



# Portfólio

## V.S. **Intelligence**

MARÇO DE 2023

# Sobre o Power BI



## Objetivo

Extrair conhecimento útil a partir da otimização de dados para aprimorar a tomada de decisão nas empresas.



## Oportunidades

- DOD - Tomada de decisão orientada por dados
- Aumento de produtividade
- Maior retorno sobre ativos
- Maior retorno sobre patrimônio líquido
- Aumento de valor de mercado



## Método de Trabalho

- Diagnóstico
- Definição Escopo
- Reestruturação da base de dados
- Transformação dos dados em conhecimento através de relatórios e dashboards



## Áreas de Atuação

- Financeiro
- Comercial
- RH
- Produção
- Logística
- Compras
- Planejamento



## Aplicações

- Estratégico
- Tático

# Apresentação pessoal

## Experiências

Euromídia - Elaboração de Indicadores Financeiros, Vendas e classificação de produtos 

SSI - Elaboração de Indicadores para controle de Vendas 

Eaton - Implementação da ferramenta Power BI em todas as plantas da Eaton Brasil, na área de SIOP 

Trabalhos Freelancer - Desenvolvimento de Dashboards 

## Certificados

Técnico em administração - ETEC Extensão Benedito Storani 

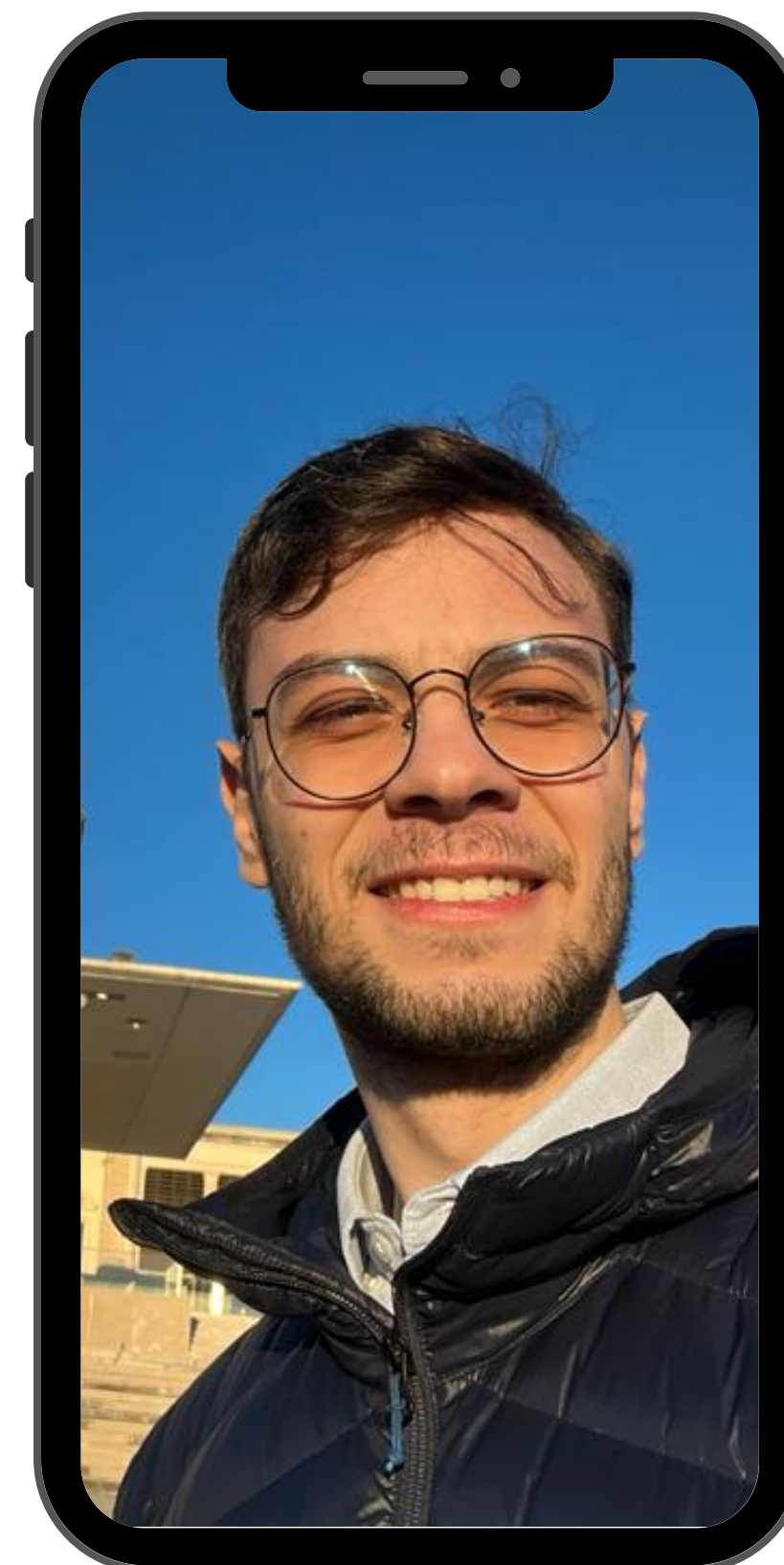
Engenharia de Produção - Universidade São Francisco 

