



INOVAÇÃO NO SANEAMENTO

Papel da Saint-Gobain Canalização

na transformação do saneamento

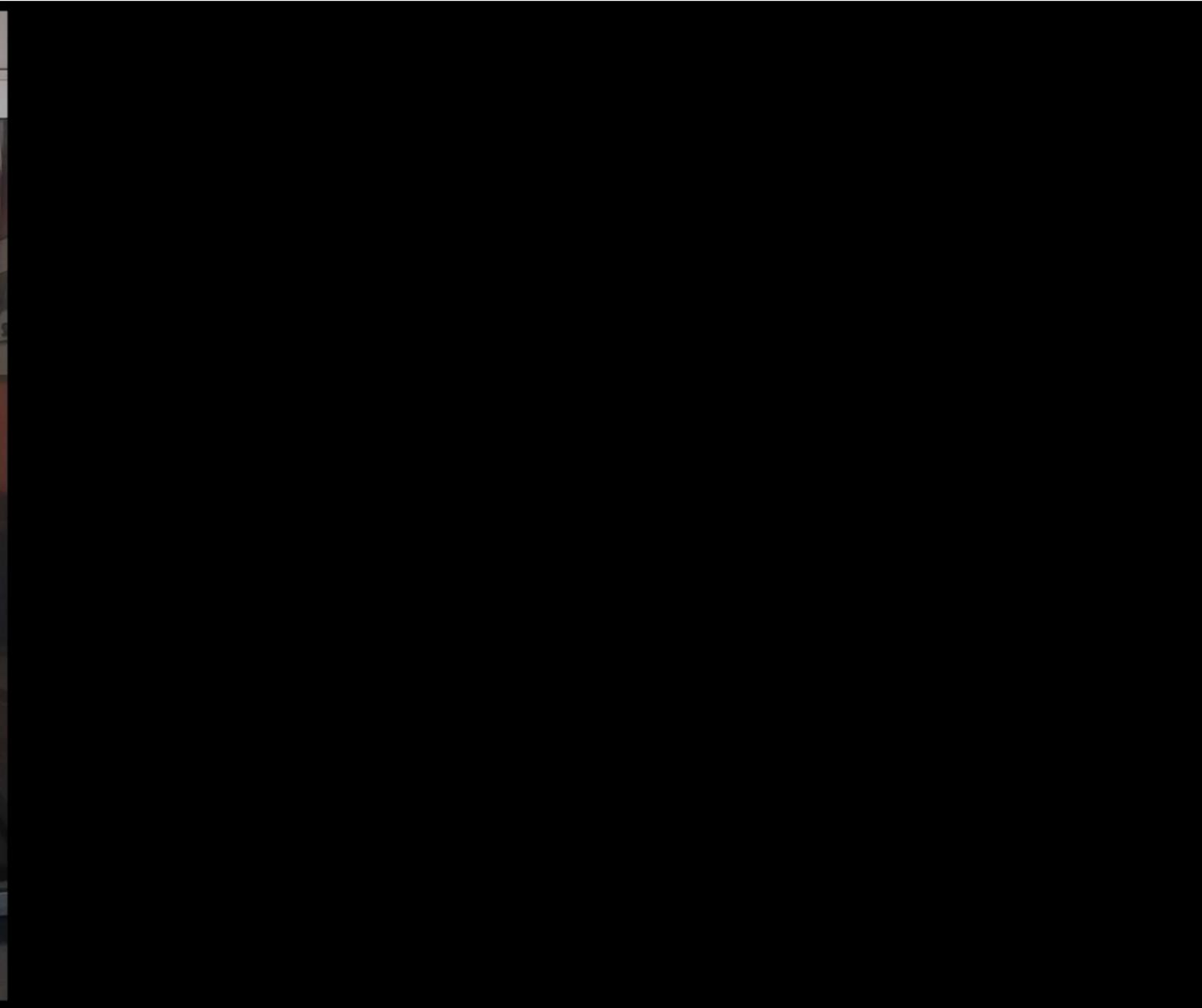
SAINT-GOBAIN CANALIZAÇÃO

O grupo
359 anos

A PAM
87 anos

História e Evolução

PAM
SAINT-GOBAIN



SERVIÇOS GRÁTIS



Monitoramento Parcial

Acompanhamento das etapas de trabalho para garantir que as melhores práticas sejam seguidas



Treinamento e suporte técnico

Nossa equipe técnica à sua disposição para treinamento em local definido pelo cliente



Estudo da deflexão angular

Apoio ao estudo



Estudo de travamento

Apoio no cálculo



Apoio logístico

Suporte durante a fase de instalação dos produtos Saint-Gobain Canalization a nível Latam.



