

**INSTITUCIONAL
DATA & ANALYTICS**
Setembro de 2023



**A UPBI VAI TE
AJUDAR A CRIAR
OS MELHORES
DASHBOARDS
E GERAR OS
INSIGHTS QUE
O SEU NEGÓCIO
PRECISA**

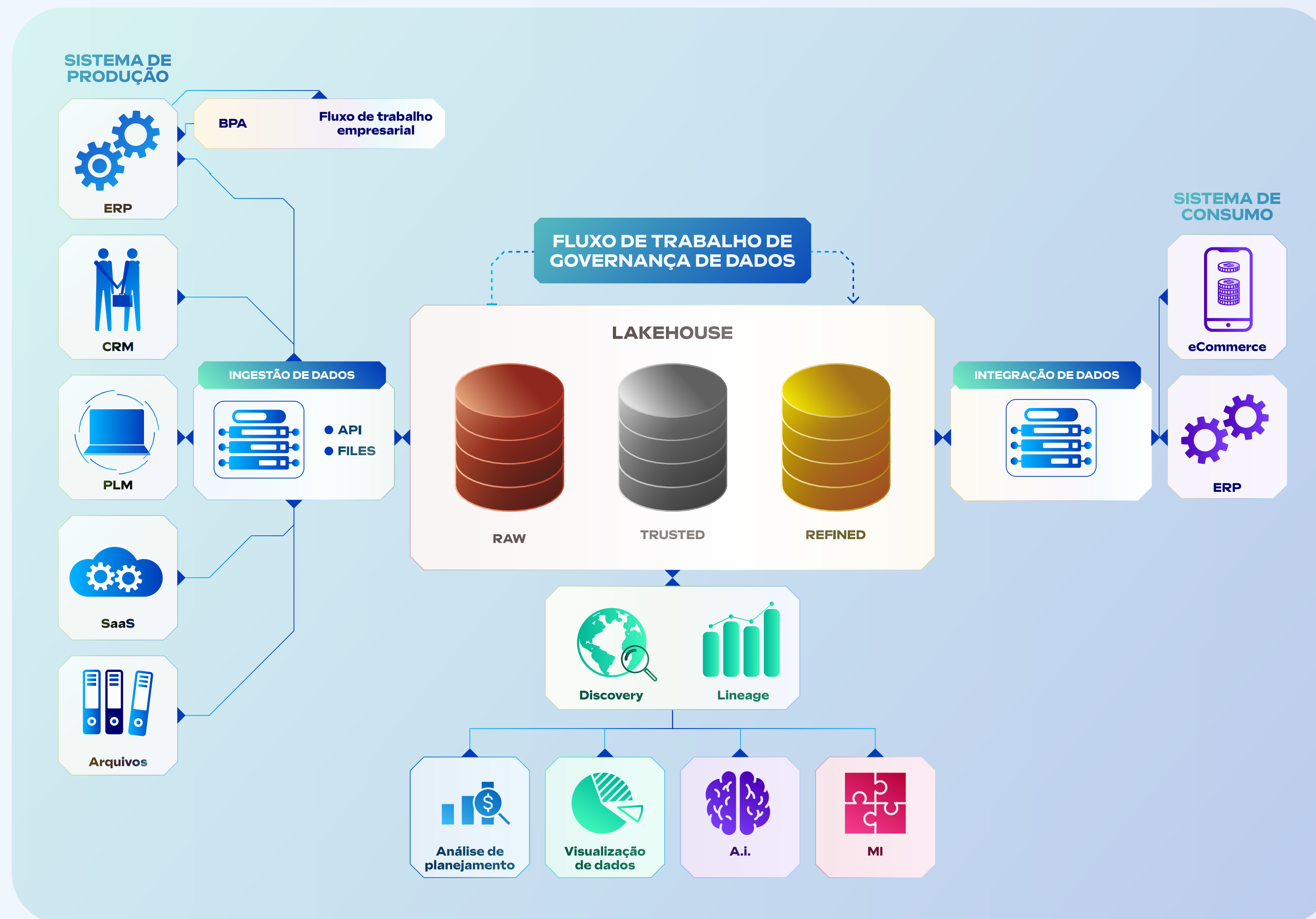


COMO FAZEMOS



1. CONSTRUÇÃO DA ARQUITETURA DE DADOS

Seguindo as melhores práticas do mercado, subimos e evoluímos a arquitetura na nuvem para armazenar, tratar e trabalhar os dados do seu negócio, de acordo com suas necessidades.



