



Equipe
NumPy



Bruno – PA
Analista de Dados



Vivian – RJ
Cientista de Dados



Matusalém – EUA
Engenheiro de Dados

Projeto de Ciência de Dados desenvolvido pela Equipe Numpy proposto pela STACK ACADEMY e com os dados disponibilizados pela Empresa OLIST STORE. Este trabalho visa aplicar os conhecimentos, técnicas e tecnologias estudadas durante o curso Data Science do Zero - DSZ aplicados a dados reais.



Faturamento – R\$

464 Mi

Crescimento - %

5,66%

Ticket Médio – R\$

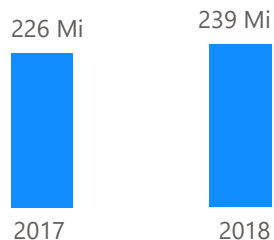
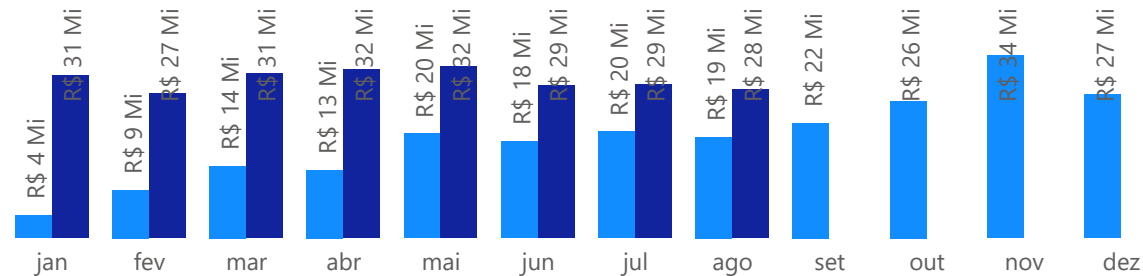
3,96 Mil

