



fons

● The future today

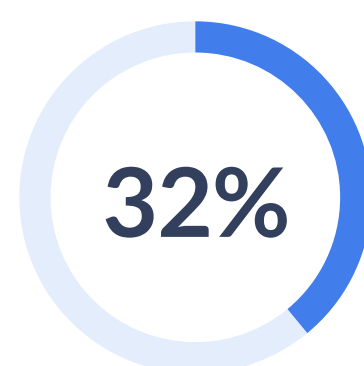


**Dados são o futuro das corporações.
E o futuro deve ser acessível para todos.**

Da Utilização de Dados

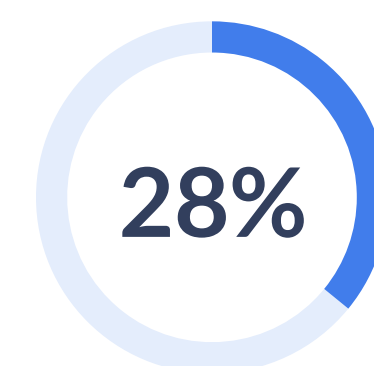
Ainda hoje, em grandes companhias e indústrias, a utilização de dados não é feita de modo adequado. Na indústria, 80% dos dados gerados não são utilizados, enquanto C-Levels deixam de tomar decisões baseadas em dados. Eis os principais motivos relatados por estes profissionais:

Fonte: www.gartner.com



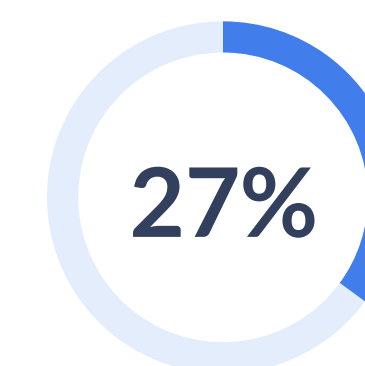
Baixa Qualidade

Segundo pesquisa Gartner, 32% dos C-Levels acreditam que seus dados são de baixa qualidade.



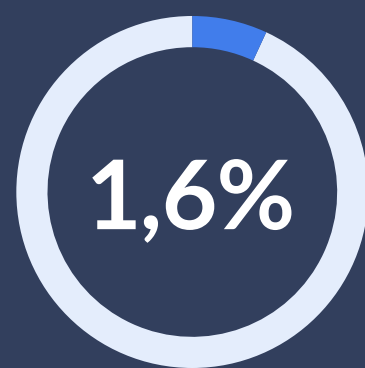
Análises Incompletas

28% dizem que suas análises são incompletas pois não incorporam fontes de dados diferentes.



Tempo & Velocidade

Outros 27% de C-Levels e outros executivos dizem que, analisar dados leva muito tempo.



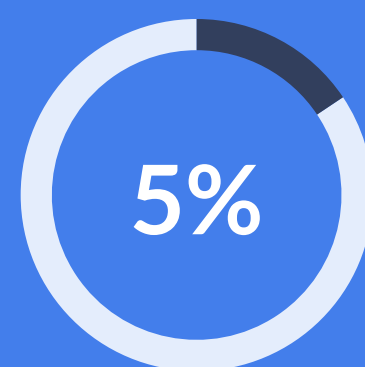
Indústrias no Brasil

Segundo a CNI (Confederação, nacional da Indústria) apenas 1,6% das +700 mil indústrias brasileiras aderiram à indústria 4.0.



Prontos para 4.0

Segundo a FIESP, o Brasil está apenas começando na era da indústria 4.0. Apenas 5% das indústrias acreditam estar preparadas para esta jornada.



A INDÚSTRIA 4.0 NO BRASIL

Os desafios e oportunidades da Indústria 4.0 no Brasil.

Entre as principais tendências mundiais para as indústrias no próximo ano está a hiperautomação - conceito que une técnicas avançadas como RPA (Robotic Process Automation), ML (Machine Learning) e AI (Inteligência Artificial). Confira alguns dados deste mercado:

+US\$600 Bi em 2023

É o valor que empresas de desenvolvimento de softwares relacionados a hiperautomação devem movimentar em 2023 no mundo.



SOBRE A FONS

Dados para vida. Inteligência para todos.

A Fons é uma empresa especializada em transformação de dados em informação com o objetivo de antecipar tendências e contextos para tomadas de decisões assertivas com base em dados confiáveis.

Idealizada por experientes Engenheiros e Cientistas da Dados, as nossas soluções são baseadas em tecnologias modernas e cobrem todo ciclo de vida do dado.

Para cumprir a nossa missão desenvolvemos o **FLUMEN™**, um produto que orchestra todo o processo de coleta de dados, criando esteiras de dados, tornando o processo ágil, democrático e acessível, com o intuito de acelerar a implementação da sua jornada de dados.



FLUMEN™

Conheça a solução
Fons end-to-end para dados.

