



**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**

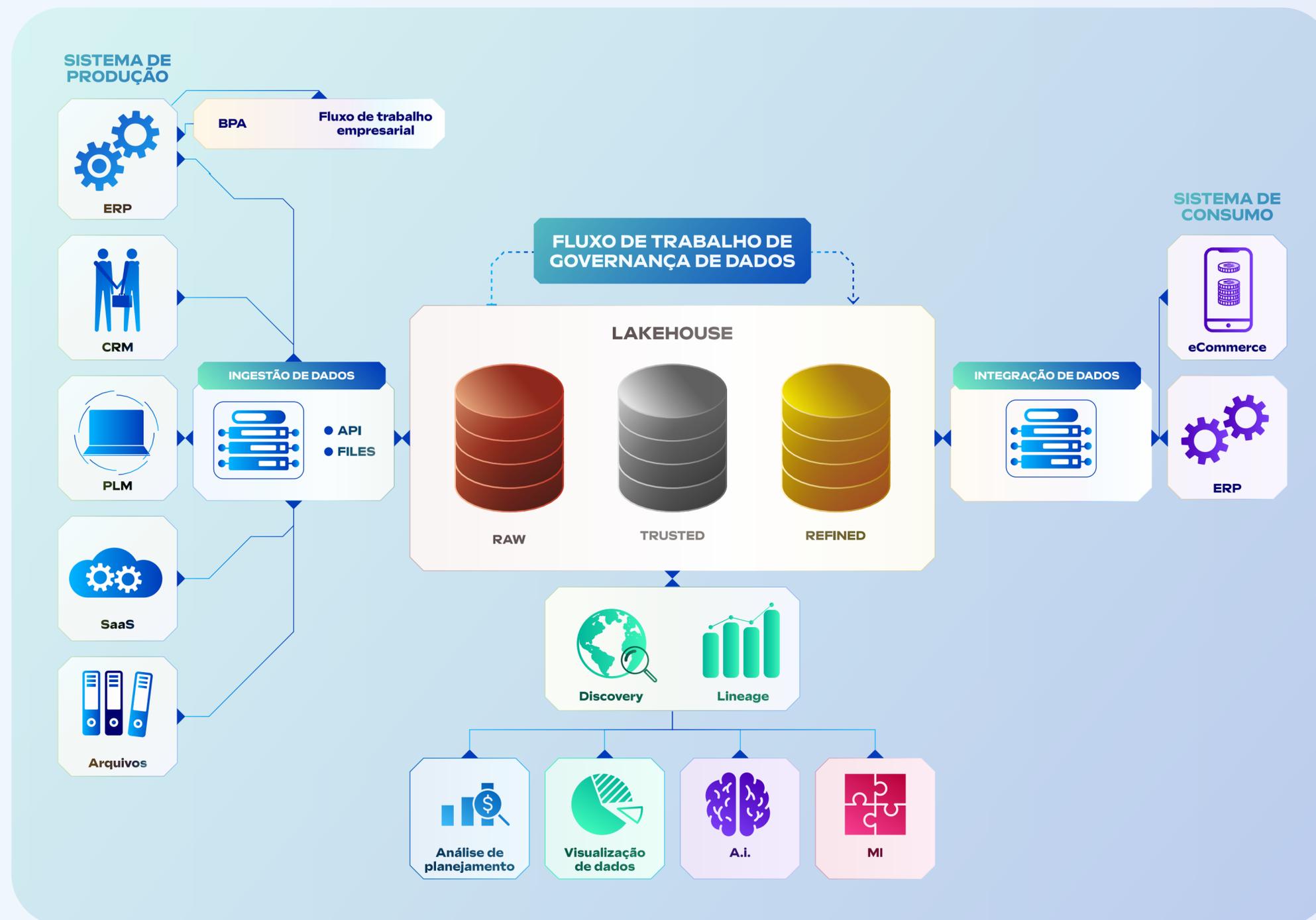


COMO FAZEMOS



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:

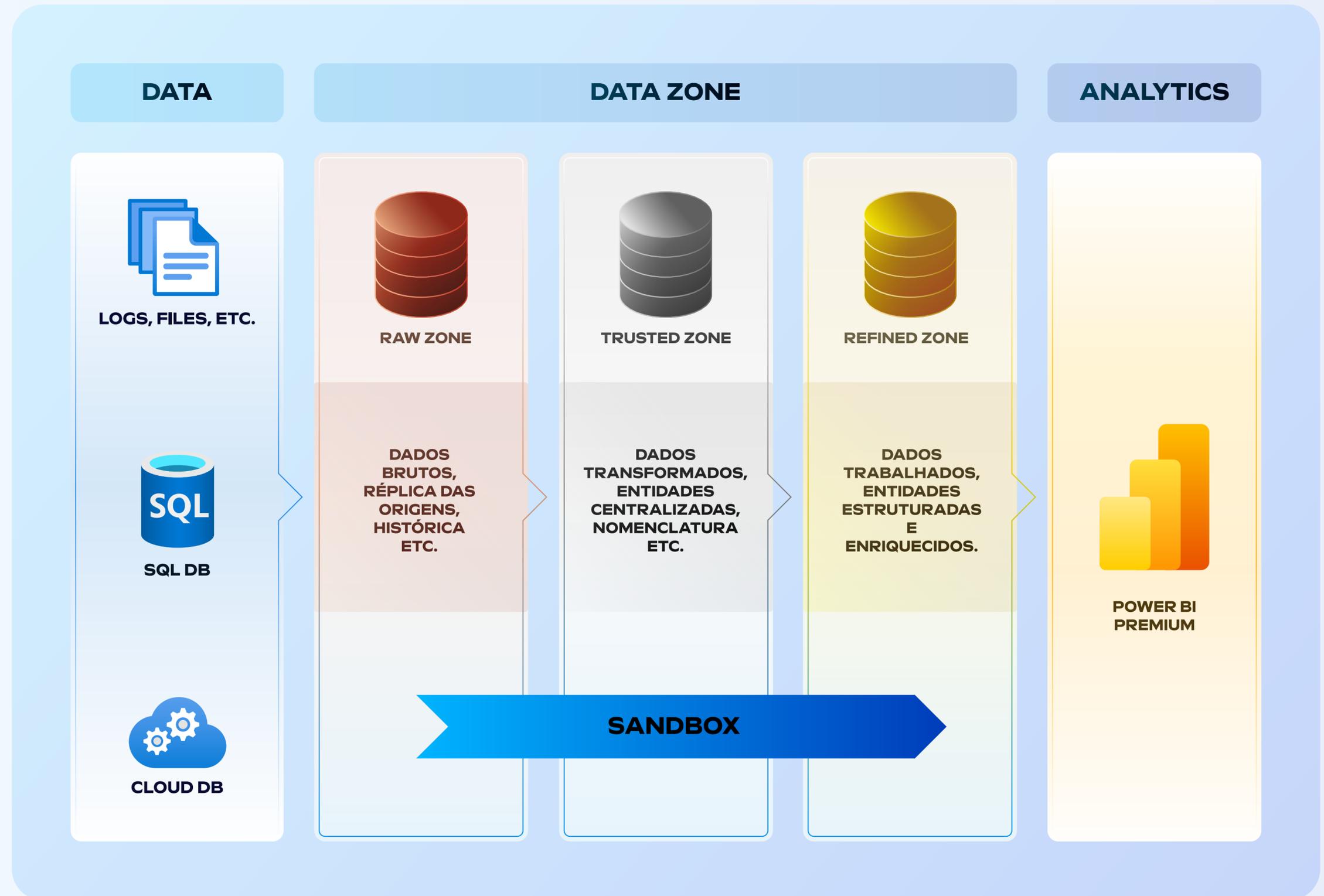
- Atuação com todas as origens
- Cargas da camada Raw
- Desenvolvimento de Cargas Incrementais
- Pipelines ativos onde for necessário



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:

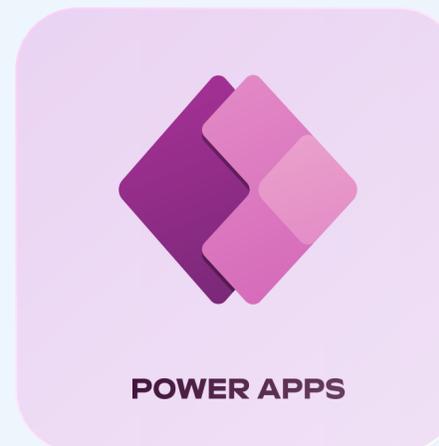
- automação dos processos de análises de dados
- melhoras no desempenho
- previsões e projeções
- melhoria contínua
- entre outros avanços



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.

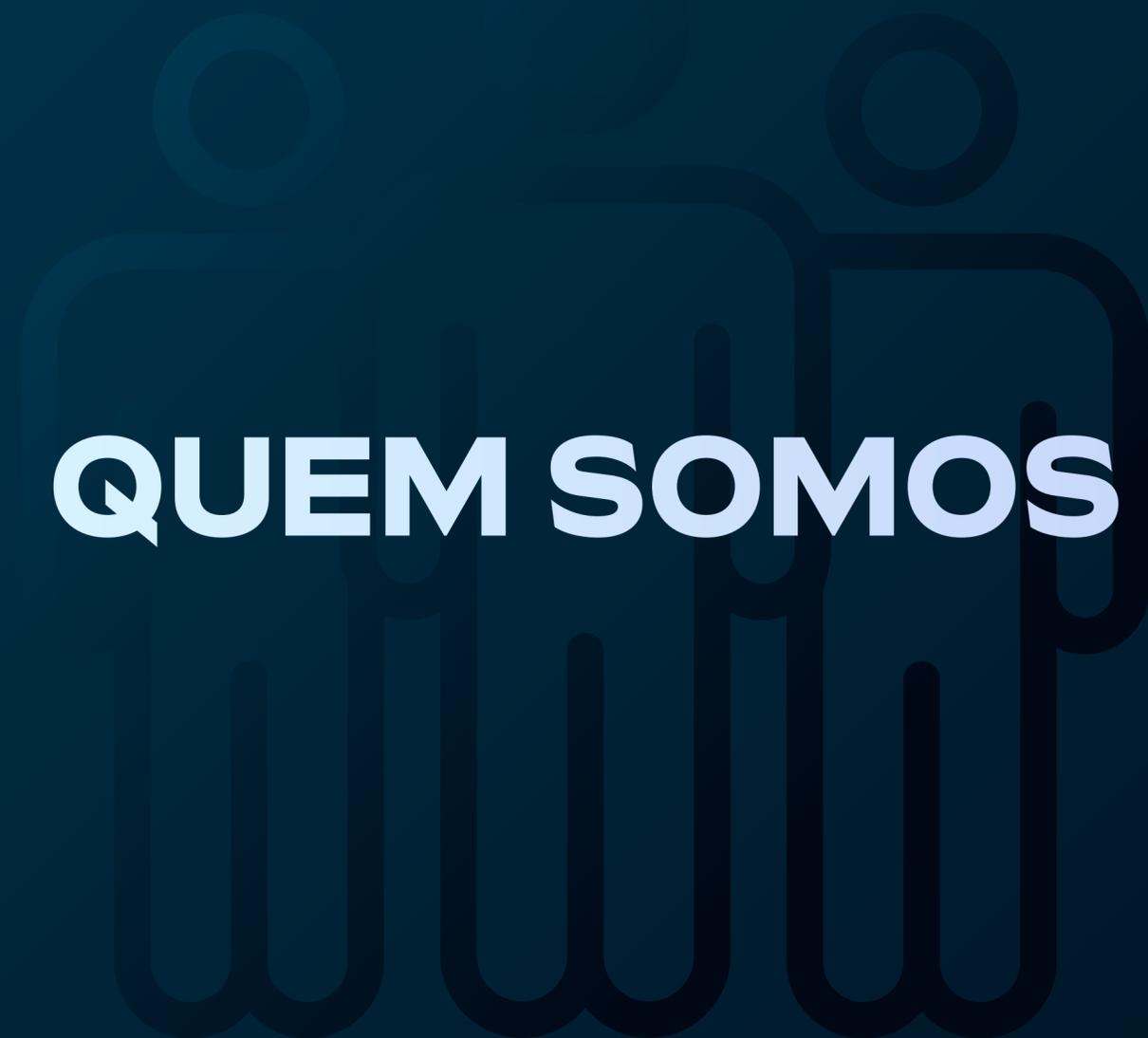
CAPACITAÇÃO

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



QUEM SOMOS



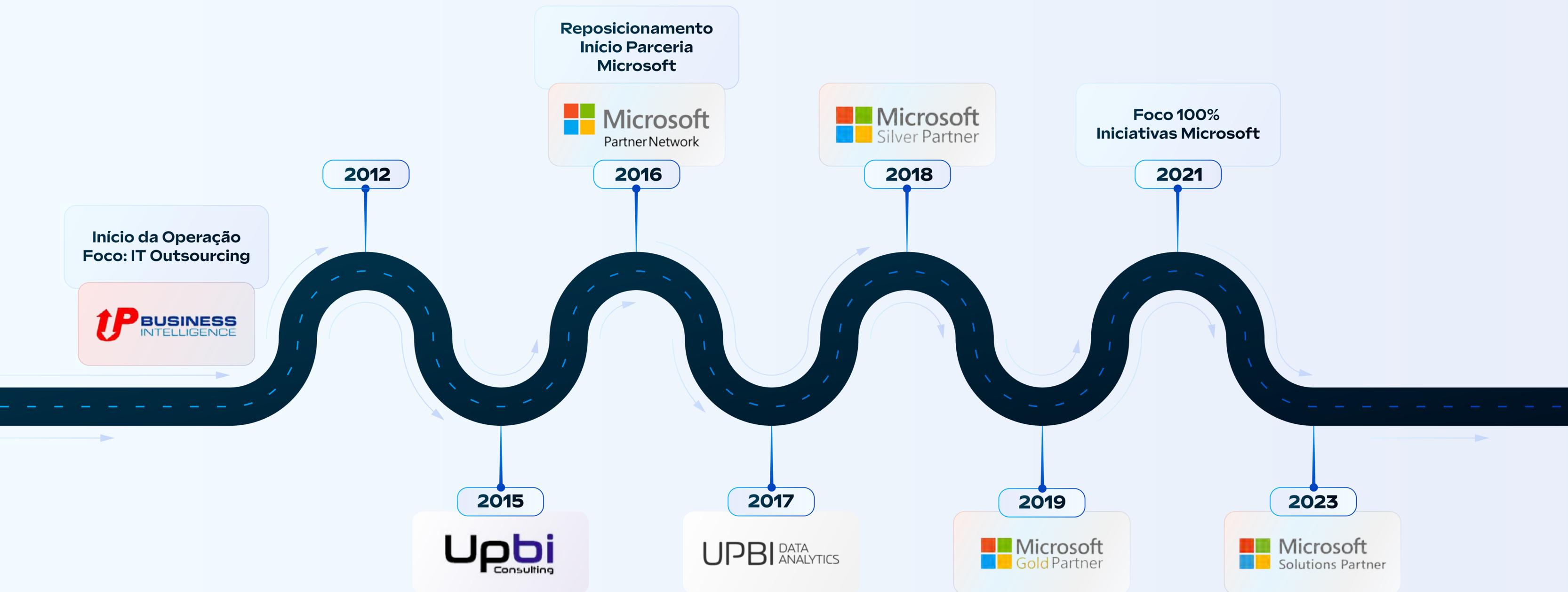
SOBRE A UPBI

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



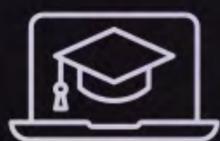
ENGENHARIA DE DADOS

- ETL
- Data Mapping
- Data Layers
- Data Orchestration



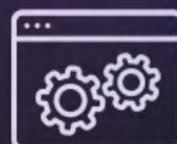
BI & ANALYTICS

- 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



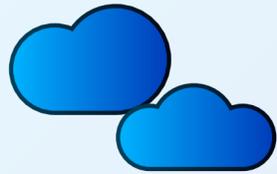
CAPACITAÇÃO

- 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:



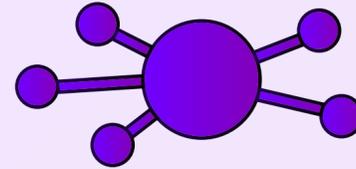
JORNADA DE DADOS PARA NUVEM

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.