Atendimentos

117,20 Mil



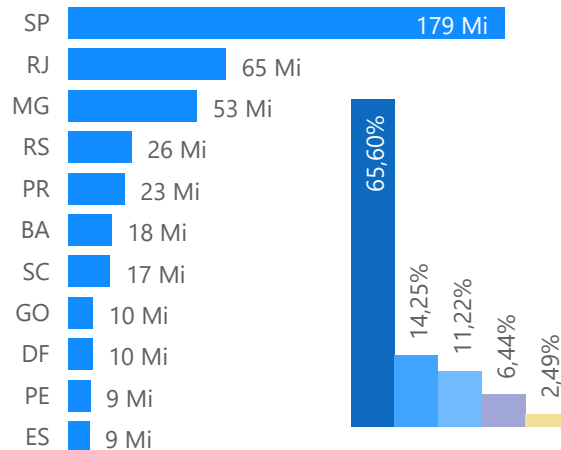
Anual

Evolução das Vendas
Mensal

Semanal

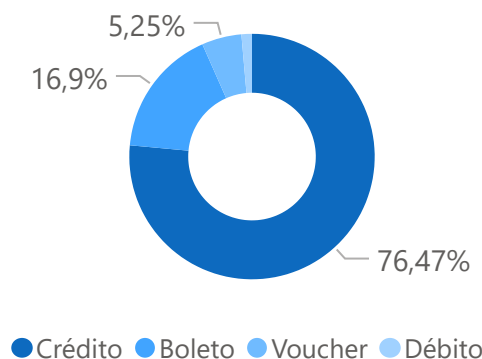


Regiões



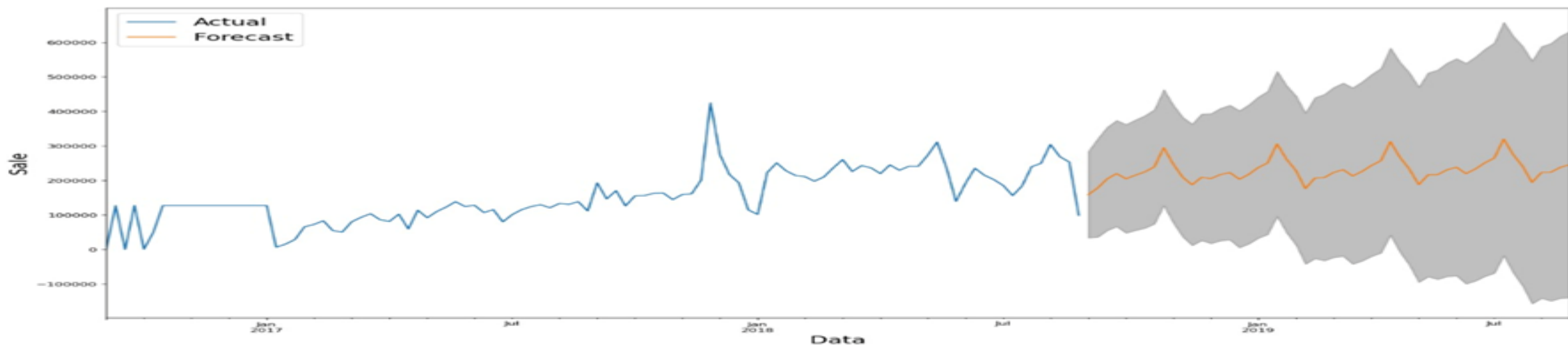
Segmentação de produtos

Categoria	2017	2018	Crescimento
beleza_saude	R\$ 19.429 Mil	R\$ 31.875 Mil	64,06%
informatica_acessorios	R\$ 18.037 Mil	R\$ 18.376 Mil	1,88%
cama_mesa_banho	R\$ 15.024 Mil	R\$ 16.046 Mil	6,81%
esporte_lazer	R\$ 13.446 Mil	R\$ 13.490 Mil	0,33%
relogios_presentes	R\$ 17.494 Mil	R\$ 13.349 Mil	-23,69%
utilidades_domesticas	R\$ 8.015 Mil	R\$ 12.849 Mil	60,30%
automotivo	R\$ 9.200 Mil	R\$ 12.177 Mil	32,36%
cool_stuff	R\$ 18.143 Mil	R\$ 11.742 Mil	-35,28%
moveis_decoracao	R\$ 10.038 Mil	R\$ 9.285 Mil	-7,50%
Total	R\$ 225.757 Mil	R\$ 238.545 Mil	5,66%