Assistência técnica permanente

Suporte técnico de qualidade durante a operação do produto



Análise técnica e econômica comparativa

Estudo de trade-off considerando diferentes materiais, liquidações e custos operacionais

Combinando experiência em PAM e novas tecnologias para o sucesso dos negócios e do cliente



GESTÃO DA ÁGUA

- Correlacionador de Perdas
- Testes Hidrostáticos (comissionamento e leasing)
- Memória Magnética/Pipers
- Robô de Inspeção

GESTÃO DE ATIVOS

- Monitoramento online
- Manutenção preditiva
- Sensores inteligentes
- Análise de dados com IA



PRODUTIVIDADE

- Filtralite
- Eficiência Energética
- Supervisão de construção



SERVIÇO DE MONITORAMENTO PAM POR SENSORES PREDITIVOS



SENSORES



SAINT-GOBAIN

BY

OVERVIEW **IBBX**



Valor ^{ECONOMIA} Empresas

Por Rebecca Silva - 06/09/2022

Após excessos, ecossistema de startups se reequilibra

Em sua quinta edição, lista das 100 Startups to Watch mostra mercado ainda repleto de oportunidades

As escolhidas

100 Startups do Watch - 2022

Agronegócio	Tractian	Seguros	WeCancer	Truepay
Agrotools	Logística	Azos Seguros	Yamo Superfoods	Zippi
Auster Tecnologia	Freto	Justos	Youfeel Health	TI
Cropman	Infleet	Serviços	Finanças	A4 Solutions
Gavea Marketplace	RoutEasy	EuReciclo	Accountfy	AEVO
Implanta IT Solutions	Marketing	Gabriel	Bankme	Co.Aktion
Krilltech	Bornlogic	Hubla	Bitfy	Company Hero
Manejebem	Erah	Nexforce	Bizcapital	Econodata
Muda Meu Mundo	Escale	Winnin	Conta Simples	Exato Digital
Quanticum	Hypr	Saúde e bem estar	Cora	Fiscontech
Solubio	Napp Solutions	Beep Saúde	Divibank	Frubana
Construção	Ramper	Clinicarx	Dootax	IBBX
Construcode	RP Trader	Hisnêk	Eqseed	Idwall
Tabas	WeClever	ISA LAB	Franq Open Banking	Klavi
Impacto	RH	JustForYou	Legiti	Mapperidea
Aterra	Avulta	Kidopi	Monkey	Paytrack
Comida Invisível	Pulses	Liv Up	Nimbly	Postmetria
Gesuas		Pipo Saúde	Onfly	QI Tech

9

Brazil Journal

Daytrade Negócios Economia Tecnologia

Itaú. 8ª melhor empresa do mundo para trabalhar com inovação, segundo a Fast Company.

