

DESAFIO

Como a Controladoria-Geral poderia ter acesso a todo o conhecimento já produzido de forma automatizada e responsiva?



PowerOfData

A solução que automatiza e resolve toda a cadeia em escala

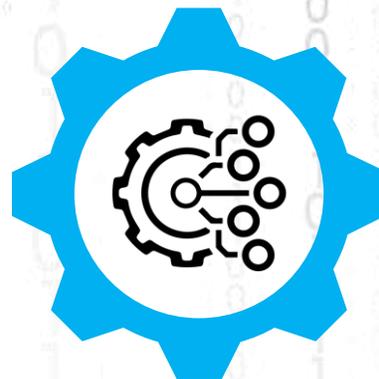


ÁREA RESPONSÁVEL

- Parametrização
- Monitoramento
- Testes e validação de novos Insights



DADOS



MODELAGEM ESTATÍSTICA



DISPONIBILIDADE E ASSISTENTE CONVERSACIONAL



TOMADA DE DECISÃO

Relatórios e insights
near-real-time

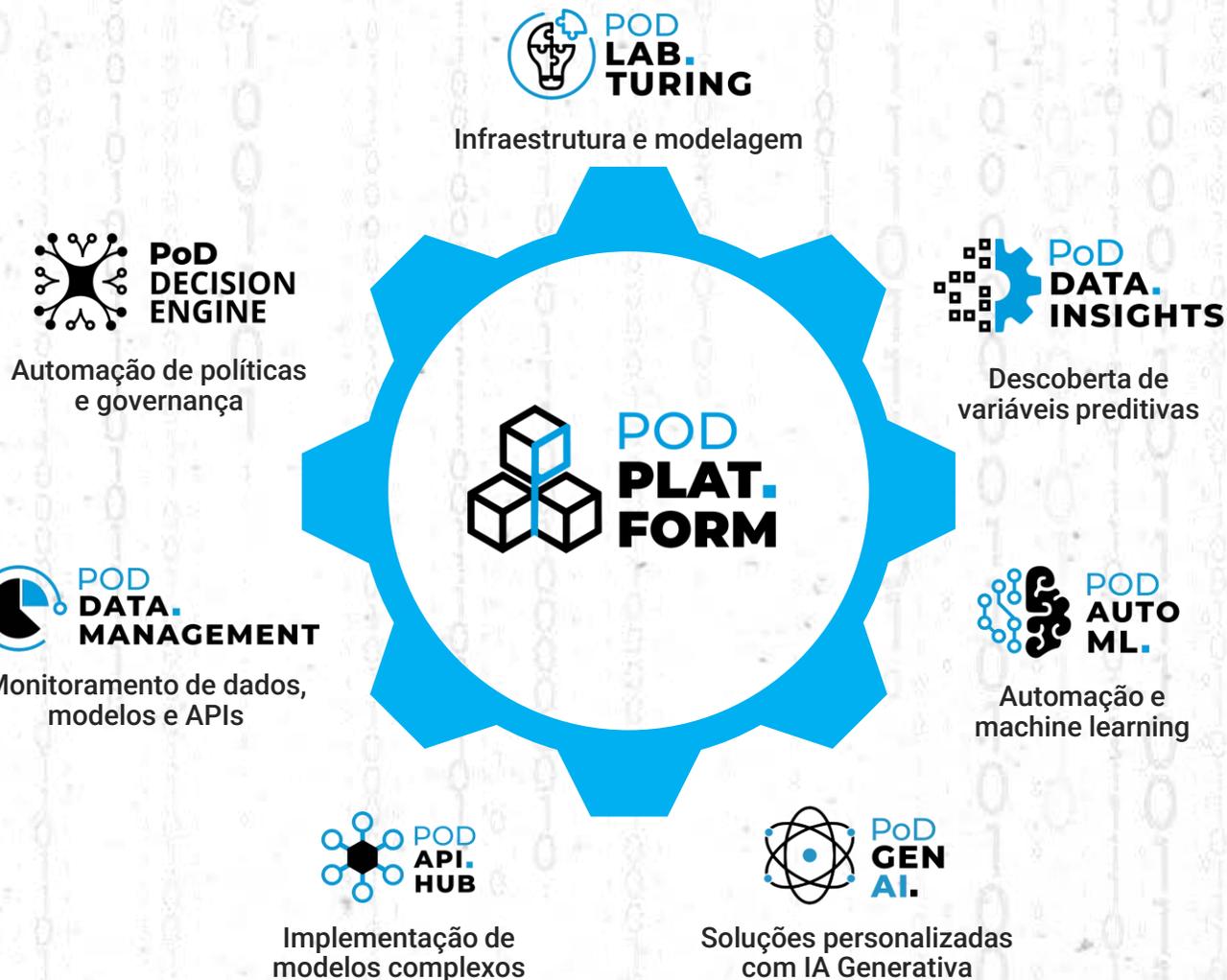
Diminuir HH no processo

Aumentar ganhos financeiros advindos
da melhoria operacional

Maior rapidez na tomada de decisão

DEMOCRATIZAMOS O ACESSO A INTELIGÊNCIA DE DADOS E ANALYTICS

Transformamos **dados em resultados**.
Em uma plataforma fácil, ágil e
escalável, que entrega automação nas
camadas de Dados e Analytics.



Proposta de Solução

Robustez para utilização de 100% dos dados internos e Inteligência Artificial para disponibilizar informações de maneira fácil, rápida e assertiva.

Principais entregáveis:

Integração e Diversificação de Dados

Tomada de Decisões Massificadas

Uso de IA Generativa para responder perguntas complexas, gerar insights e reduzir o esforço operacional do time

Consumo de inteligência:

1. Organização, disponibilização e mineração de dados.
2. Consumo através de assistente personalizado interativo.



Cientes PowerOfData

Maturidade e experiência de mercado:



Mercado Público:



Parceiros estratégicos:





RESUMO DE RESULTADOS E PORTE DE EMPRESA

Atinja resultados incríveis e leve sua empresa muito mais longe

R\$ 1.5bi de lucro como resultado de inovação em dados e analytics aplicado ao negócio

Grande banco

Triplicar a produtividade, com aumento de qualidade até a excelência

Bureau de dados

Explorar dados e descobrir produtos comercializáveis no mercado

Bolsa de valores

300% de aumento no faturamento em crédito consignado em **3 meses**

Financeira

60% de aumento no faturamento com diminuição de risco em Cartão de Crédito e Empréstimo Pessoal em **2023 em 6 meses**

Varejista

35% de redução na inadimplência, com **50%** de aumento na emissão de cartões em **2 meses**