2. INTEGRAÇÃO DOS DADOS

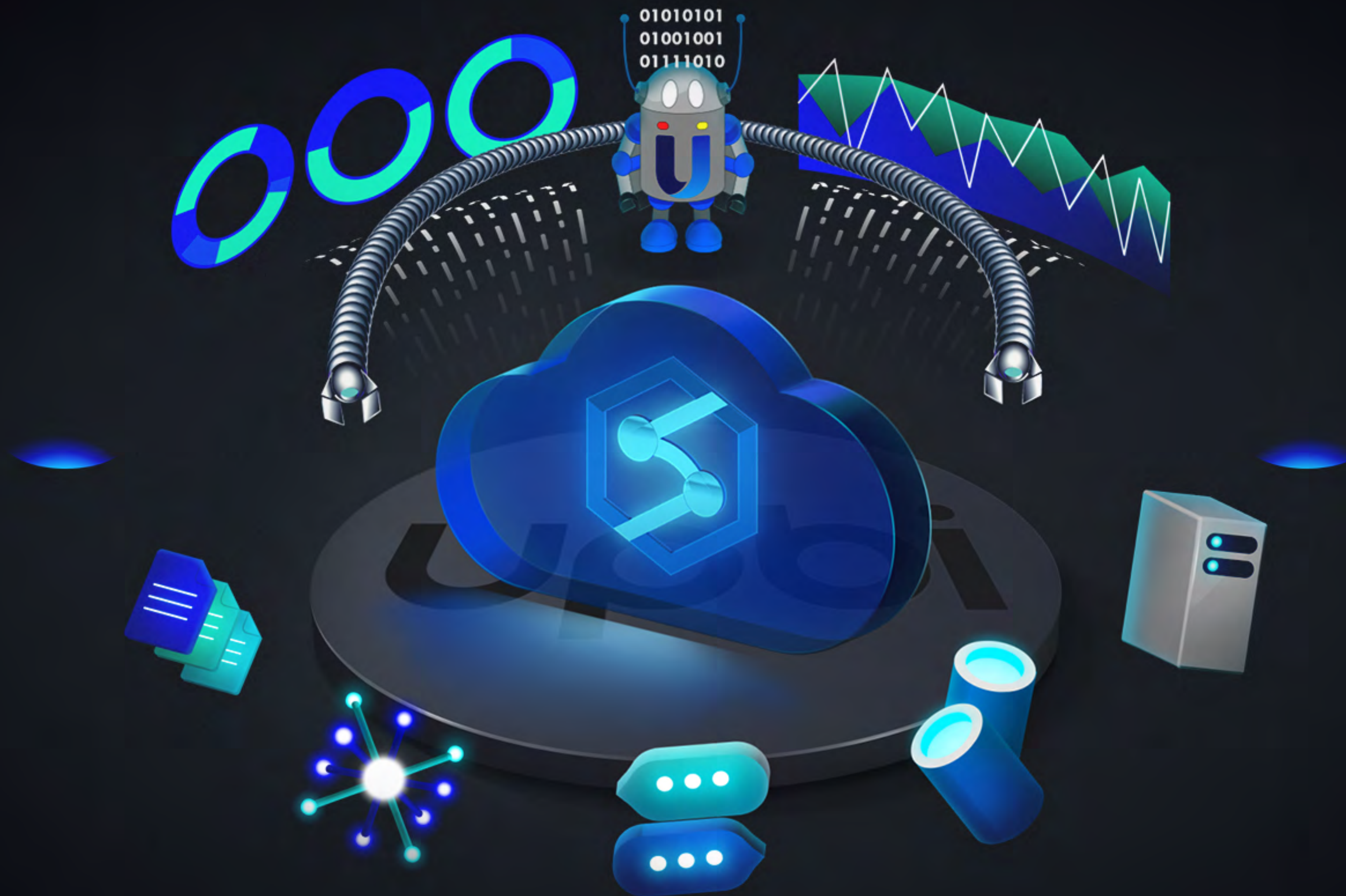
TRAZEMOS AS BASES DE DADOS CORPORATIVOS PARA O DATALAKE, PARA QUE SEJAM CONSUMIDOS PELAS ÁREAS DE NEGÓCIOS.

