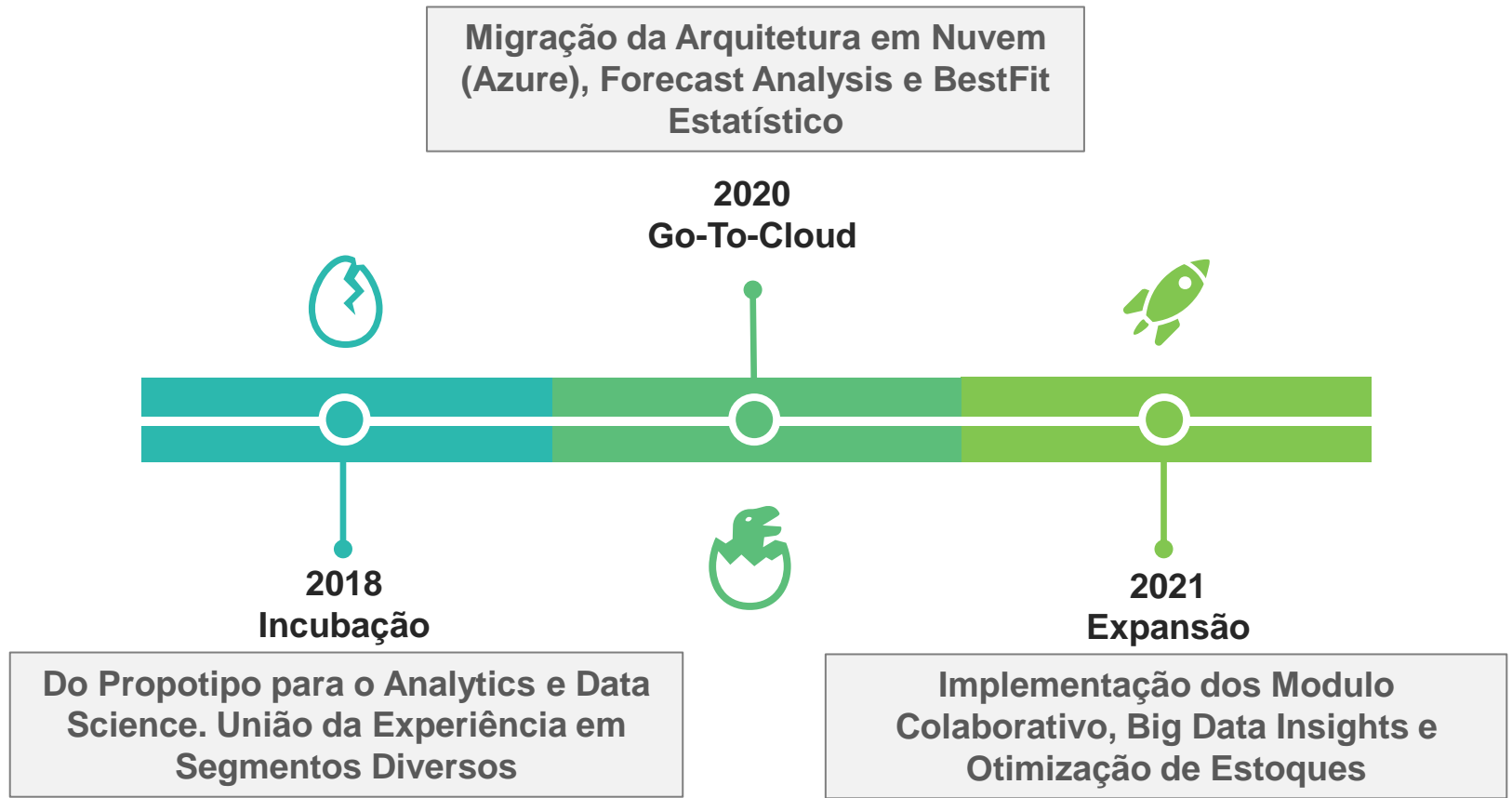




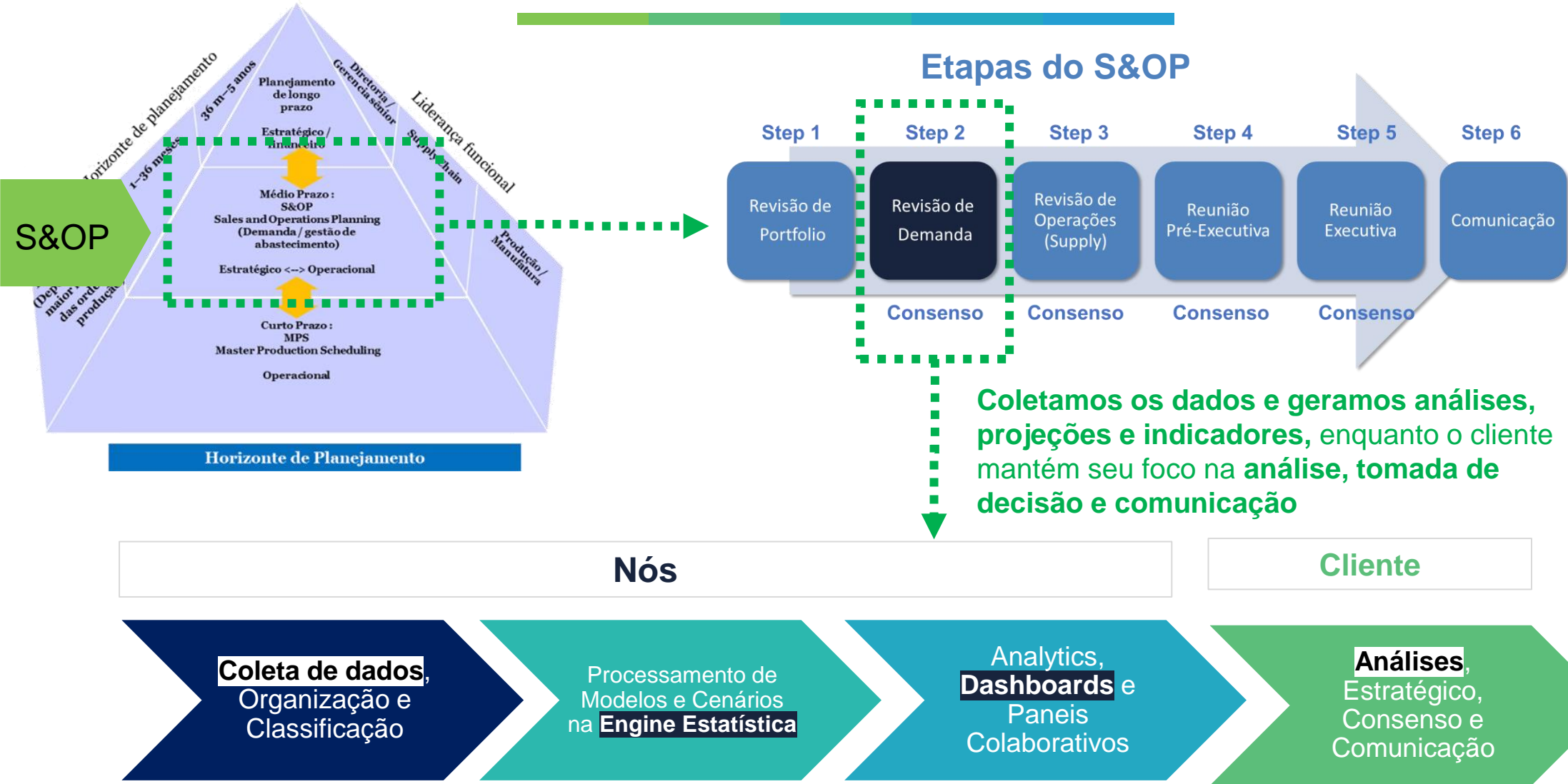
www.planus.tech

“Projete o Futuro através dos Dados”

A **Planus** é uma StartupTech fundada em 2018 com a missão de ampliar a utilização de soluções de **Planejamento Integrado Ágil** e suportar na jornada de transformação digital do Planejamento Integrado (S&OP) no negócio.