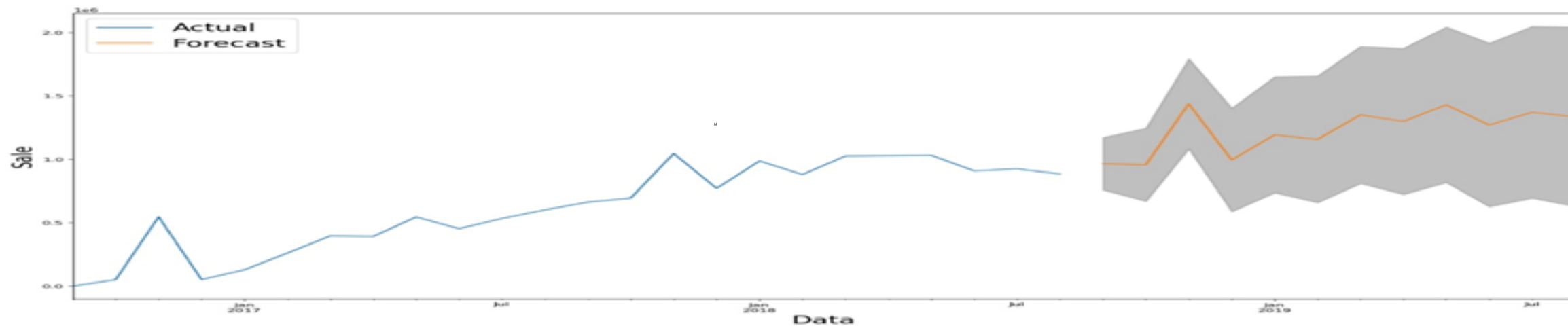
Tipos de
Pagamento

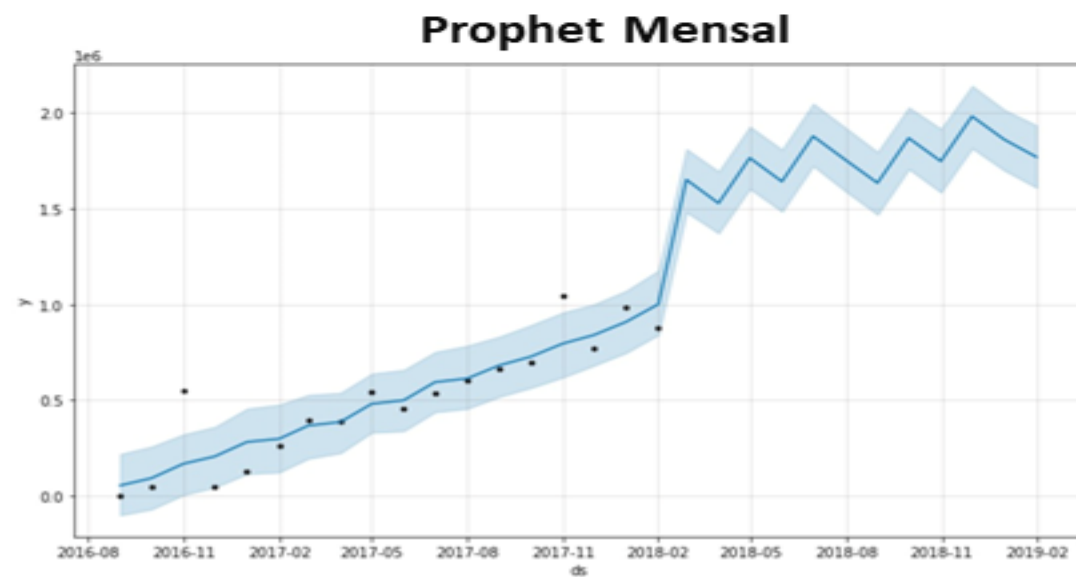
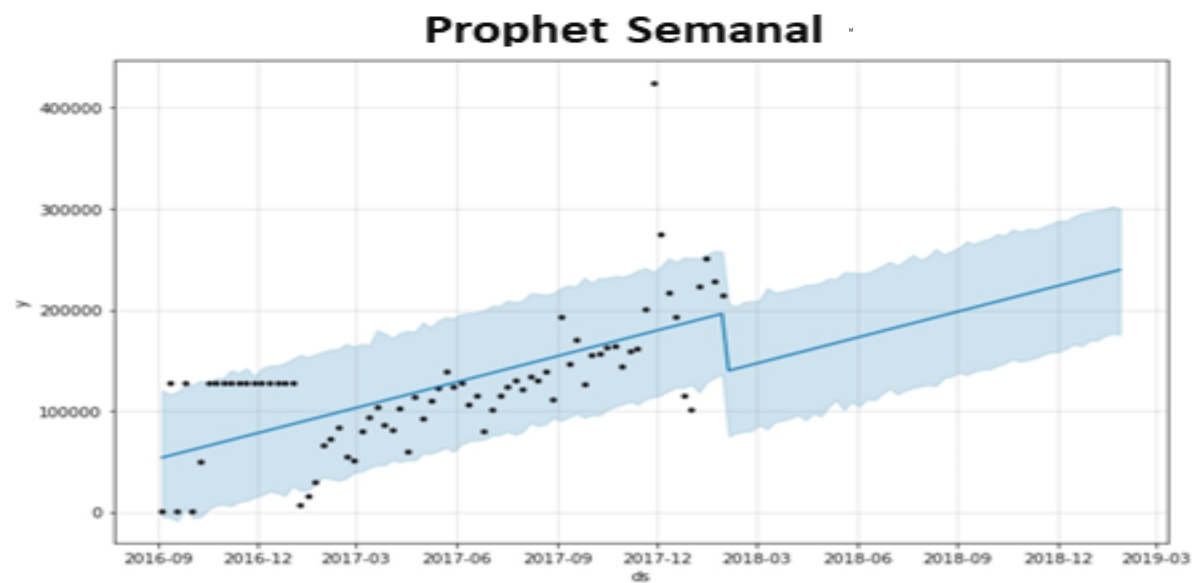
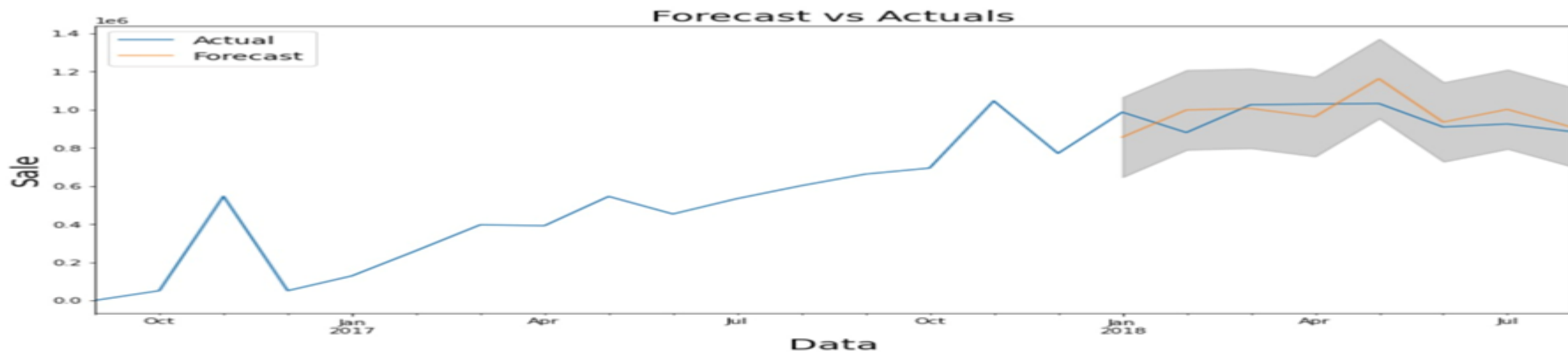