COMO DIFERENCIAL, UTILIZAMOS NOSSO ROBÔ PARA ACELERAR OS PROJETOS:

- 10+ Clientes implantados
- Versões em Databricks, Synapse, Azure SQL e SSIS
- Redução de 60% no tempo de implementação

ESTRATÉGIA:

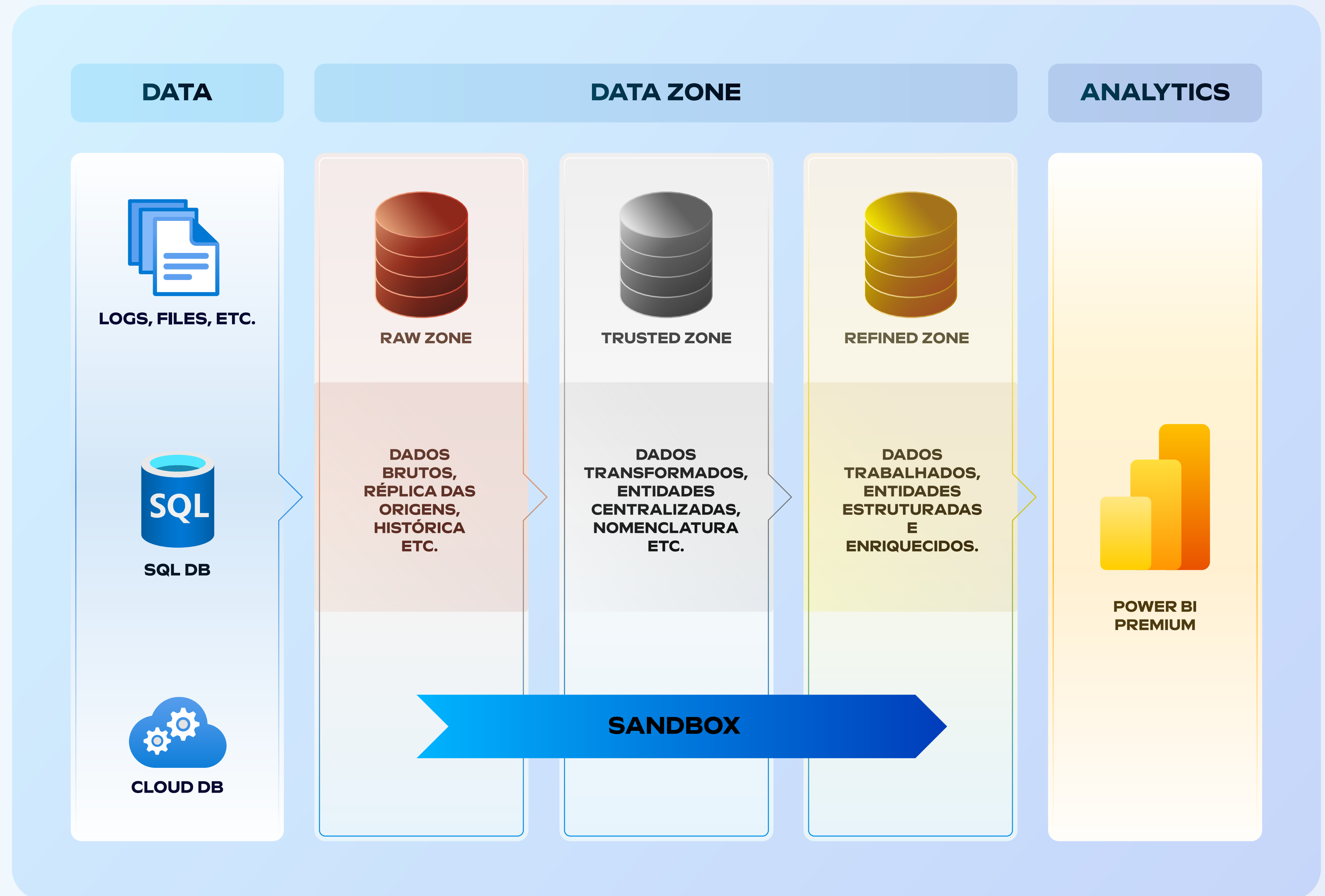
- Atuação com todas as origens
- Cargas da camada Raw
- Desenvolvimento de Cargas Incrementais
- Pipelines ativos onde for necessário