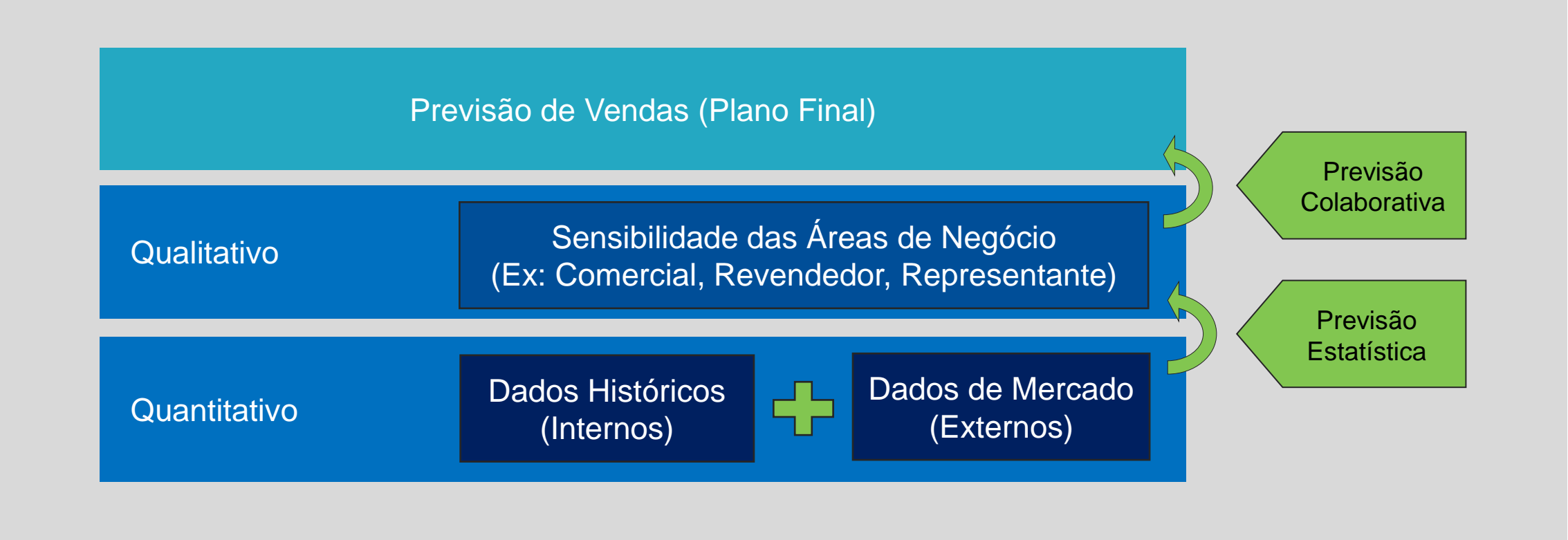


O Processo de Previsão de Demanda é a principal etapa do Planejamento Integrado (S&OP)



Na nossa visão o Planejamento de Demanda deve ser construído através de dados, métodos e processo colaborativo entre as áreas envolvidas

Mensalmente a área de planejamento precisa revisar as projeções dos próximos meses que serão a base do plano operacional (compras, produção, logística, etc)



Previsão Estatística

Nossa solução, PredX: Em meio a transformações digitais, a estratégia das empresas é ser *data-driven* (orientada a dados)



Trabalhe continuamente na assertividade das vendas:

- Grandes **volumes de dados** (Big Data, Vá além do Excel)
- **Minimize** o erro nas previsões (Reduza Rupturas e Estoques)
- Implemente as **melhores práticas de mercado** (Como Machine Learning)
- Visualize oportunidade no **curto, médio e long prazo** (KPI's Best Practices)
- Tome decisões mais proativas (Gestão Análítica Online)

Com o PredX ajudamos na Jornada Digital com aplicação dos modelos estatísticos clássicos, além de Machine Learning e Big Data no processo de planejamento de demanda (S&OP)

Processo com Modelos Clássicos [Nosso Módulo **PredX**]