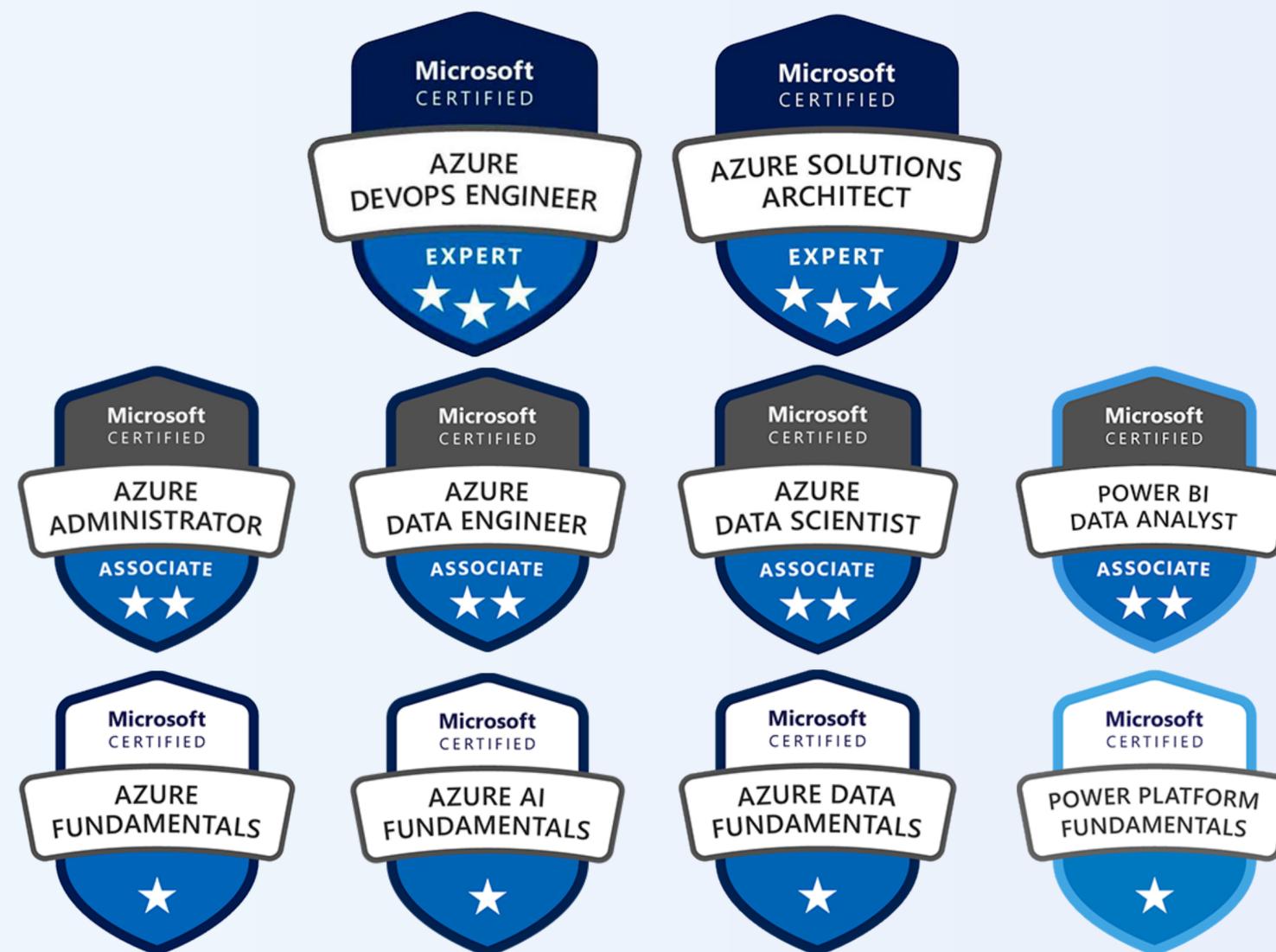
Data & Analytics Help in Making Business Decisions
Use data and analytics to boost your organization's performance

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!