3. MODELAGEM DE DADOS

Implementamos os Modelos de Dados Dimensionais para Self Service e exploração dos dados no formato de Insights para as áreas de negócios definidas pelo cliente.

Para implementação do **Data Lake** e **Analytics**, utilizamos a estruturação dos dados em **3 Camadas**, sendo elas responsáveis pelo armazenamento e organização dos dados



4. CONSTRUÇÃO DE DASHBOARDS

Consumindo os dados a partir da nova plataforma, construímos os melhores dashboards para que as áreas de negócios possam evoluir em vários aspectos, como:

- tomar as melhores decisões
- visualizar dados de forma simplificada
- economizar tempo
- ter uma comunicação eficiente

5. MACHINE LEARNING

Através dos modelos de Machine Learning e dos conceitos de Data Science, criamos:

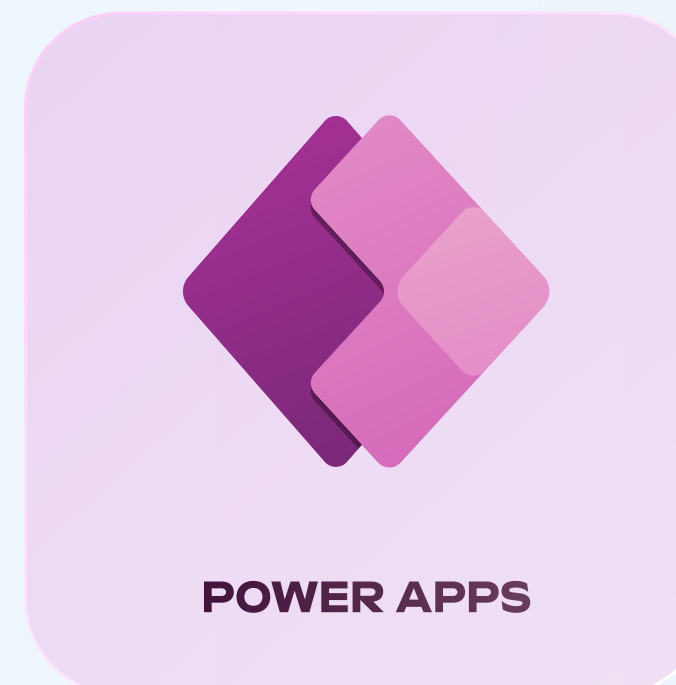
- automação dos processos de análises de dados
- melhoras no desempenho
- previsões e projeções
- melhoria contínua
- entre outros avanços



6.

POWER PLATFORM

Construa soluções **End-To-End** customizadas para o seu negócio rapidamente com Microsoft Power Platform, com ele você pode integrar várias ferramentas para **criar soluções mais complexas e abrangentes para o seu negócio.**



7. OpenAI

O OpenAI abre novas possibilidades para aprimorar projetos de dados, desde a análise textual até a geração automatizada de insights.