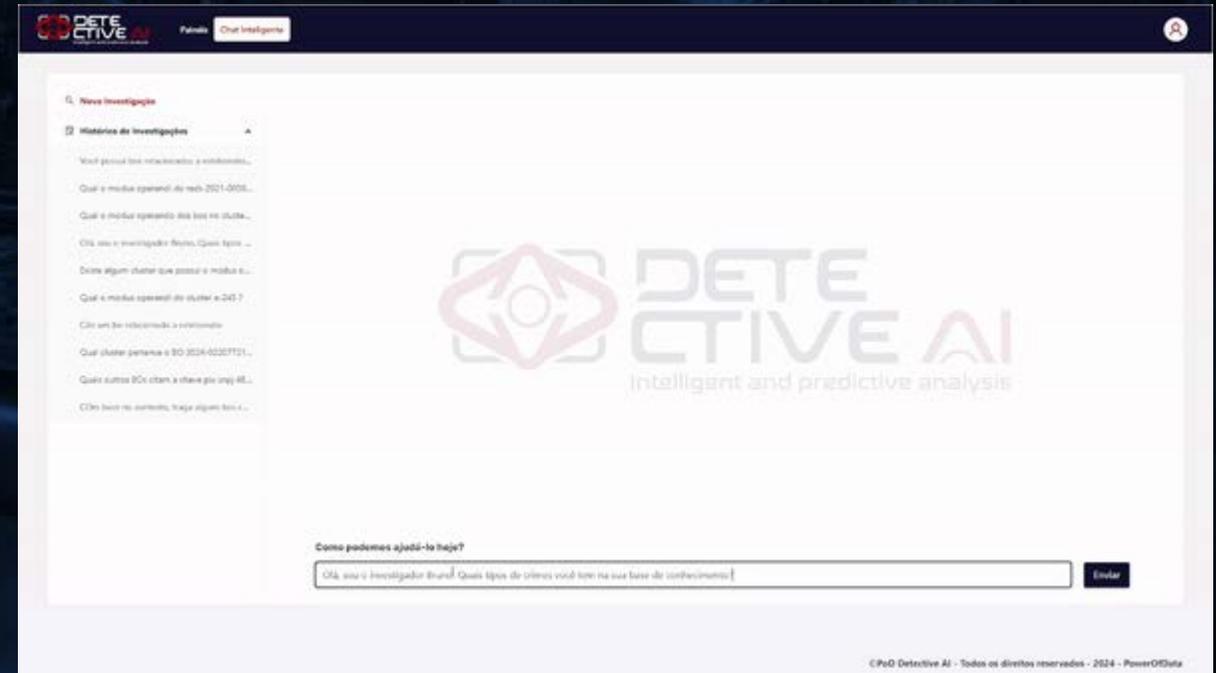
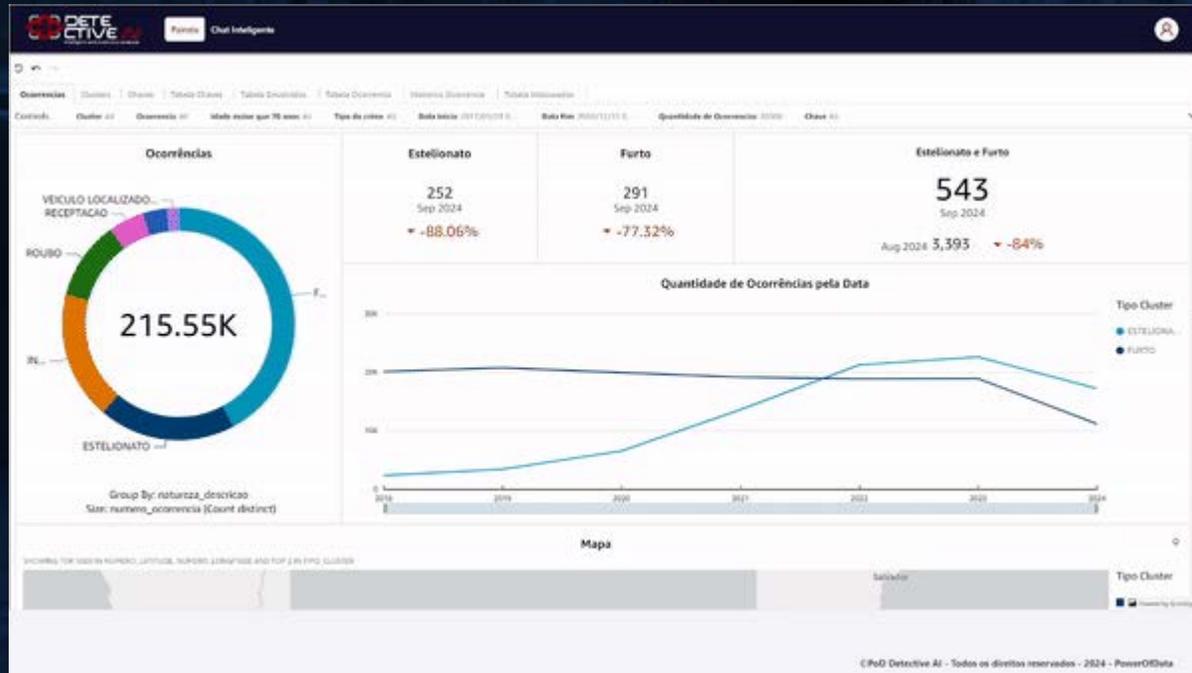
Fintech



Segurança Pública

Aumento da eficiência e diminuição do trabalho operacional de investigação policial

Início da investigação:
redução de **5 dias**
para **real-time**





Segurança Pública

Olá, como posso ajudar? Escreva o que precisa.

Preciso dos registros que citam o CPF 29.648.752-10

Qual a localidade dos registros?