DADOS END-TO-END

FLUMEN™

O **FLUMEN™** é um produto único no Brasil que, através de uma stack de alta tecnologia, permite a extração rápida de dados de diversas fontes, armazenamento destes dados OnPremises ou em nuvem para aplicação de Analytics e AI.

- ✓ Implantação Ágil & Rápida
- ✓ Financeiramente Acessível
- ✓ +200 Conectores de Mercado
- ✓ Flexível e Customizável para Todos Segmentos



Indústrias

De todos os segmentos, através de dados extraídos pelo **FLUMEN™ Indústria 4.0™** ou solução própria.



Marketing & Telecom

Empresas de mkt e telecom que desejam ter a visão e inteligência completa de campanhas.



Mercado Financeiro

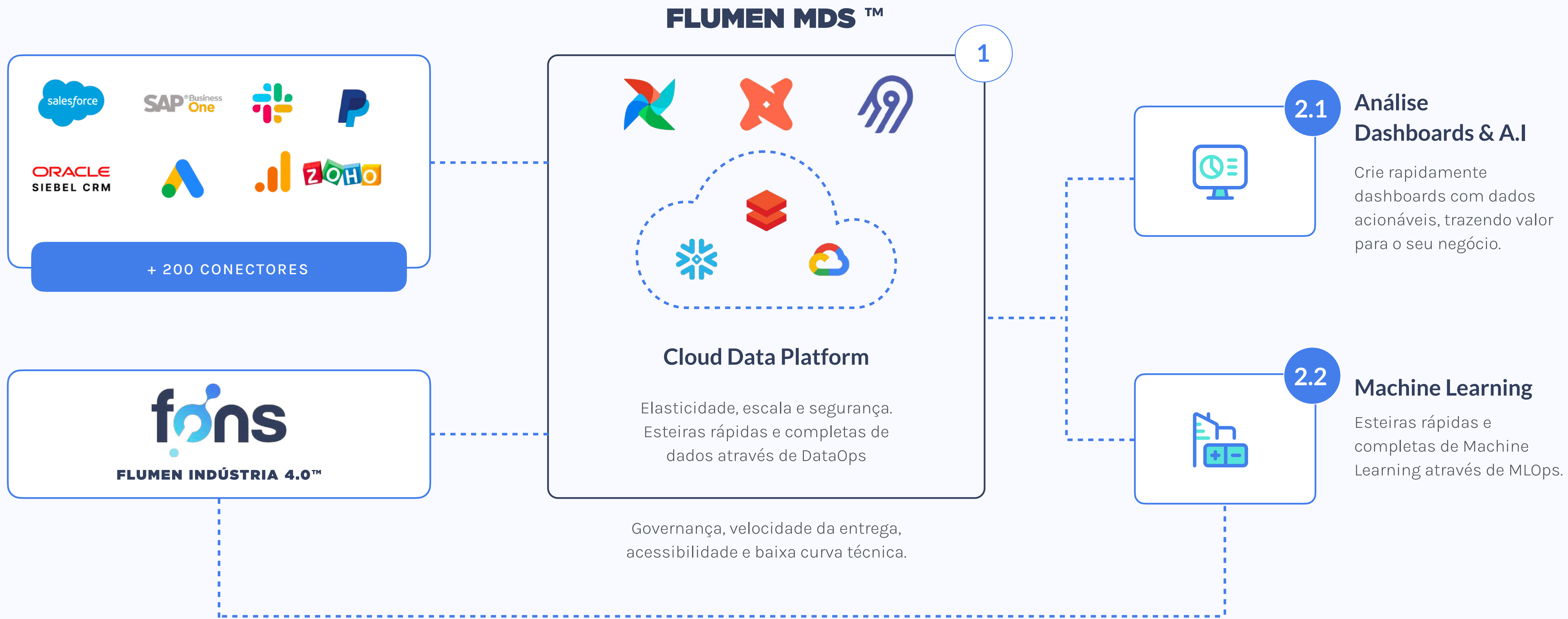
Empresas de finanças, bancos, assets, crédito e fintechs que desejam extrair o máximo dos dados.



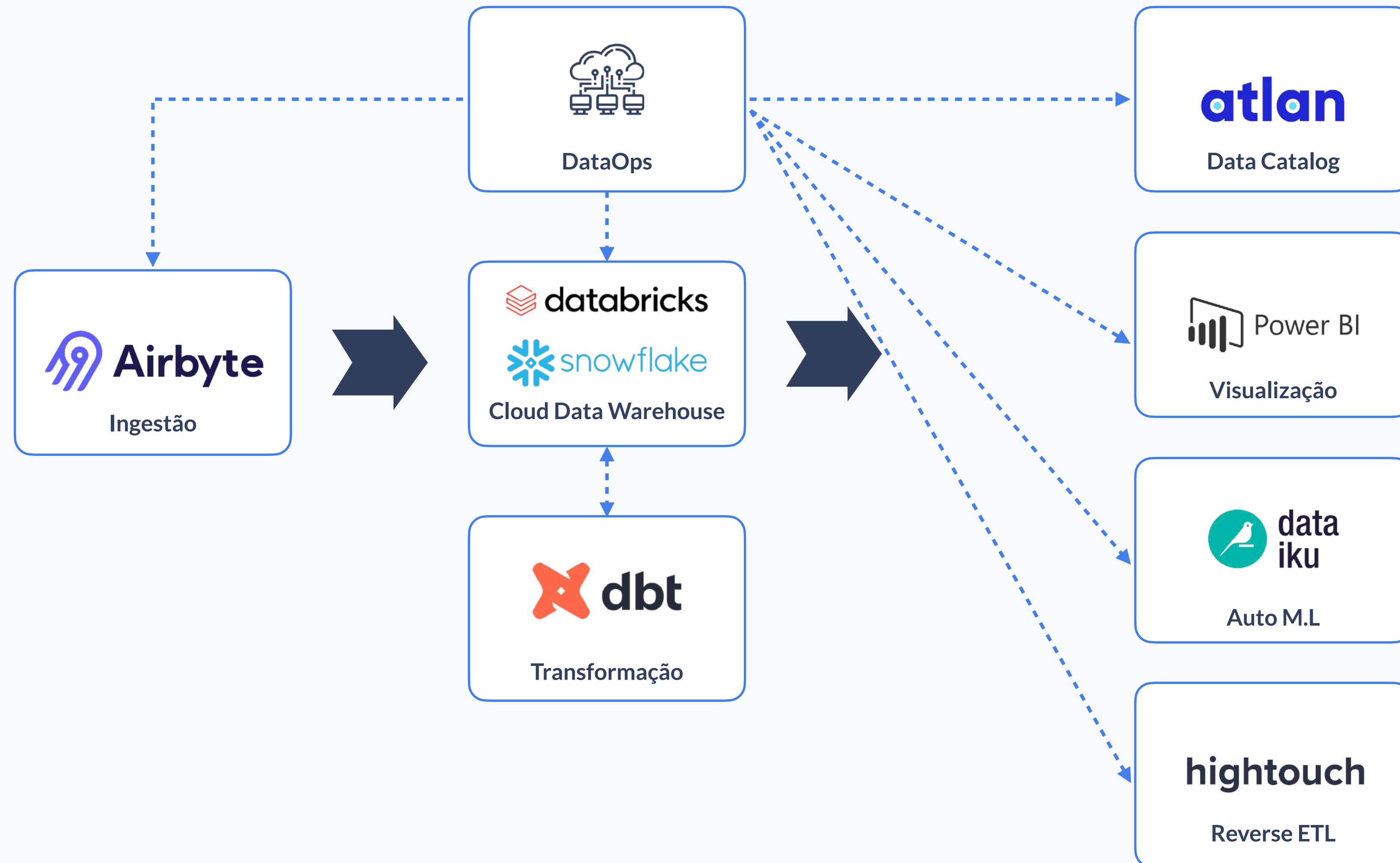
Serviços

Empresas de serviços que desejam através dos dados criar insights para otimizar ganhos e economia

A Jornada dos Dados



Modern Data Stack





FLUMEN™ - INDÚSTRIA 4.0

Flumen - Indústria 4.0™

Nossa solução é modular, isto é, pode ser implementada em etapas, para que a jornada seja financeiramente acessível e que os alicerces sejam devidamente estabelecidos antes do início da implementação do módulo seguinte.

Os dados coletados dos equipamentos são historiados e usados para criação de Dashboards, Business Intelligence, Machine Learning, Deep Learning e Inteligência Artificial.

Por se tratar de um sistema Cyberfísico, o **FLUMEN™** é capaz de processar dados em tempo real e interagir de volta com as linhas de produção, o que permite a implementação do conceito de Planta Autônoma.