A combinação de processamento de linguagem natural, análise de dados complexos e suporte à tomada de decisões inteligentes posiciona o OpenAI como uma ferramenta essencial para enfrentar os desafios cada vez mais complexos no mundo dos dados.



8.

GOVERNANÇA DE DADOS

Empresas que entendem o potencial dos dados transformam o método como trabalham e investem de modo a organizar seus dados e suas ações. Para que a organização tenha sucesso na Implementação da Cultura Data Driven, alguns fatores são importantes:

- PESSOAS
- PROCESSOS
- TECNOLOGIA

Estruturamos a Governança de Dados a partir de pilares, promovendo a **Democratização, Organização, Capacitação e Engajamento** necessários para execução e Governança dos Projetos.

Uma cultura Data-driven (quando adotada) se transforma em um modelo de gestão racional, organizando informações palpáveis, objetivas e relevantes para a tomada de decisão na organização.

9.

CAPACITAÇÃO

Para que os nossos projetos obtenham a máxima eficiência dentro das empresas, oferecemos o desenvolvimento de treinamentos nas principais frentes de Dados. Os treinamentos abordam os seguintes tópicos dentro do tema:

- Az900
- DP900
- Power BI
- Power Platform



The background features three stylized human figures in a dark blue color, rendered as simple outlines. They are positioned behind the text, with the central figure being slightly larger and more prominent than the two flanking it. The figures have circular heads and rectangular bodies with rounded feet.