Tecnologia

Não é feitiçaria, é tecnologia: a IBBX captura a energia perdida no ar

CONTROLE NA PALMA DA SUA MÃO



PRINCIPAIS MERCADOS



Mineração



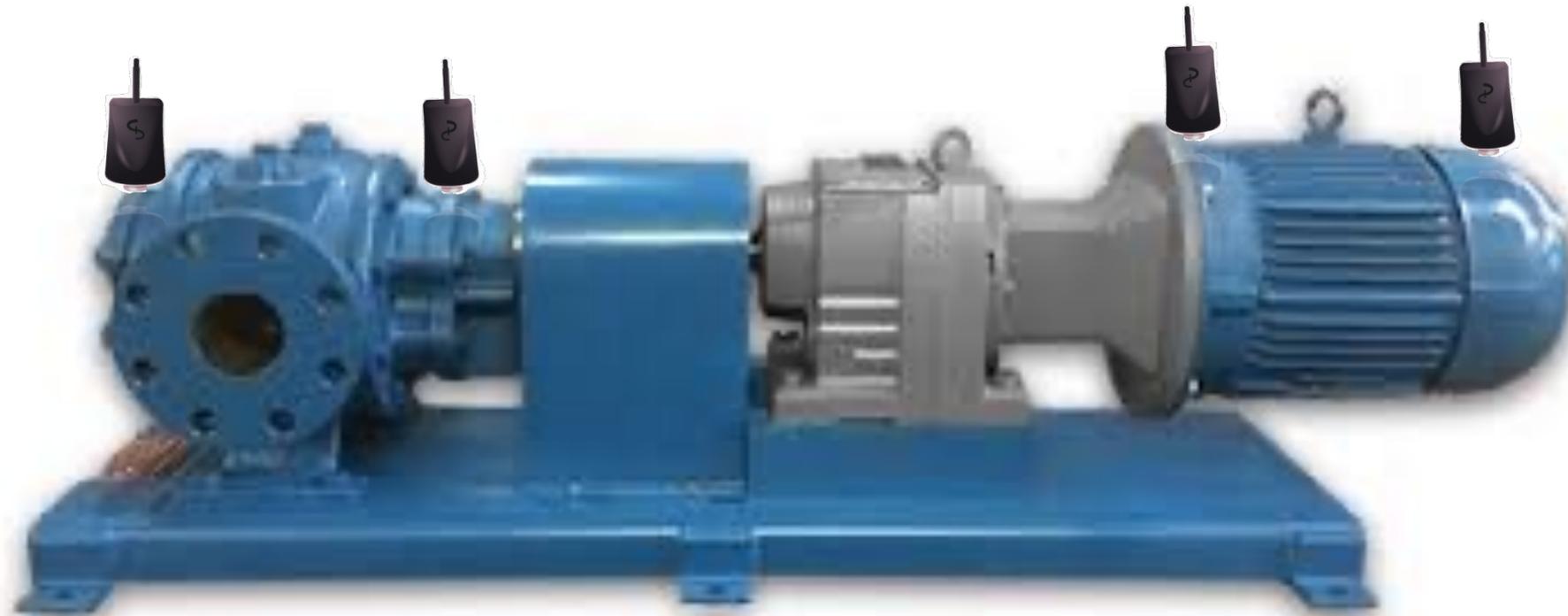
Saneamento



Indústria alimentar

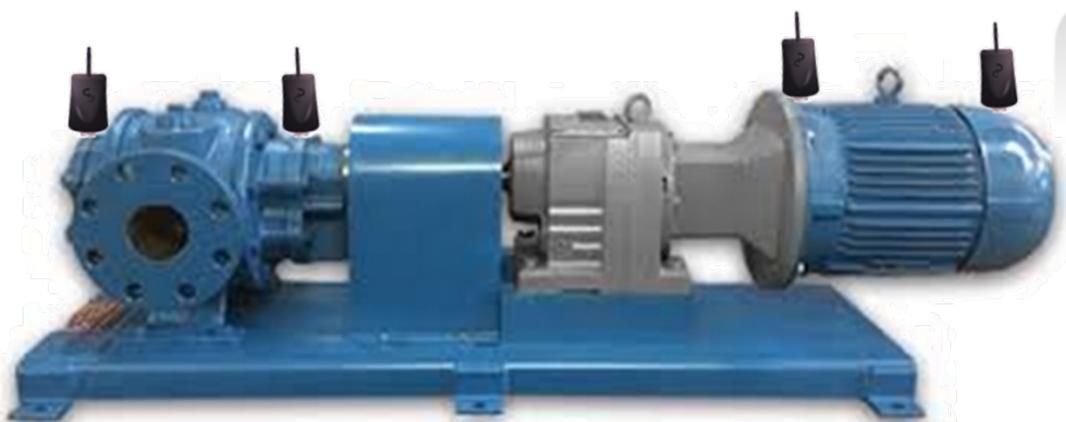
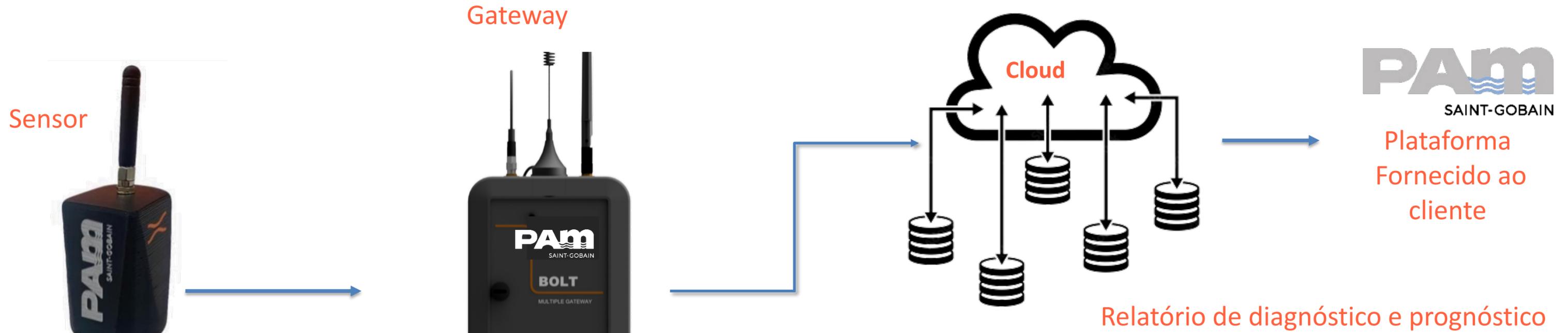