**Indústria
Automobilística &
Manufatura**



**Indústria Alimentícia &
Bens de Consumo**

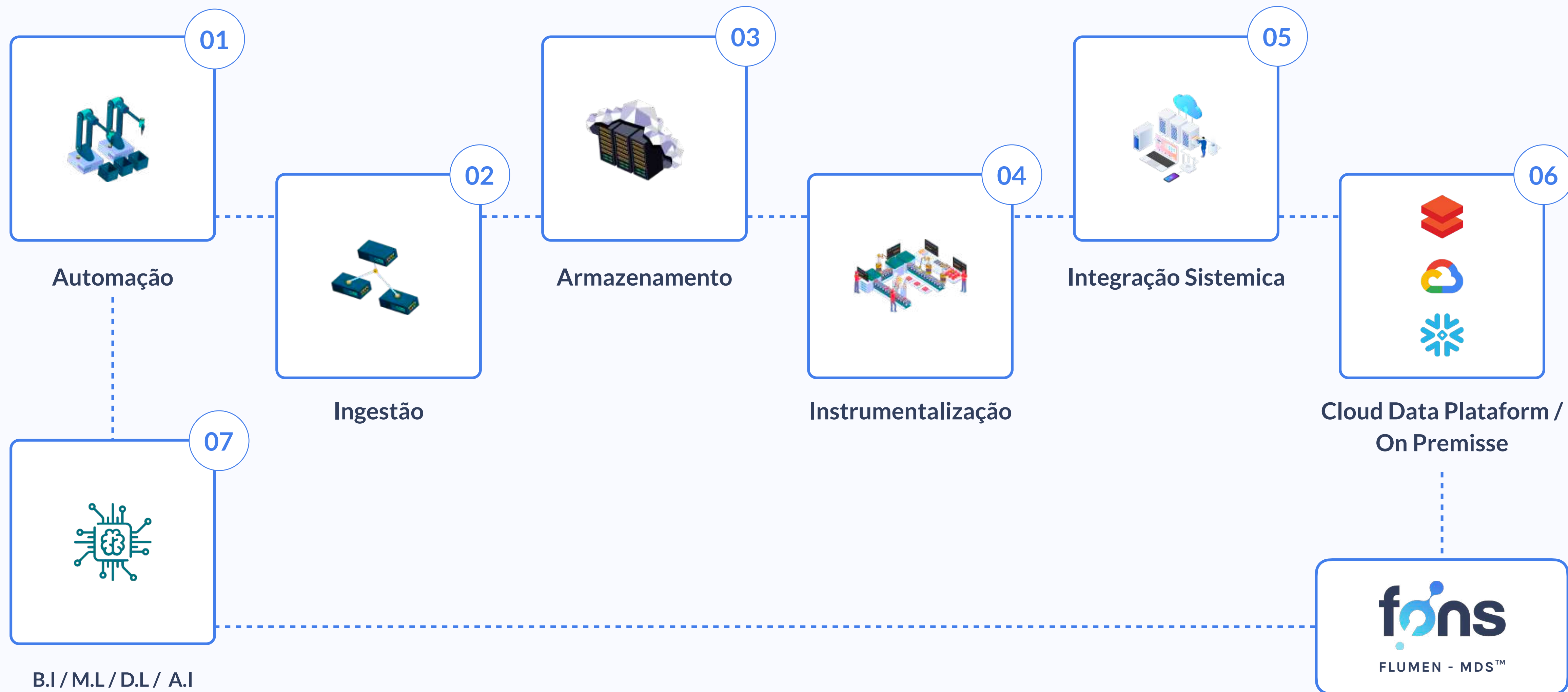


**Hospitais & Indústrias
Farmacêuticas.**



**Universidades, Hóteis &
Cidades Inteligentes**

A Jornada dos Dados

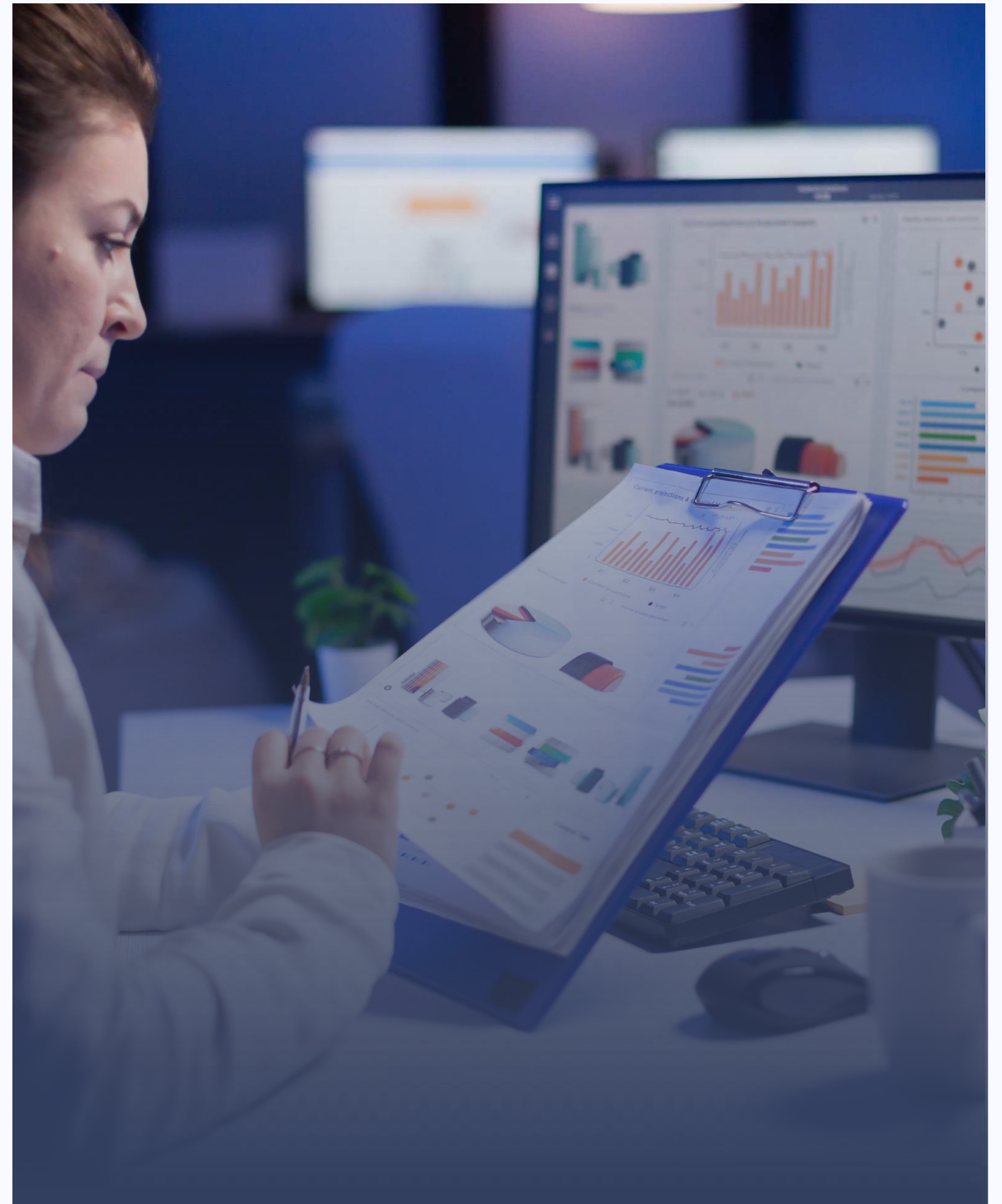


DIFERENCIAIS FONS

Entregas & Diferenciais

Além de contemplar empresas e indústrias de qualquer segmento e porte, o **Flumen™** é um produto único que, independente do seu momento e maturidade na jornada de dados, vai lhe entregar:

-
- ✓ Maior R.O.I
 - ✓ Produtividade
 - ✓ Insights e Inteligência
 - ✓ Previsibilidade
 - ✓ Redução de Custos
 - ✓ Ampliar Ganhos



Serviços & Consultoria

Independente do segmento e do momento em que a sua companhia se encontra na jornada de dados, a Fons possui a solução certa para acelerar a digitalização da sua empresa tornando-a uma empresa Data Driven.

Como a Fons pode te ajudar.



Consultoria

Projetos especializados em AI & Data Analytics. (Data Science, Pipelines de dados, Squads, Governança de dados e Data Products).

Soluções (Partners)

A Fons é parceira das principais plataformas de dados do mundo. GCP, Snowflake, Databricks, Airbyte e DBT.

Alocação de Profissionais

Profissionais especializados para atuar em projetos de Data Analytics e A.I. Analistas, engenheiros e cientistas de dados.

Treinamentos

Conte com nossos profissionais para treinamentos personalizados, MDS, Indústria 4.0 e de soluções parceiras.

Projetos Customizados

Empresas e indústrias que já estão nas jornadas de dados, a Fons atua em soluções como governança, Dashboards e desenvolvimento de fluxo de dados.

Sustentação

Sustentação de plataformas e soluções de dados, ambientes de Data Analytics e Inteligência Artificial.

Cases & Clientes



Conheça os cases desenvolvidos pela Fons, que transformaram processos produtivos, entregaram novas visões, inovação e resultados para os nossos clientes.



Covid Monitor

Encomendado por um grande laboratório de São Paulo, a Fons recebeu um desafio inédito. Em alguns dias, através de dados públicos, montar uma Stack que cruzasse os dados em tempo real da COVID-19 com os dados comerciais de exames do laboratório.

Com uma arquitetura relativamente simples, a Fons criou de forma ágil e um com um investimento viável este projeto de MDS. E garantiu em apenas 5 dias, os seguintes benefícios para a grande rede de laboratórios:

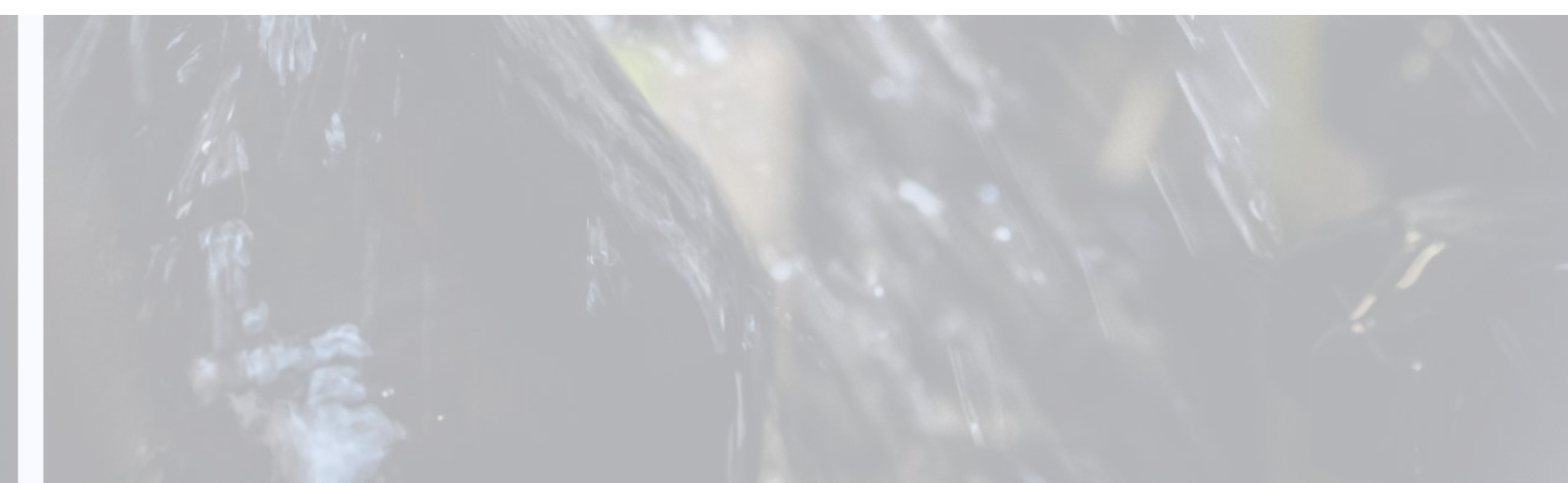
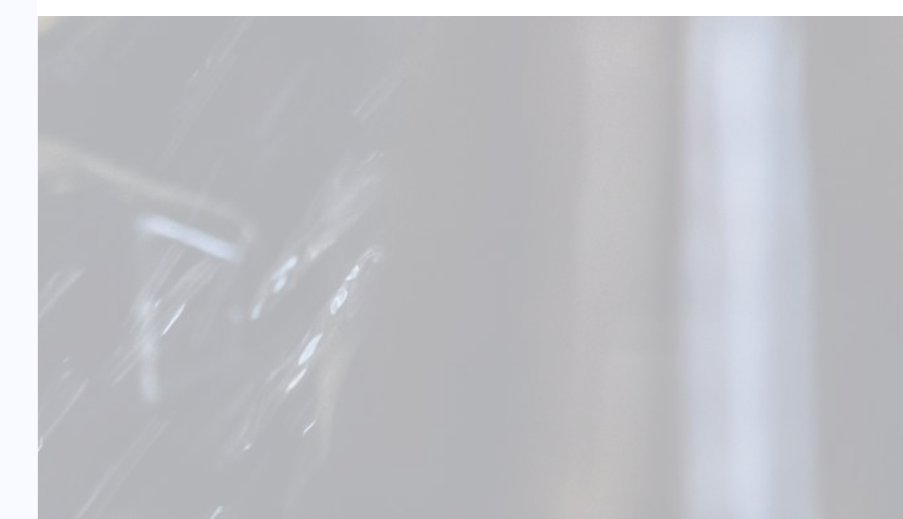
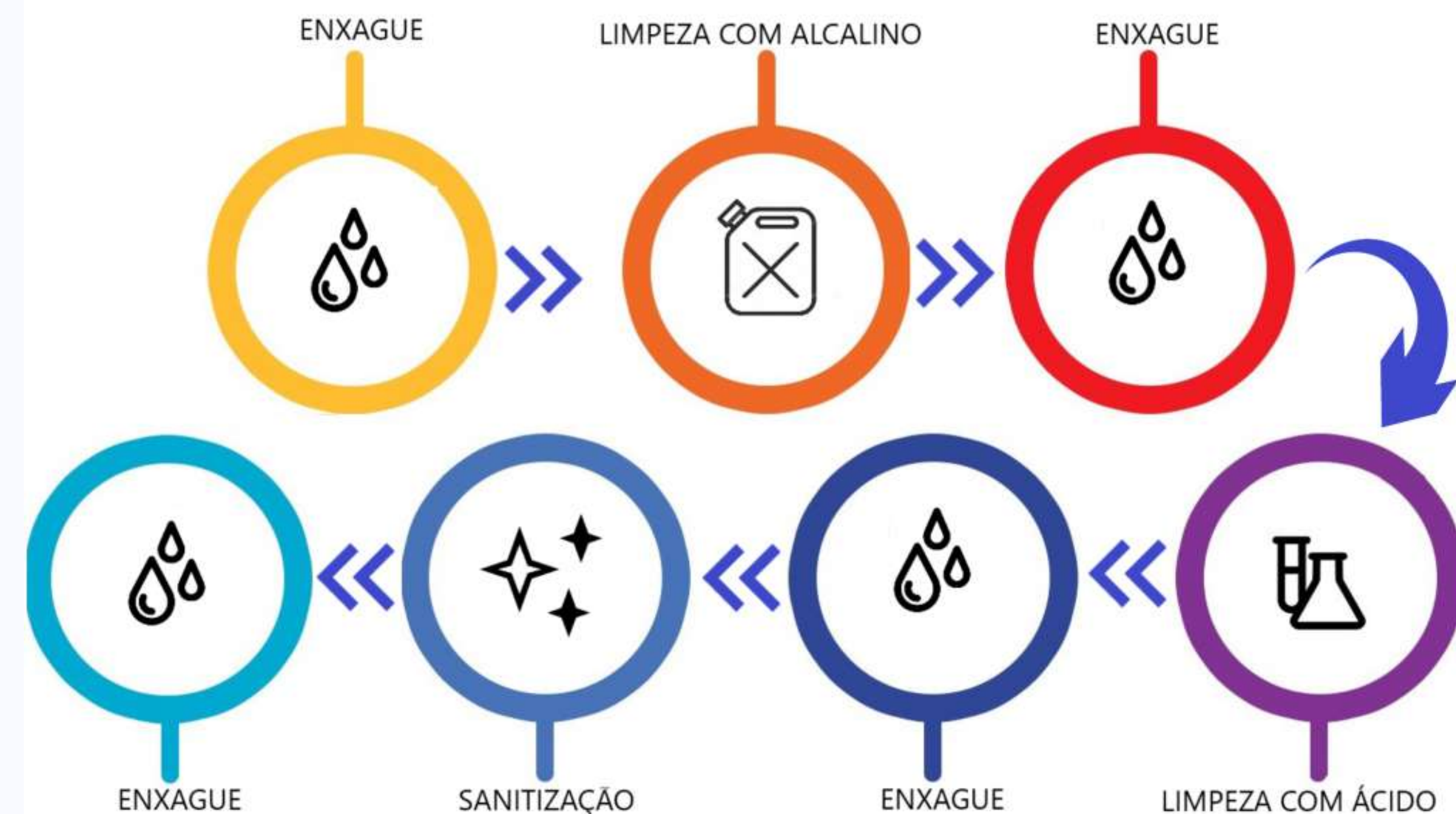
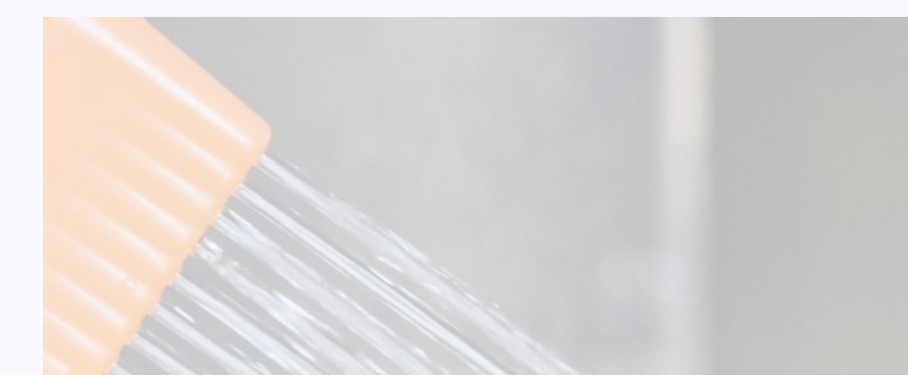
- ✓ Visão de Mercado
- ✓ Insights de Marketing
- ✓ Previsibilidade