Coleta de Dados Histórico Internos

Vendas, Orçamento, Cadastros de Produto e Clientes, +Outros



Forecast Estatística com Modelos Clássicos

Exponenciais, Médias, Tendências Sazonalidades, +Outros



Gestão via Dashboard de Indicadores Online

Um pack de indicadores prontos para que o negócio comece a monitorar os resultados

Processo com Modelos de Machine Learning e Big Data [Nosso Módulo **PredX + Big Insights**]



Mineração e Extração de Dados de Mercado

Clima, Financeiros, Econométricos, Forex, +Outros



Modelagem Avançada com Machine Learning

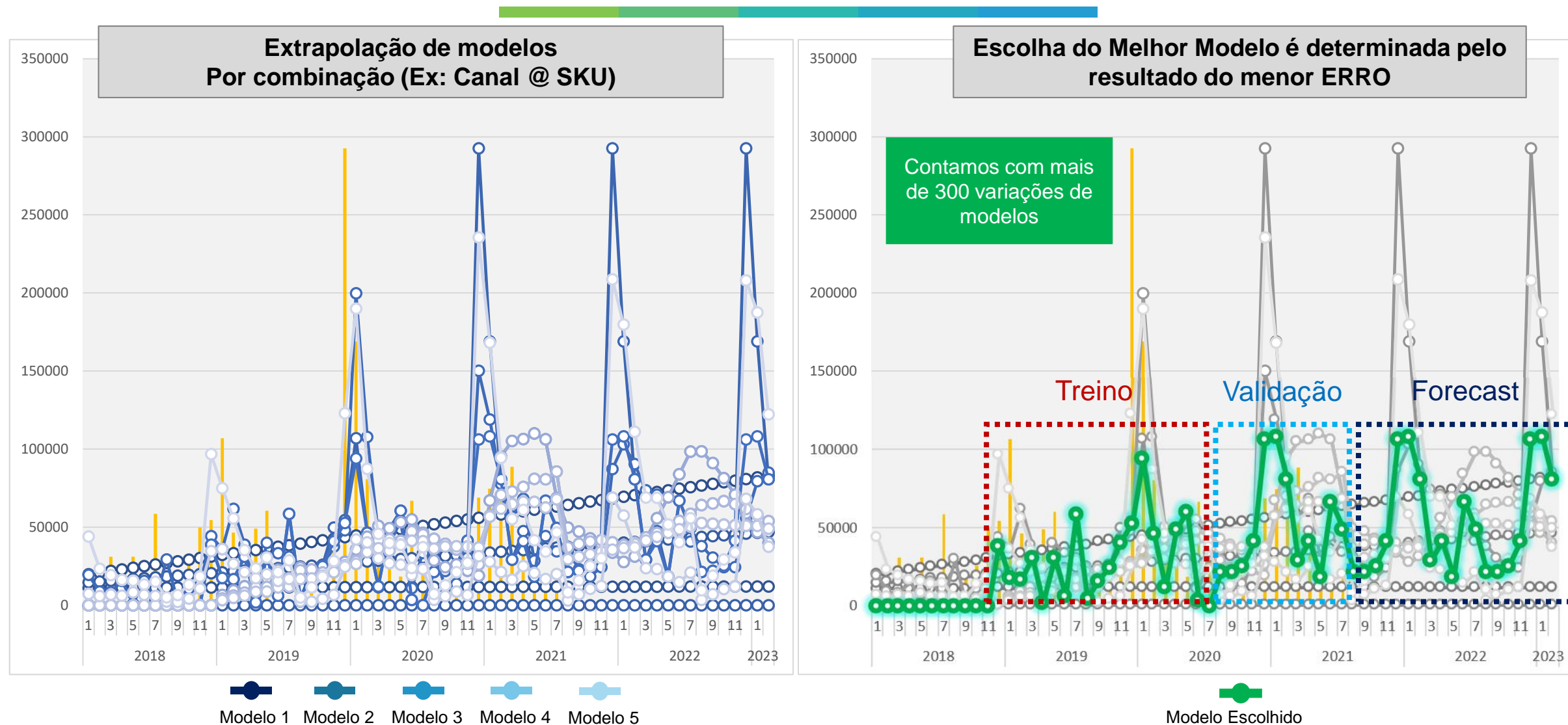
Regressivos, Gradiente, Estocásticos, Redes Neurais +Outros



Algoritmo de Escolha de Melhores Modelos

Métricas de Acuracidade como: MAPE, WMAPE, sMAPE, MAAPE, +Outros

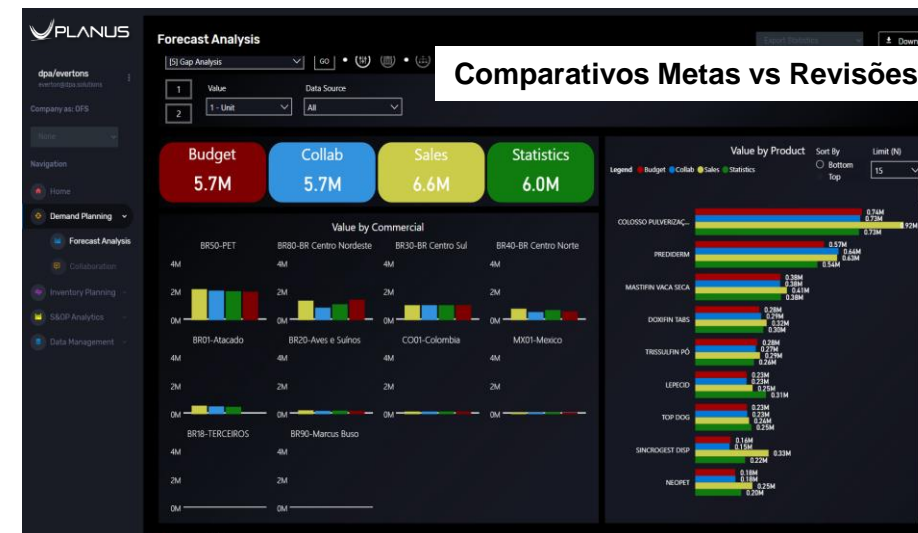
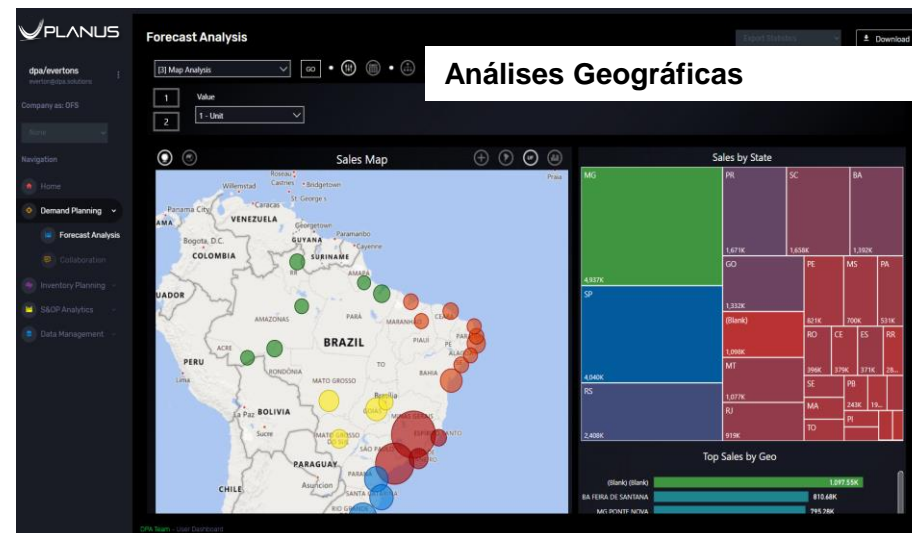
A Projeção é gerada a partir da escolha dos modelos (Bestfit) com melhor performance (Menor Erro) para cada Produto, Gerencia, Grupo de Clientes, Regiões.