EQUIPAMENTO COMUM NO SANEAMENTO

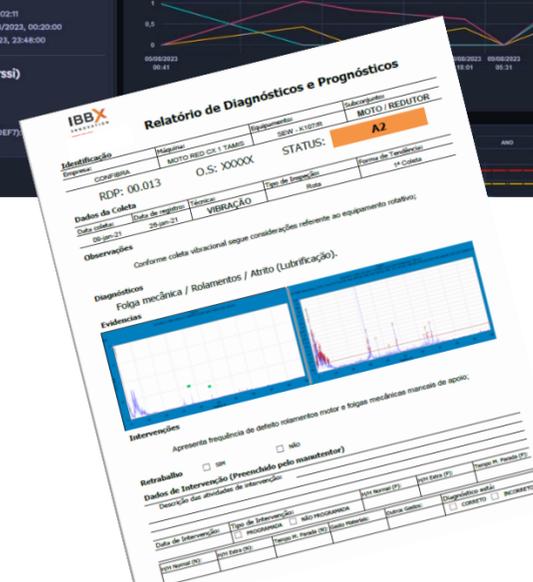
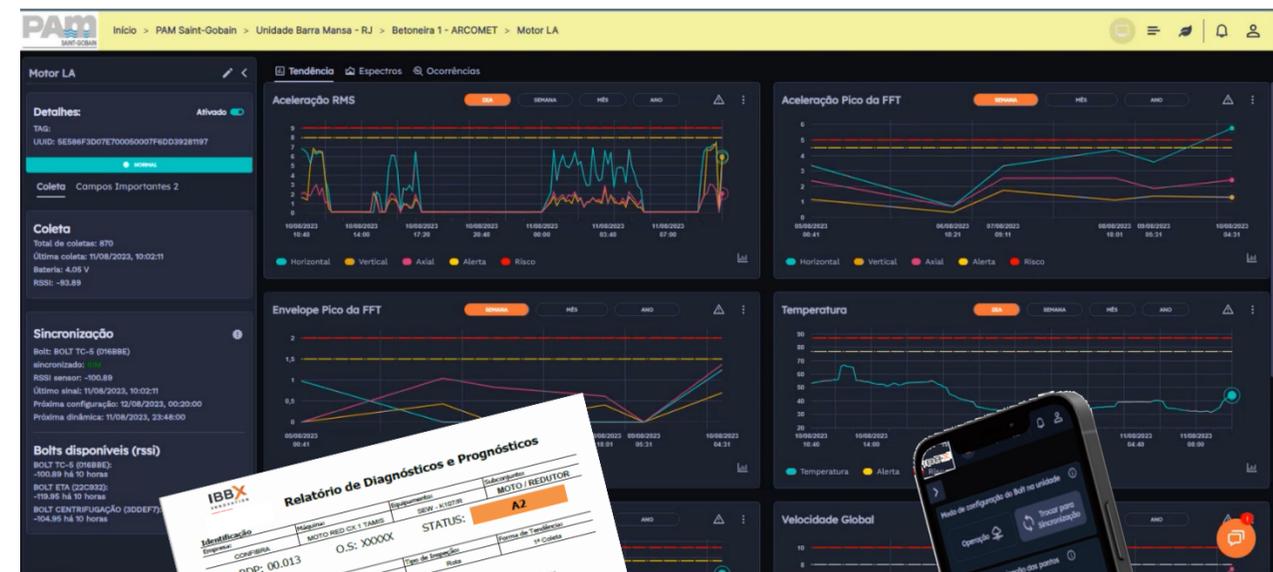


CONJUNTO MOTOBOMBA

DIAGRAMA DE FLUJO DE COMUNICACIÓN



Equipamento



CONTROLE NA PALMA DA SUA MÃO



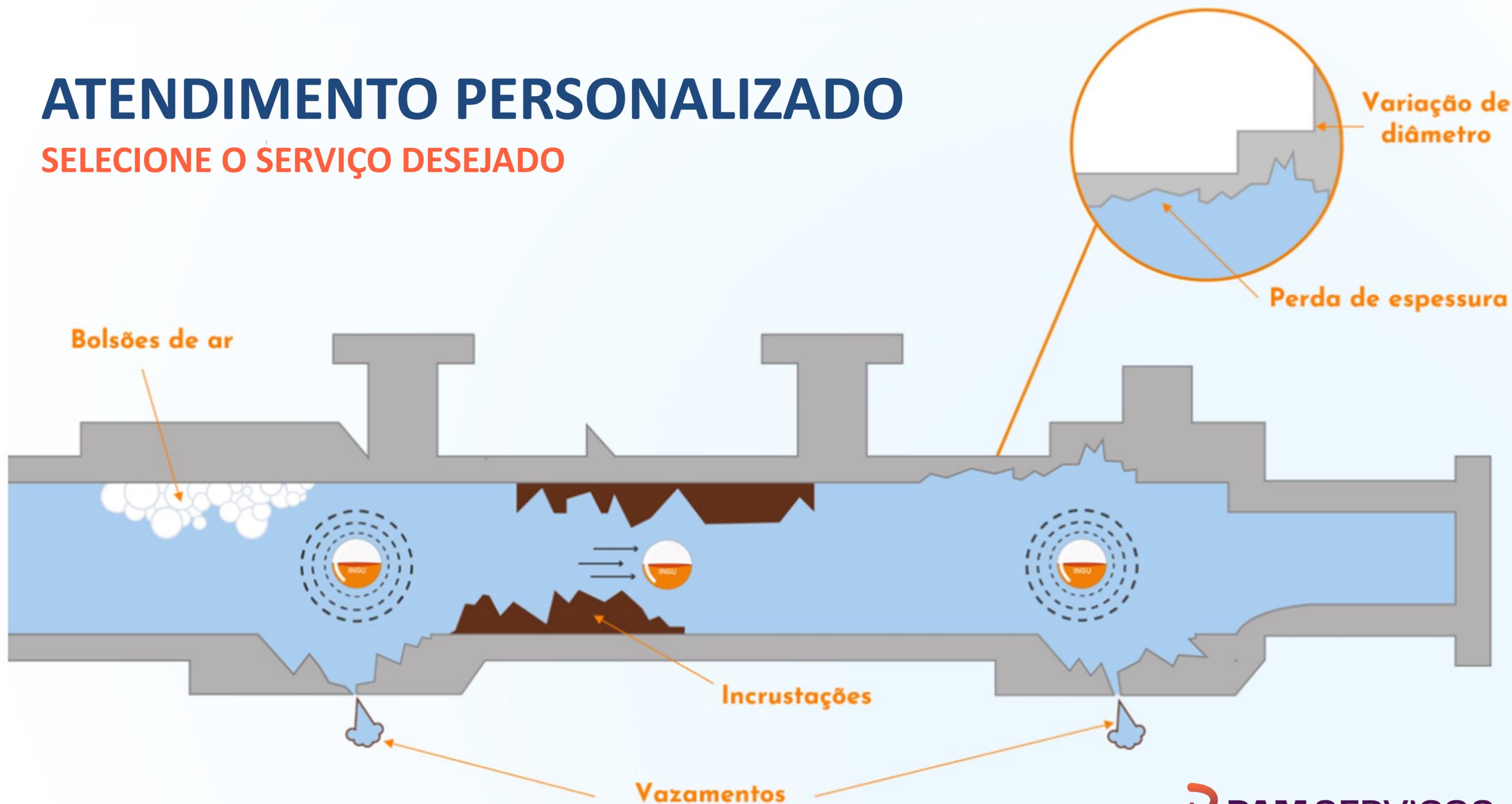
OS OLHOS DENTRO DO TUBO



- Detectar vazamentos
- Localizar depósitos
- Use a qualquer momento em qualquer tubulação sem interrupção operacional
- Identificar anomalias magnéticas
- Determinar a geometria