[SAIBA MAIS EM NOSSO SITE](#)



Indústria de Bebidas

A fim de monitorar todo processo de CIP (Clean in Place), o **FLUMEN™** coleta, em tempo real, dados de mais de 330.000 sensores por planta fabril. Os dados são coletados, disponibilizados em nuvem e analisados em um tempo médio de 1,5 segundos, possibilitando que Assepsista acompanhe a evolução do processo, através de Dashboards, atualizados próximo ao tempo real, e tome decisões mais assertivas. Ao final do processo uma nota de CIP é estabelecida e o Assepsista tem a garantia se o processo foi concluído com sucesso ou não.

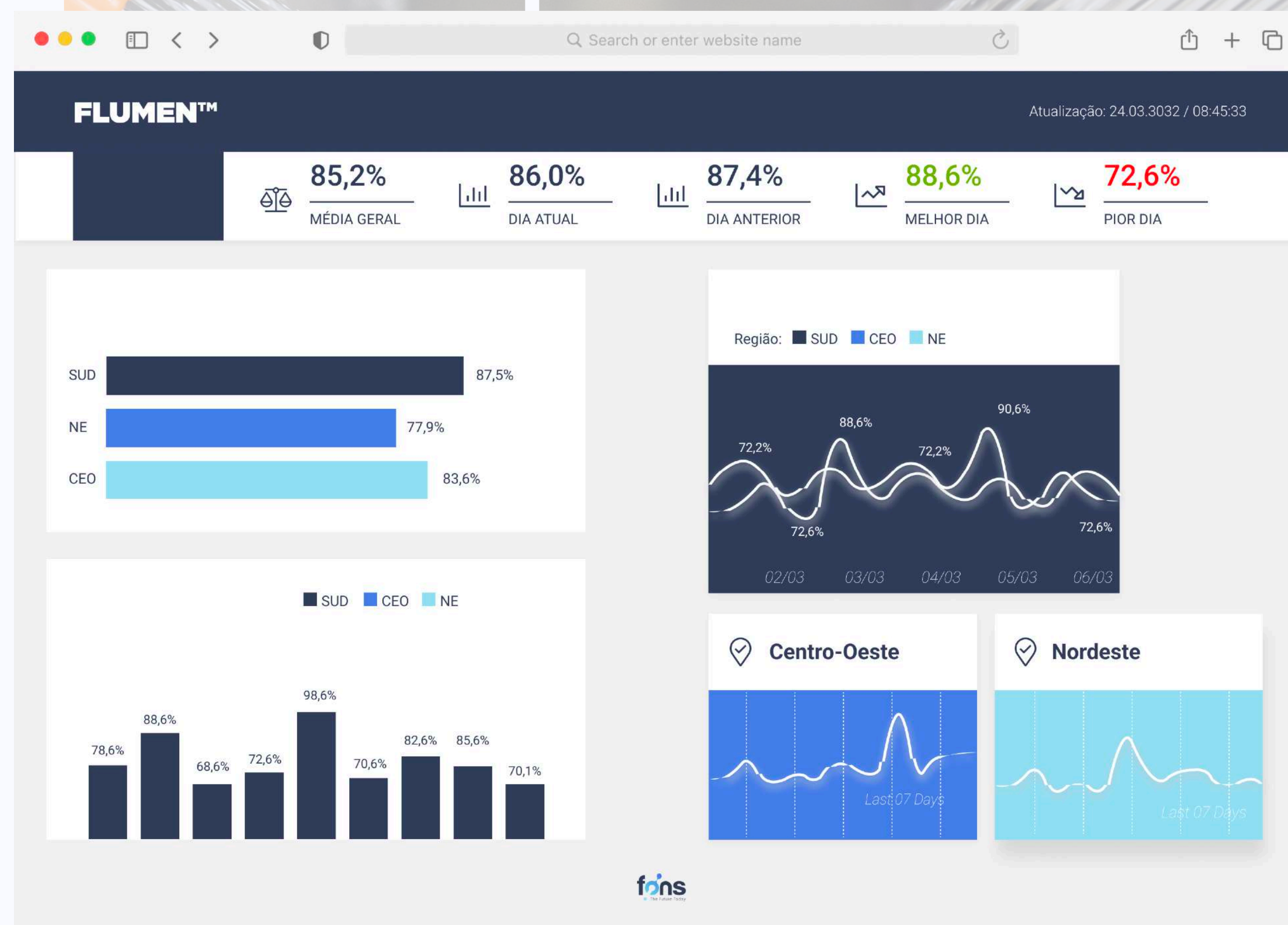


CASE FLUMEN INDÚSTRIA 4.0™

Indústria de Bebidas

Como próxima etapa para este projeto, a Fons inicializará o desenvolvimento de algoritmos de Machine Learning para controle das etapas do processo, isto é, ao invés de um operador interagir com a linha de produção, o próprio algoritmo tomará a decisão, com base em dados, se o processo está apto para seguir para a próxima etapa ou não.

SAIBA MAIS EM NOSSO SITE



Mineração

Uma grande companhia de mineração estrangeira operando no Brasil, nos convidou para propor uma solução para um grande desafio: identificar o momento mais apropriado para realização de manutenção preventiva nos equipamentos que fazem processamento de minério para coleta de ouro e prata. Estas manutenções eram realizadas a cada intervalo de tempo e os engenheiros identificaram que estavam trocando peças que ainda estavam em perfeito estado de uso.

Para resolver este desafio a Fons criou uma solução de Machine Learning, com base em dados históricos, para geração de uma vazão simulada e comparação com a vazão real. Com base na vazão simulada os engenheiros acompanham o desempenho dos equipamentos e realizam os ajustes necessários para aumento de eficiência até que a relação ajuste versus eficiência não altere mais o comportamento do equipamento.

CASE FLUMEN INDÚSTRIA 4.0™

Mineração

O retorno de investimento deste projeto foi mais de 10 vezes o seu custo no primeiro ano de operação, isto é, reduzimos a quantidade de paradas anuais, o que resultou na redução de trocas de peças e tempo de parada de 36h para cada manutenção.

- ✓ Mais Economia
- ✓ Maior Produtividade
- ✓ Previsibilidade

SAIBA MAIS EM NOSSO SITE

Parceiros Fons

Parcerias com as principais empresas e soluções em dados de todo o mundo.

Além dos melhores processos e profissionais, contamos com o melhor Stack tecnológico.

NOSSOS PARCEIROS

Parceiros Fons

Snowflake

A Fons é a única parceira Snowflake no Brasil especialista em indústria 4.0.



Google Cloud

A Fons participa do programa de Parceria Google Cloud Partner GCP.



Databricks

A Fons é parceira Databricks e contamos com profissionais especialistas no tema.



DBT

Somos parceiros da DBT e contamos com profissionais especialistas no tema.



Airbyte

Somos parceiros da Airbyte e contamos com profissionais especialistas no tema.

Prepare-se para o futuro.

Não importa o momento em que a sua companhia se encontra no universo dos dados.

A Fons possui a solução certa que vai te entregar resultados e acelerar a sua jornada Data Driven.

ENTRE EM CONTATO

Fale Conosco



Fone

+55 (11) 99500-1899



Email

contato@fons.com.br



Endereço

Av. Faria Lima, 1755 - Jardim Paulistano
São Paulo - SP - Brasil