Dashboard de Indicadores: Projeções com dados e Informações necessárias para tomada de decisão



Elimine tempo “consolidando planilhas” dar foco em análises e tomadas de decisão

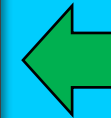
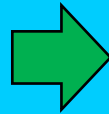


Previsão Colaborativa

Nossa Solução, Collab: Engajar a área comercial e operacional para produzir um plano único.

Corporativo / Operações

Planejamento (S&OP)
Inteligência de Mercado
Produção / PCP
Compras



Comercial / Vendas

Diretores
Gerencias
Regionais
Distribuidores

#DemandaSensibilizada
#DadosMultidimensionais
#PlanejamentoColaborativo
#CPFR



Estatística + Processo Colaborativo informações entre áreas **estratégicas**

Integre Marketing, P&D
Inteligencia de Mercado e
Planejamento Estratégico
com o S&OP

Indicadores de
Acuracidade e Estatística
como apoio nas Revisões

Elimine Planilhas no
Consenso e Consolidação
dos dados

Previsão e Prorrateio
por Unidades e
Valores (Receita,
Margem)

Tracking de
Colaboração

Inclua
Clientes e
Fornecedores

Big Insights – Módulo de Big Data

Data Science

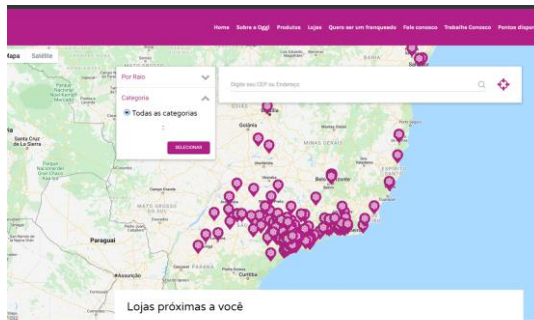
Big Data

Machine Learning

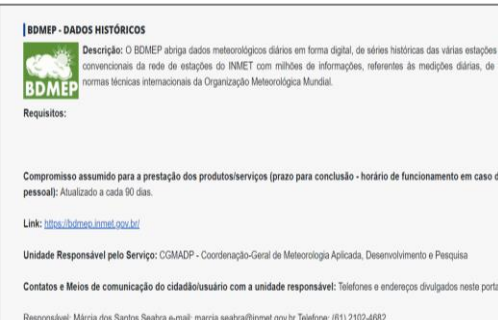


O Big Insights ajuda criar um diferencial competitivo para a Inteligência do Planejamento Integrado

Discovery e Coleta de dados de variáveis exógenas
(ex: meteorologia, câmbio, commodities)



Análise de Perfil de Venda
(Clientes, Regiões)