Rio de Janeiro e Minas Gerais

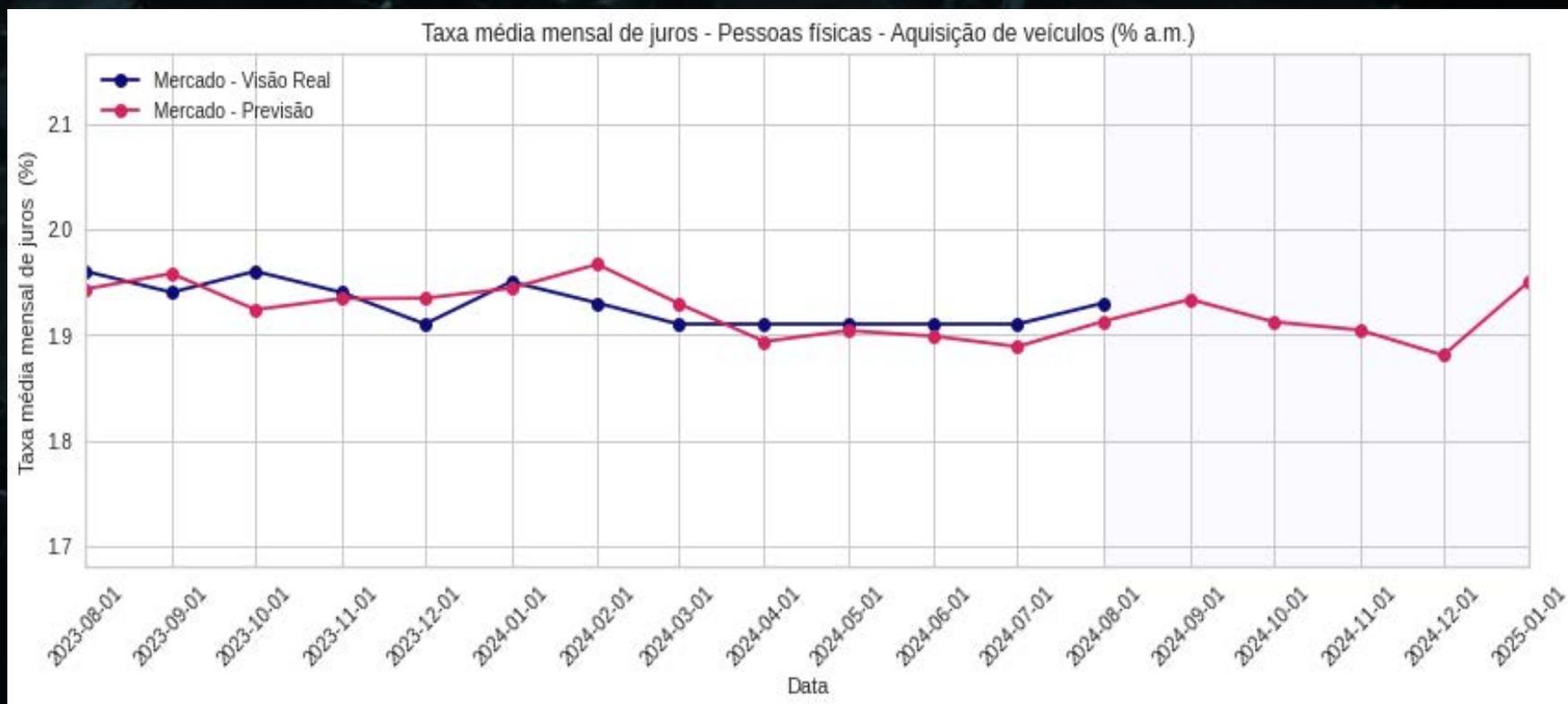
DETECTIVE AI
Intelligent and predictive analysis

Com essa ferramenta, o Detective AI **transforma dados complexos em insights valiosos** que aceleram a resolução de casos.



Indicadores de mercado e projeções macroeconômicas

Fortalecendo a tomada de decisão e melhorando os resultados no mercado de crédito





Indicadores de mercado e projeções macroeconômicas

Fortalecendo a tomada de decisão e melhorando os resultados no mercado de crédito

“A solução da PowerOfData ajudou a maximizar o poder dos dados no BV, contribuindo com a performance dos nossos algoritmos de Machine Learning e também permitindo maior agilidade na substituição e evolução de modelos já implantados.”

Fabio Jabur
Superintendente de Dados BV



Projetos de Inovação

Aplicações de IA em áreas de inovações de diversos mercados



TotalEnergies

Uso de IA para facilitar e democratizar o processo de compras, bem como enriquecer a base com novos fornecedores (agenda de ESG)



Uso de IA para minimizar custos de compensações e judicializações no atendimento



IA para trazer previsibilidade e inteligência no processo produtivo



Analytics e Produtos de Dados

5 anos tratando e produtificando dados
Para monetização

“Não foi à toa que a PowerOfData se tornou um parceiro tão importante para a B3. Eles se engajam nos projetos, têm vontade e capacidade de entregar com sucesso!”