QUEM SOMOS

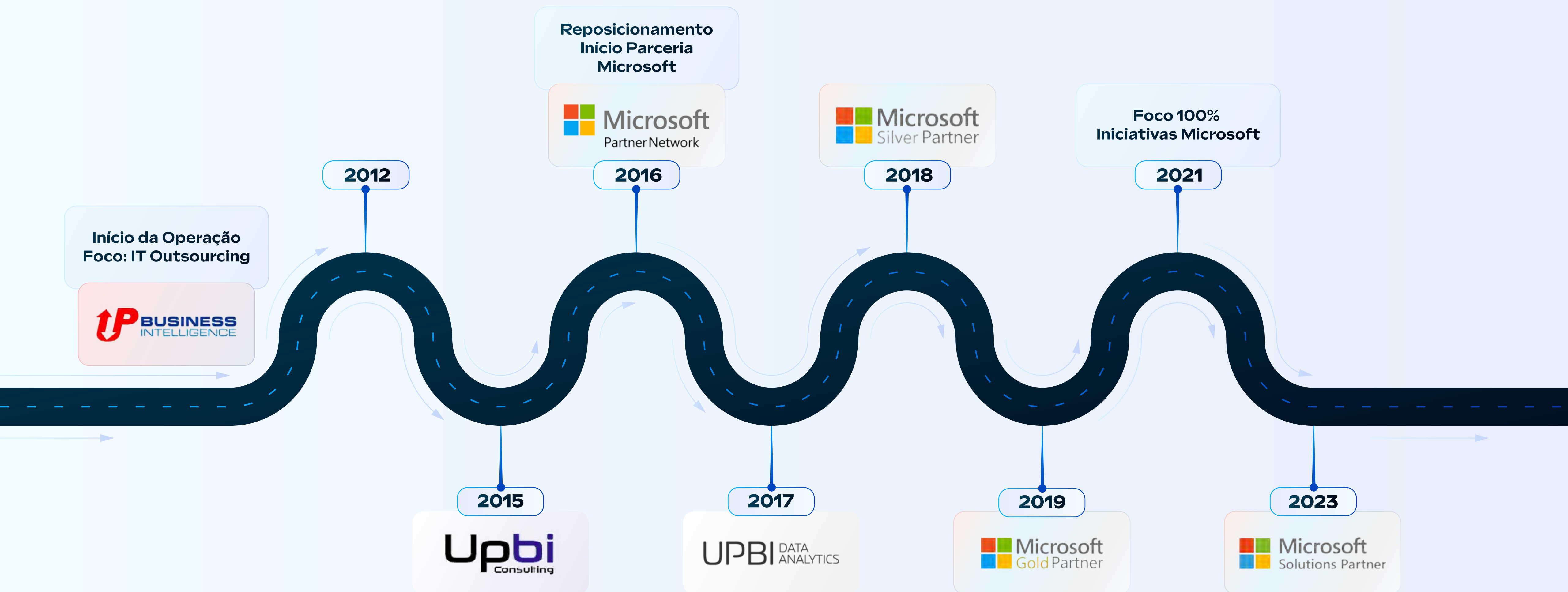
SOBRE A UPBI

A UPBI Data Analytics é uma empresa com sede em São Paulo/SP e especializada em implementações com foco em **Big Data, Data Analytics e Business Intelligence** com mais de **10 anos de atuação no mercado**, que atua, em sua grande maioria, com produtos e serviços Microsoft.

Por atuarmos em um nicho específico com soluções e parceiros Microsoft, direcionamos **100% das nossas iniciativas para o Azure e Soluções Microsoft**, sejam elas Jornadas para Nuvem, MVPs Projetos ou Alocação de Profissionais Especializados.



NOSSA TRAJETÓRIA



NOSSAS ESPECIALIDADES



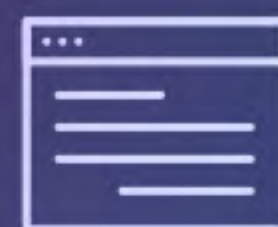
JORNADA DE DADOS PARA NUVEM

- Azure Data Lake
- Azure Synapse
- Azure Tools
- Azure DevOps



ARQUITETURA DE DADOS

- Redes
- Segurança
- Conectividade
- Escalabilidade



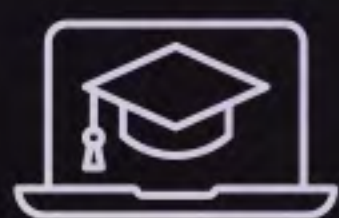
ENGENHARIA DE DADOS

- ETL
- Data Mapping
- Data Layers
- Data Orchestration



BI & ANALYTICS

- Data Lakehouse
- Semantic Models
- Dashboards
- Real Time Analysis



MACHINE LEARNING & OPENAI

- Data Science
- Modelagem Estatística
- Azure Cognitive Services
- Azure Computer Vision



POWER PLATFORM

- Criação e Automatização de Processos
- Power Apps
- Power Automate
- Power Virtual Agent



GOVERNANÇA DE DADOS

- Data Owners
- Centro de Excelência em Dados
- Políticas e Padrões
- Documentação



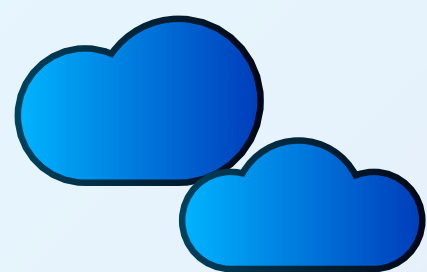
CAPACITAÇÃO

- Data Viz
- Data Governance
- Data Engineering
- Data Architecting



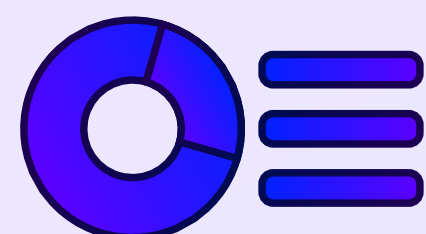
NOSSAS ESPECIALIDADES

Habilitar novos processos de negócio, desenvolver soluções funcionais e resolver problemas estão no nosso DNA. Onde nossos clientes estão investindo neste momento:



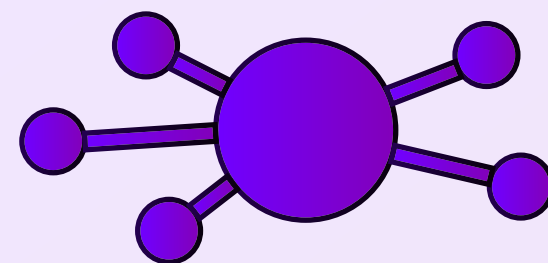
JORNADA DE DADOS PARA NUVEM

Ambiente de dados dados em nuvem, com alta performance e baixo custo operacional.



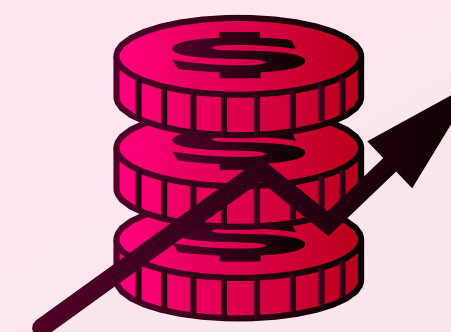
CULTURA DATA-DRIVEN

Decisões e insights utilizando ferramentas de Inteligência Artificial e Machine Learning.



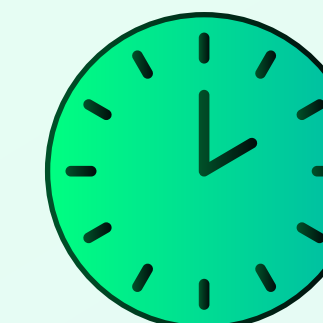
DATAHUB PLATFORM

Integração de dados on-line e off-line para personalização da experiência do cliente.



DATA & ANALYTICS AUTOMATION

Escalabilidade para processos e produtos digitais com modelos de dados de alta maturidade.



GESTÃO REAL-TIME

Painéis gerenciais responsivos, na palma da mão, habilitados para múltiplos dispositivos.

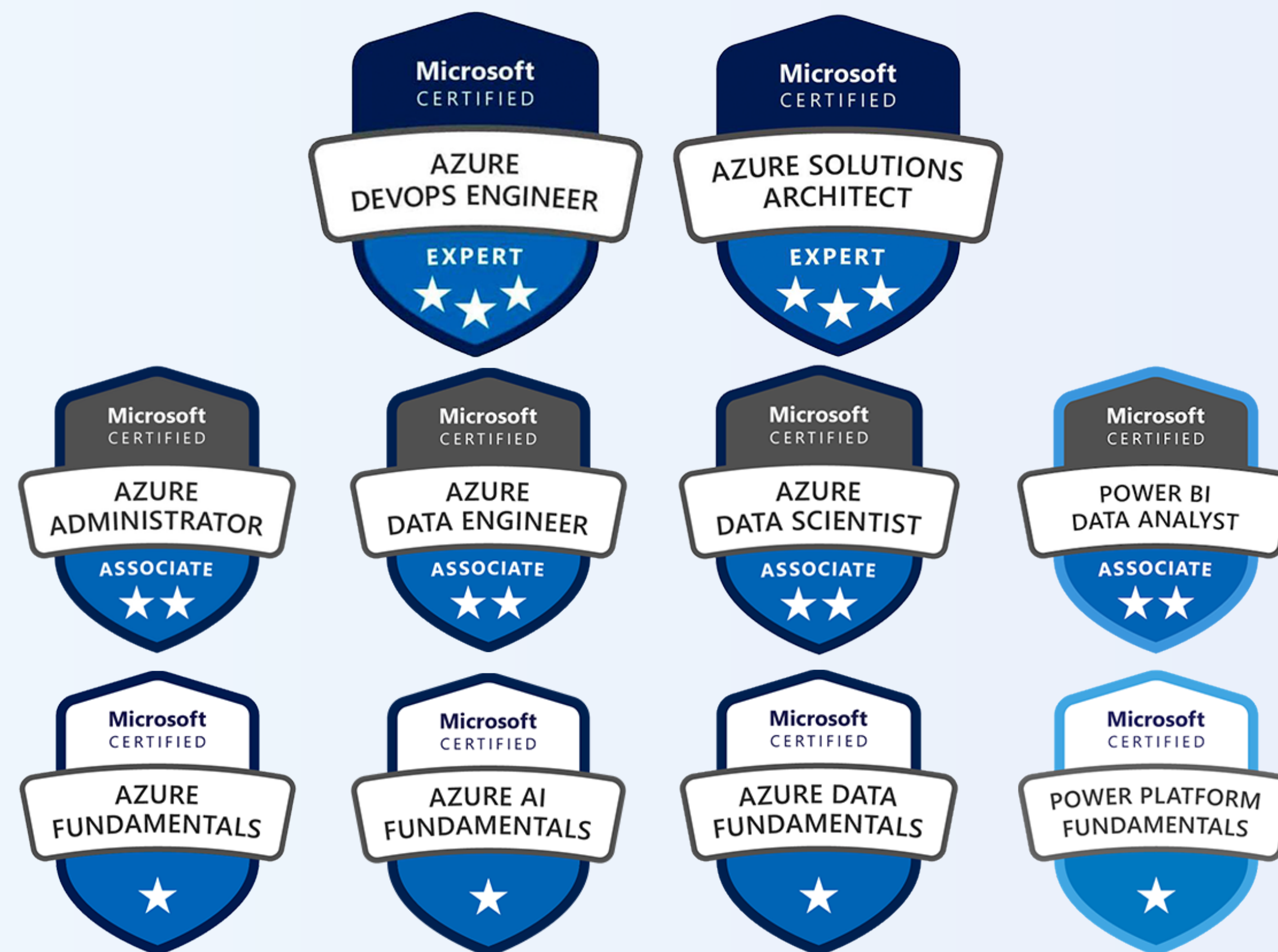
Data & Analytics Help in Making Business Decisions
Use data and analytics to boost your organization's performance

QUALIFICAÇÕES

A UPBI Data Analytics direciona seu time de consultores, estagiários e demais colaboradores para busca de conhecimento, atualização e evolução nas plataformas e serviços Microsoft.



Dados e IA
Azure



Está qualificada em 2 frentes para

Advanced Specialization:

- Analytics no Microsoft Azure
- Migração do Data Warehouse para o Microsoft Azure

QUALIFICAÇÕES



TIME

Nosso time de colaboradores é formado por profissionais com o Perfil de Gestão, Liderança, Engenharia de Dados, Especialistas em Negócios e Data Viz, além de Machine Learning e Arquitetura Azure.

120
COLABORADORES

60%
ENGENHARIA DE DADOS

30%
DATA VIZ

10%
GESTÃO, ARQUITETURA, ML ETC.



NOSSOS CLIENTES

TECNOLOGIA	VAREJO	INDÚSTRIA	PHARMA	HOSPITAL	AGRO
			SERVIÇOS	SEGUROS	OUTROS

MATRIZ ATUAÇÃO

Durante a implementação dos projetos, buscamos apresentar para os clientes todo portfólio Data & AI disponibilizado no Azure, guiando nossos clientes de acordo com as melhores práticas.

Cliente	Arquitetura Azure	Data Lake	DataBricks	Data Viz	CI/CD	Governança Dados e Viz	Streaming	Machine Learning	Treinamento
Aegea	PaaS	X	X	X	X	X	X	X	.
Ache	PaaS	X	X	X	X	X	.	.	X
CBMM	PaaS	X	X	X	X	X	.	.	X
CNI	PaaS	.	.	X	.	X	.	X	X
FastShop	PaaS	X	.	X	.	X	.	X	.
FortBras	PaaS	X	.	X	.	X	.	.	X
Oncoclínicas	PaaS	X	.	X	X
Vivara	PaaS	X	X	X	X
Hypera	PaaS	X	X	X	X	X	.	.	.
NSK	PaaS	X	X	X	X	X	.	.	X
Irani	PaaS	X	X	X	X	X	.	.	.

**VENHA PARA A
CONSULTORIA
DE DADOS QUE
MAIS ENTREGA
RESULTADOS AO
MERCADO!**

**VENHA PARA
A UPBI!**



MUITO OBRIGADO!