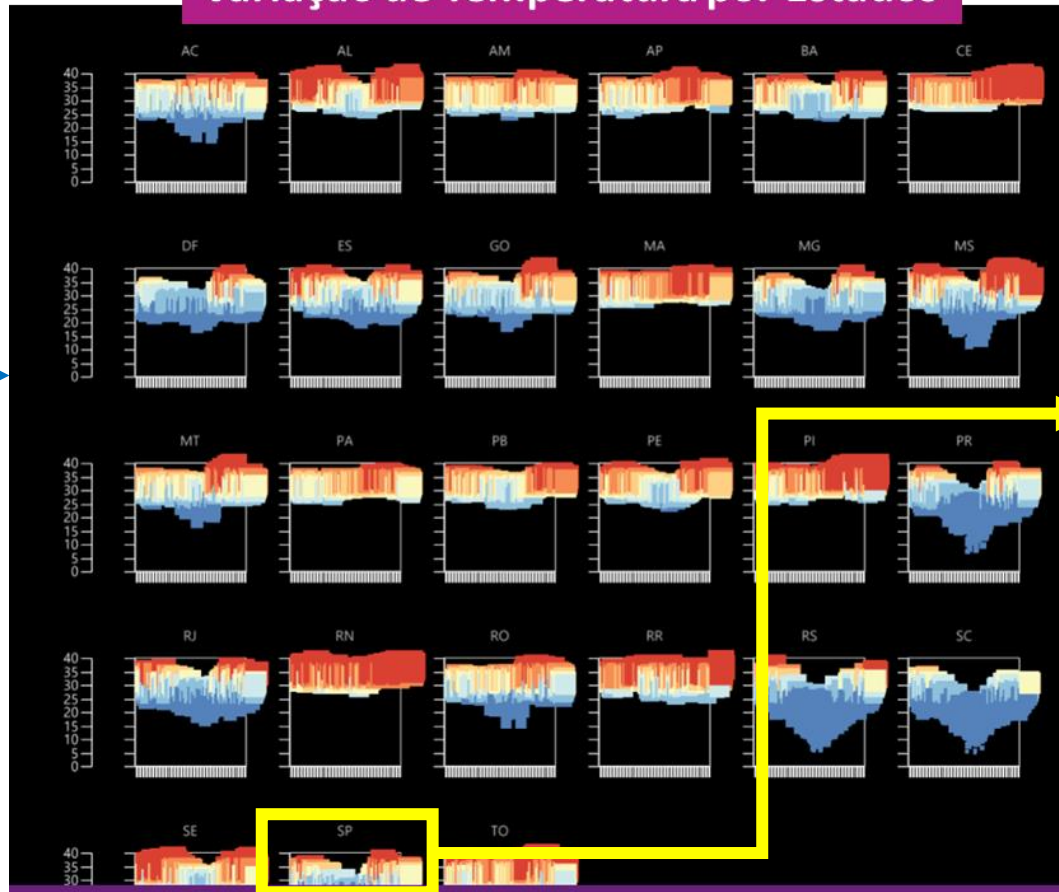


Mineração de Dados
Em Diversas Fontes

BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)														
BOMBA: SAC PAULO - INTERLIGADOS (ATV)															BOMBA: SAC PAULO - INTERL														

Meteorologia (Clima, Umidade, Amplitude) são exemplos de dados que podem ser utilizados para potencializar a assertividade da Previsão de Vendas

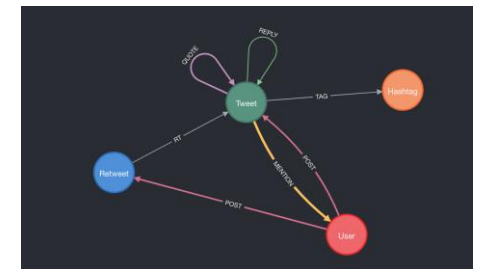
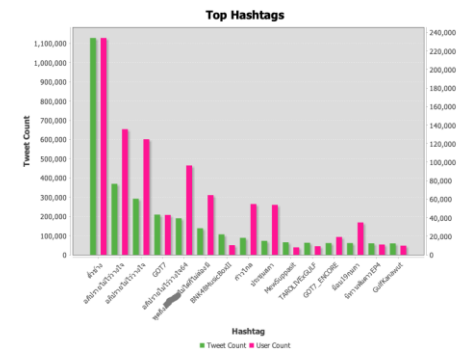
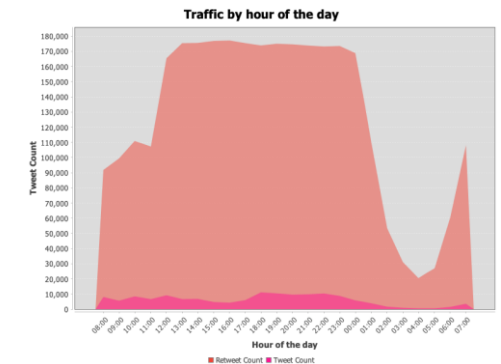
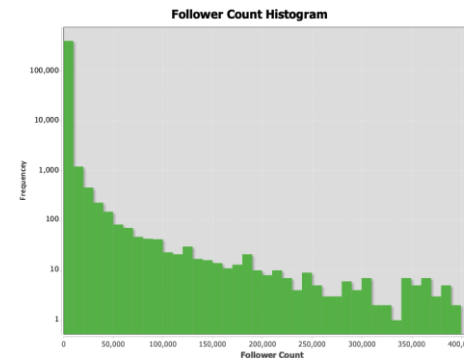
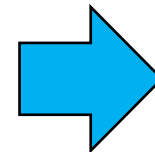
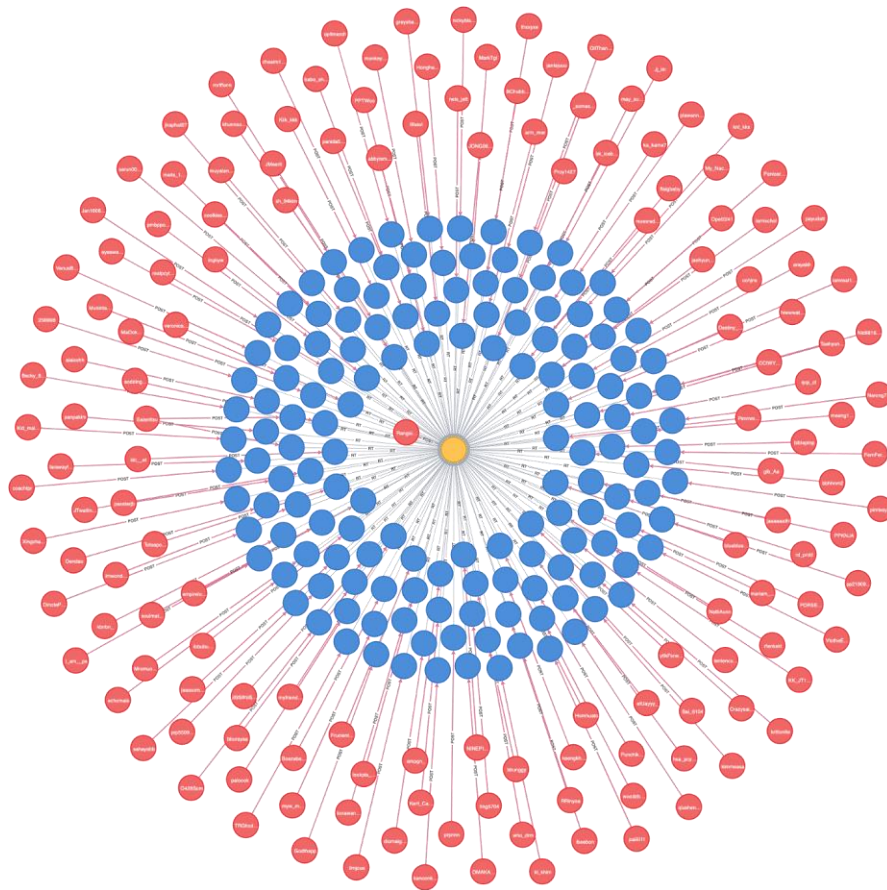
Variação de Temperatura por Estados



Variação de Temperatura Entre Estações do Estado (ex: SP)



Para Processos mais maduros, dados não estruturados (Ex: Social Media) podem dar um “boost” no forecast accuracy e demand sensing



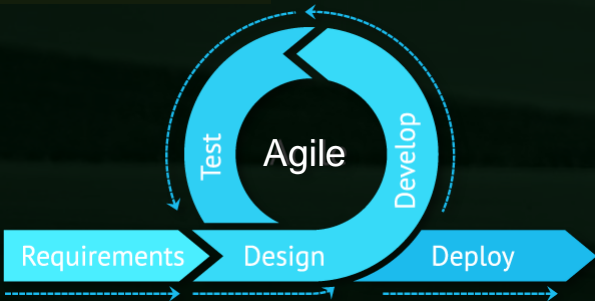
Dados “NoSQL” (Não Estruturados)

Estrutura de Análises para Extração
de Correlações e Insights

Nosso Modelo de Implementação para uma Jornada de Transformação Digital no Planejamento

30 a 45 dias

Com a metodologia Ágil aceleramos os resultados



Coleta de dados



Análise Exploratória



Definição de Indicadores



Go-Live



Integrações e Melhorias



On-boarding

Alguns de Nossos Clientes



Contato



Everton Souza | Founder & Head of Digital Supply Chain
everton@planus.tech | +55 (19) 9 81608088
www.planus.tech

Link: Agende uma Reunião