ATENDIMENTO PERSONALIZADO

SELECIONE O SERVIÇO DESEJADO



American Road PatchTM LLC

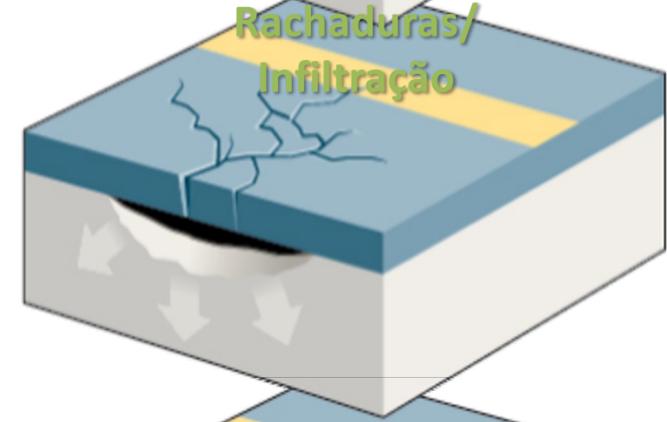
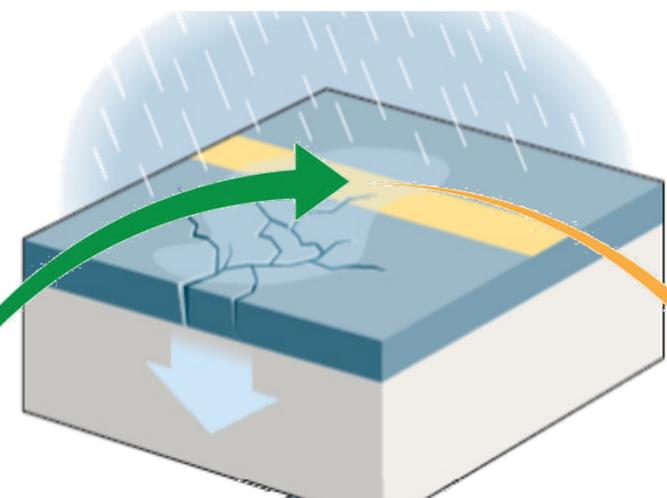
patented

- AD FORS SAINT-GOBAIN

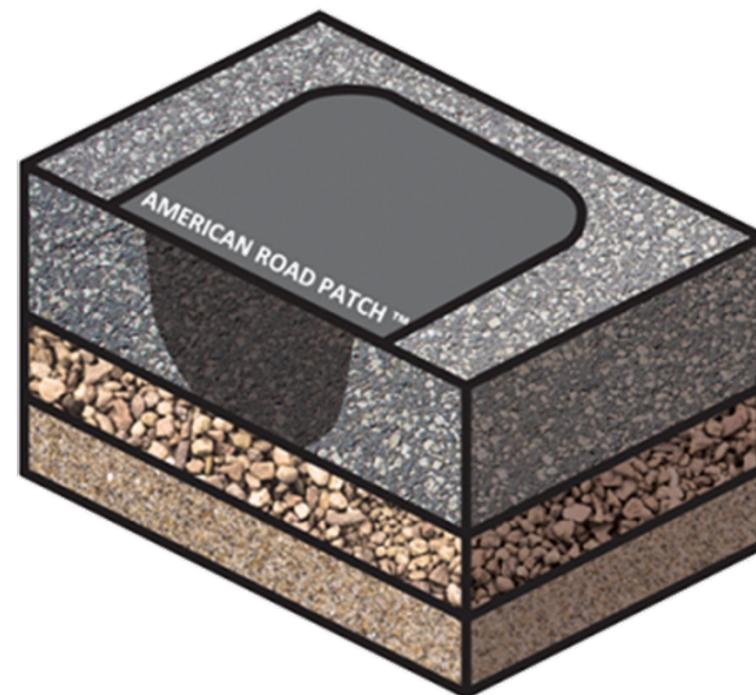
Como os buracos se formam?



Chuva e acúmulo de água



VANTAGENS



Fácil de aplicar



Grade de fibra de vidro reforçada



Alta aderência ao asfalto e ao concreto



Tecnologia patenteada



Resistente e impermeável



Reparo sem fechar ruas e estradas

Aplicações



Reparo de buracos



Selagem de rachaduras e juntas



Cortes utilitários de vedação



Entorno de Bueiro



Esconder/cobrir marcadores não utilizados



Fixar juntas de ponte irregulares



Exemplos

Antes



Depois





MUITO OBRIGADO!

Tiago Leite

Cood. Promoção Técnica

Tiago.nunes-leite@saint-gobain.com

(21) 96711-0355