Previsão Semanal



Previsão Mensal

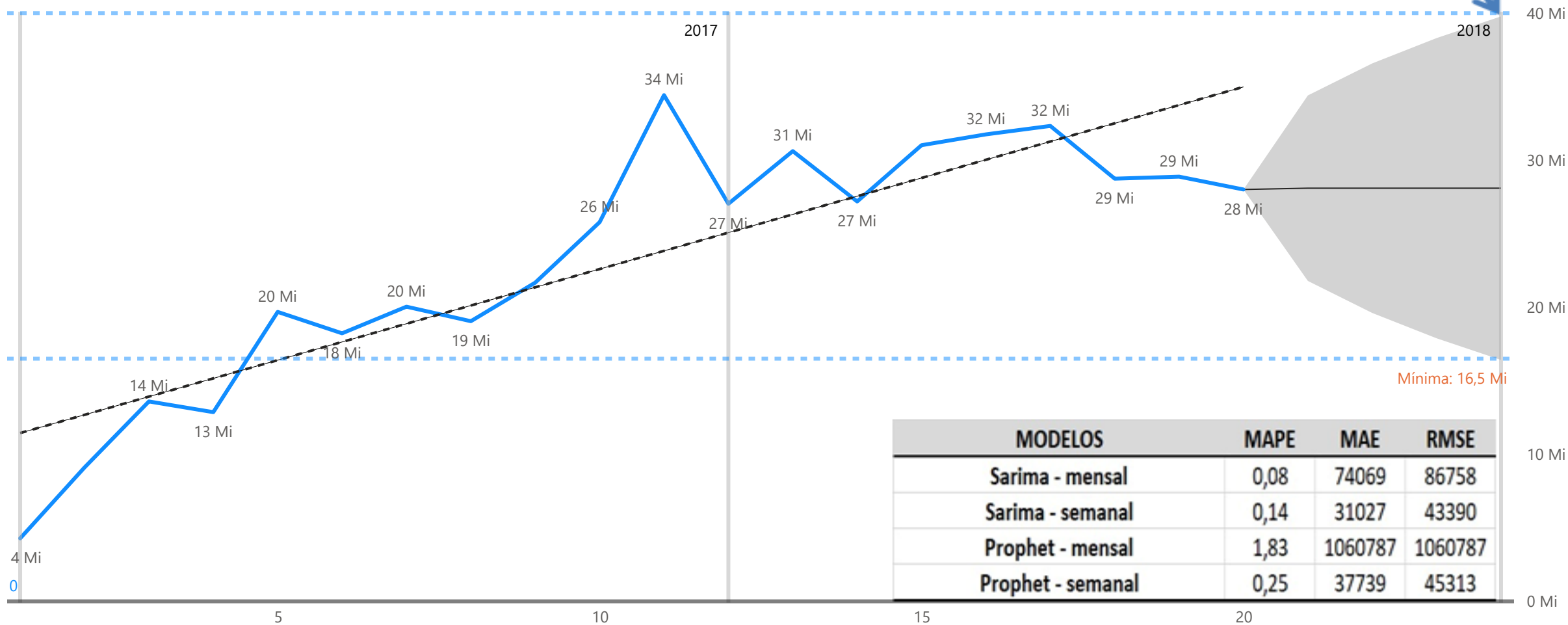






Previsão para Dezembro de 2018

R\$ 40MI





python™

Bibliotecas:
Numpy, Pandas,
Prophet, Sarimax,
Matplotlib.



Streamlit



GitHub





Equipe
NumPy

- ✓ **Persistência**
- ✓ **Trabalho em grupo**
- ✓ **Superação**
- ✓ **Empatia**
- ✓ **Determinação**
- ✓ **Compromisso**
- ✓ **Foco**

Agradecimentos:

