

## SOLUÇÃO

### WI-FI E INTERNET DAS COISAS PARA A GESTÃO DA ÁGUA

Lado das Entidades Gestoras de Água: Infraestrutura



LADO DOS CLIENTES: "WA-FI"



DISPOSITIVO INTELIGENTE PARA MONITORAR O CONSUMO DE ÁGUA POR WI-FI

## COLOCAÇÃO NO MERCADO

ABORDAGEM INTEGRADORA E HOLÍSTICA NA IMPLEMENTAÇÃO DA INTERNET DAS COISAS NOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

### Contratos Baseados No Desempenho

ANÁLISE EM PROFUNDIDADE DO SISTEMA DE ÁGUA



1

ESTRATÉGIA DE PLANEAMENTO E FINANCIAMENTO; DESENVOLVIMENTO DO MODELO FINANCEIRO



2



3

IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO



4

MANUTENÇÃO CONTRATOS DE LONGA DURAÇÃO BASEADOS NO DESEMPENHO

## SOLUÇÕES INTELIGENTES SCADA

### SISTEMA DE SUPERVISÃO E AQUISIÇÃO DE DADOS

Monitoramento Online para o Controle Operacional das Redes de Distribuição de Água



### PROPOSTA DE VALOR

Software Solutions



- Redução de custos
- Redução de Riscos
- Conveniencia/usabilidade
- Fontes de Receitas Adicionais

## IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE FACTURAÇÃO ELECTRÓNICA E COBRANÇA

### SERVIÇOS INTELIGENTES BASEADOS NA INTERNET DAS COISAS ENTIDADES GESTORAS DE ÁGUA



Avenida 25 de Setembro,  
Nº 2834, R/C, Maputo City – Moçambique  
Tel: +258 828242830  
E-mail: abel.viageiro@gmail.com



## MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA URBANOS

METADE DA ÁGUA PRODUZIDA (CAPTADA, LIMPA NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO E DEPOIS TRANSPORTADA) PERDE-SE NAS FUGAS

## O QUE FAZEMOS

OPTIMIZAÇÃO DA EFICIÊNCIA DAS REDES DE ÁGUAS URBANAS E REDUÇÃO DE PERDAS FÍSICAS E COMERCIAIS



+258 828242830

## SISTEMAS DA FIPAG, AIAS E FPAS



### MODERNIZAÇÃO DE SISTEMAS

A medida que os sistemas de abastecimento de água da FIPAG, AIAS e FPAS continuam a lutar para se tornarem mais eficientes, a tecnologia fornece boas formas de melhorar as operações.

A Va-mobi, uma empresa jovem Moçambicana de alta tecnologia, esta empenhada em ajudar o sector de aguas em Moçambique a tirar proveito da tecnologias modernas para reduzir custos operacionais, reduzir agua não contabilizada,

No âmbito da participação do sector privado como prestador de serviços, adoptando um modelo de negócio de servitização, a Va-mobi pretende tornar-se um actor essencial na resposta às necessidades de Moçambique que está se urbanizando rapidamente.

Fornecemos nossas soluções e produtos como serviços

## BENEFÍCIOS OPERACIONAIS

### IMPLEMENTAÇÃO DE ESTRATEGIAS DE GESTÃO DA ÁGUA

#### REDUÇÃO DA ÁGUA NÃO CONTABILIZADA

Medição, cálculo e registo do balanço de abastecimento e determinação da água não contabilizada

Realização de auditorias de redes de abastecimento de água e determinação com a maior precisão possível dos locais onde perdas podem ocorrer.

Análise da operação da rede de abastecimento de água para aferir porquê as perdas ocorrem em cada segmento.

Desenvolvimento de práticas para funcionamento permanente de serviços de detecção de fugas e acções de resposta adequadas com o objectivo de reduzir perdas de água melhorando a fiabilidade global do abastecimento.

#### MINIMIZAÇÃO DE PERDAS DE ÁGUA

Serviços de detecção de fugas de água baseado em sensores e soluções de TIC

Modernização de Redes de Abastecimento de Água

#### EFICIÊNCIA DAS ESTAÇÕES DE BOMBAGEM E MONITORAMENTO DE ESTADO

Estação de Redução de Pressão;

#### SISTEMAS EFICAZES DE FACTURAÇÃO E COBRANÇA INCLUINDO LEITURA AUTOMATIZADA DE CONTADORES PARA MEDIDORES ANTIGOS E NOVOS

(Medição Inteligente como um Serviço)

## BENEFÍCIO PARA OS CONSUMIDORES

### PROCEDIMENTO DE FACTURAÇÃO E COBRANÇA APROPRIADOS PARA CONSUMIDORES DE BAIXA RENDA

Solução de carteira móvel e respectivo ecossistema para pagamento de facturas;

Períodos de Facturamento mais curtos;

Pequenos pagamento para fazer face a factura global;

-Contador de água Inteligente baseado na Internet das Coisas (IoT) para adaptar abordagens aos serviços, preços, facturação e ligações tornando os serviços acessíveis;

Empoderar os consumidores para monitorarem as suas facturas e melhor controlar seu consumo, feedback em tempo real e maior transparência

Novos pontos de contacto com o cliente para reportar problemas ou obter informação.

Disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, nossa empresa está aqui para ajudar os sistemas da FIPAG, AIAS e FPA a obter maior eficiência e excelente desempenho financeiro. Visite nosso site para saber mais sobre o que podemos fazer para o vosso Serviço de abastecimento de água, mesmo no meio da noite.



www.vamobi.com

Tel: +258 828242830