Estevão Gomide
Product Manager B3

Mais de
15 produtos de dados
construídos

Mais de
8.300
variáveis e indicadores

6 modelos de
propensão e perfil
de investimento

Menos de
10%
de rotatividade da
equipe alocada



Pesquisa Científica

Resultados inéditos e viabilização de projetos antes estagnados

“A tecnologia PowerOfData, aplicada à astrofísica, minha área de atuação no ITA, aumentou a precisão dos nossos resultados científicos, com drástica redução do tempo de processamento, viabilizando resultados nunca antes alcançados.”

Prof. Dr. César Lenzi

Coordenador da pós-graduação do Instituto de Física do ITA

De:

1 semana

Para:

24h

Processamento de dados

Utilização de dados

nunca antes explorados

2 Artigos internacionais

2 teses de doutorado

1 projeto de mestrado

Segue¹

IA no Crédito Consignado

Triplicamos o volume de vendas ativa em 2 meses de projeto, sem alteração do time comercial.

400% de aumento na conversão sem aumento de custos

Construção de modelo personalizado de propensão de compra

300% de aumento no faturamento em crédito consignado em 3 meses

Enriquecimento com dados externos e **segmentação de lista de prospects**



Resultados em Banco Tradicional

Fortalecendo a tomada de decisão e melhorando os resultados em um cenário desafiador

“A solução da PowerOfData ajudou a maximizar o poder dos dados no BV, contribuindo com a performance dos nossos algoritmos de Machine Learning e também permitindo maior agilidade na substituição e evolução de modelos já implantados.”

Fabio Jabur
Superintendente de Dados BV

Mais de
34.000
variáveis preditivas descobertas em
2.000h de esforço

Solução aderente à arquitetura

Data Mesh

Melhoria expressiva da
performance
de modelos de crédito e cobrança



Time PoD



Bruno Jardim
Fundador e CTO



Rauhe Abdulhamid
Coordenador do Projeto



Rodrigo Pedrosa
Cientista de Dados



Bruno Alvarenga
Líder de Analytics



Aline Olimpio
Especialista Full Stack



Cristiano Cardoso
Customer Success



Ely Lopes
Especialista em
Engenharia de Dados



Francisco Soares
Líder de MLOps e
DevOps

+ 60 pessoas: no time técnico (desenvolvimento, engenharia e ciência de dados)

Diretoria: com mais de 15 anos de experiência no mercado de Dados & Analytics

Experts: pós-doutores, doutores, mestre e diversas pós-graduados.

Projeto | Investimento

Total PoC + MVP
(recurso Edital):

R\$ 1.418.200

Total com
contrapartida:

R\$ 1.910.170

Etapas	Valores
Planejamento e Inicialização	R\$ 85.000
Integração de Dados e Data Mesh	R\$ 115.000
Processamento e Mineração	R\$ 120.000
Modelagem estatística	R\$ 220.000
Treinamento de Assistentes de IA	R\$ 240.000
Deployment de Front-end	R\$ 140.000
Homologação e Testes	R\$ 95.000
Novas Fontes de Dados	R\$ 80.000
Implantação em Produção	R\$ 60.000
Testes com equipe CGE	R\$ 29.000 x 6 meses = R\$ 174.000
Treinamento e Onboarding	R\$ 89.200

Contrapartida (26%):

- Utilização da PoD Platform por 12 meses (R\$ 432.000)
- 10 bolsas Bolsas de Formação em IA, Engenharia e Ciência de Dados na PoD Academy (R\$ 59.970)

Modelo de Negócio:

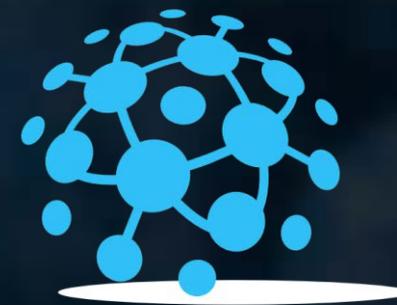
- As a service (Dados e Modelos)
- Consumo por tokens

“

Fundamos a PowerOfData para que as empresas possam focar no seu negócio e extrair o poder dos dados e analytics.

Dalmer Sella
CEO PowerOfData

”



PowerOfData



contato@powerofdata.com.br



+55 11 96905.2103