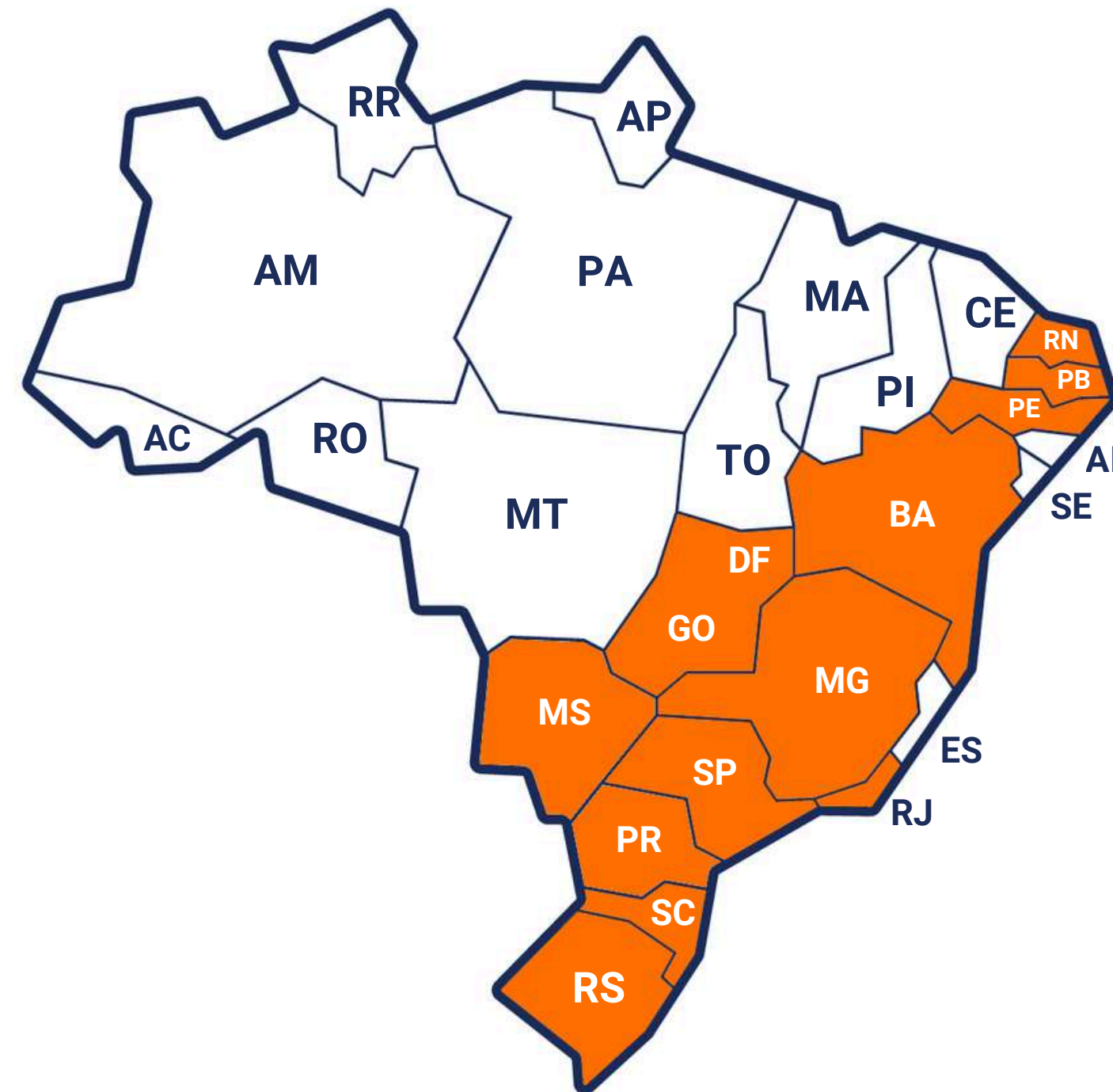
Nossas soluções se adaptam a diferentes tipos de condomínios e são escaláveis para grandes empresas.



Números

+180.000
medidores

+125.000
total de unidades geridas



+2.000
clientes

13
Estados

77
cidades



Números



+ 16.500

das + 125.000 unidades são monitoradas em **tempo real**



78 L/H

é a vazão média de cada evento de vazamento



20,520m³

por evento de vazamento é o que prevenimos em média



3%

das unidades monitoradas em tempo real apresentam vazamentos mensalmente



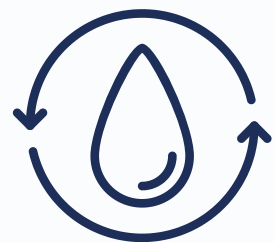
3,4 dias

é o tempo médio de reação após alertas por e-mail e SMS.



13.100.000

leituras processadas em março de 2024



30%

economia média que um condomínio obtém ao implantar a submedição com gestão em tempo real.



3,2%

é o custo médio do nosso serviço em relação à conta de água



churn < 0,6%





Convite à Discussão

- Estamos fazendo tudo o que está ao nosso alcance para **aumentar a eficiência** no uso da água?
- O setor de água está prestes a passar por uma transformação similar ao setor financeiro, focando na experiência do usuário.
- Apenas o monitoramento em tempo real pode satisfazer as expectativas de clientes cada vez mais integrados à tecnologia.
- Como essa questão afeta a todos, convidamos vocês a conhecer e adotar nossos serviços em suas operações e projetos.



seuConsumo

Controle Inteligente de Água e Energia



(31) 99193 -1090



victor@seuconsumo.com.br



Victor Aguiar