Consultoria Empresarial (Análise de Processos) - WH Educacional 

Power BI - Eaton Corporation 

## Especialização

Data Science & Machine Learning - Tera - Em andamento 



**Victor Capovilla Sales**

# Dashboards elaborados\*modelos

- Pesquisa de mercado automotivo por meio do cálculo cadeia de Markov

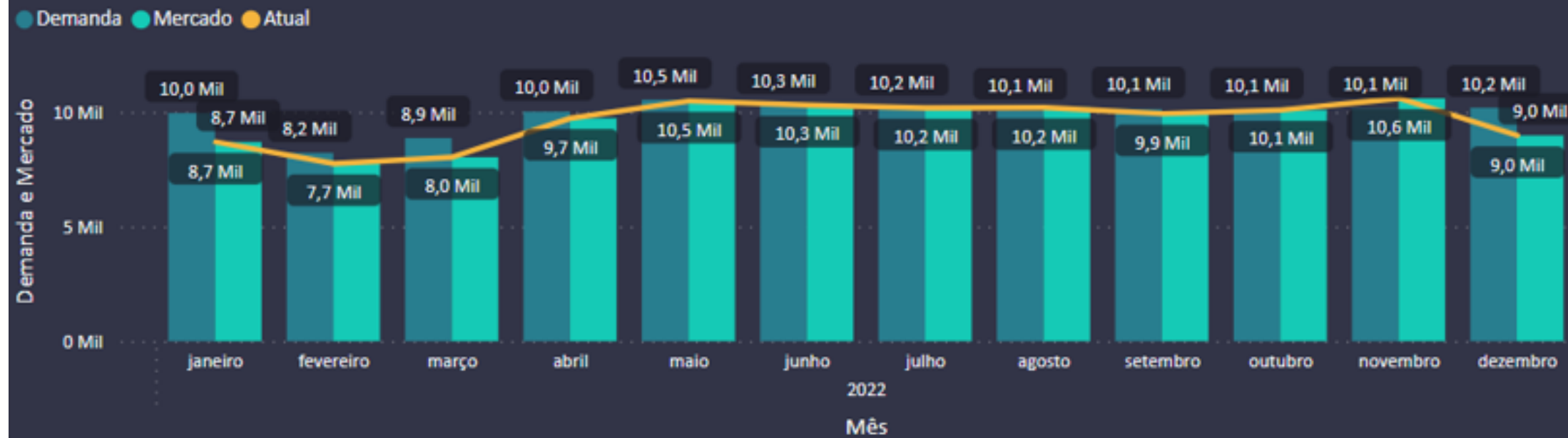


- Análises sobre a ótica de desenvolvimento humano e técnico



# Dashboard #1

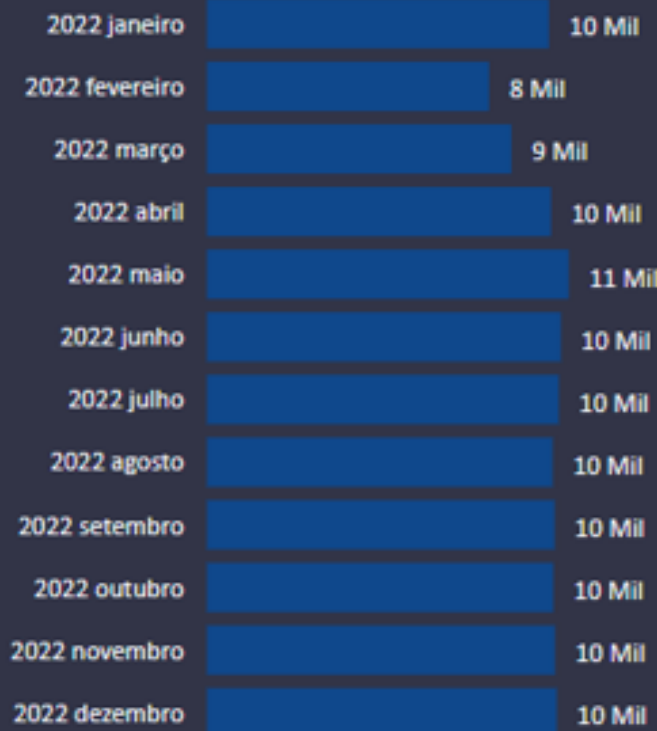
## Demanda, Mercado e Atual por Ano e Mês



Cliente	Demanda	Mercado	Atual	Delta
Caoa Cherry	13.842	13.160	13.160	682
Mercedes	36.161	35.491	35.491	670
Stellantis	13.200	12.412	12.412	788
Volkswagen	38.900	37.948	37.948	952
Volvo	16.570	15.873	15.873	697
<b>Total</b>	<b>118.673</b>	<b>114.884</b>	<b>114.884</b>	<b>3.789</b>

Ano	Demanda	Mercado	Atual	Delta
<b>2022</b>	<b>118.673</b>	<b>114.884</b>	<b>114.884</b>	<b>3.789</b>
Trim 1	27.020	24.459	24.459	2.561
janeiro	9.950	8.685	8.685	1.265
fevereiro	8.210	7.748	7.748	462
março	8.860	8.026	8.026	834
Trim 2	30.841	30.500	30.500	341
abril	10.011	9.725	9.725	286
maio	10.530	10.475	10.475	55
junho	10.300	10.300	10.300	0
Trim 3	30.420	30.284	30.284	136
julho	10.240	10.174	10.174	66
agosto	10.060	10.190	10.190	-130
setembro	10.120	9.920	9.920	200
Trim 4	30.392	29.641	29.641	751
outubro	10.081	10.081	10.081	0
novembro	10.130	10.590	10.590	-460
dezembro	10.181	8.970	8.970	1.211
<b>Total</b>	<b>118.673</b>	<b>114.884</b>	<b>114.884</b>	<b>3.789</b>

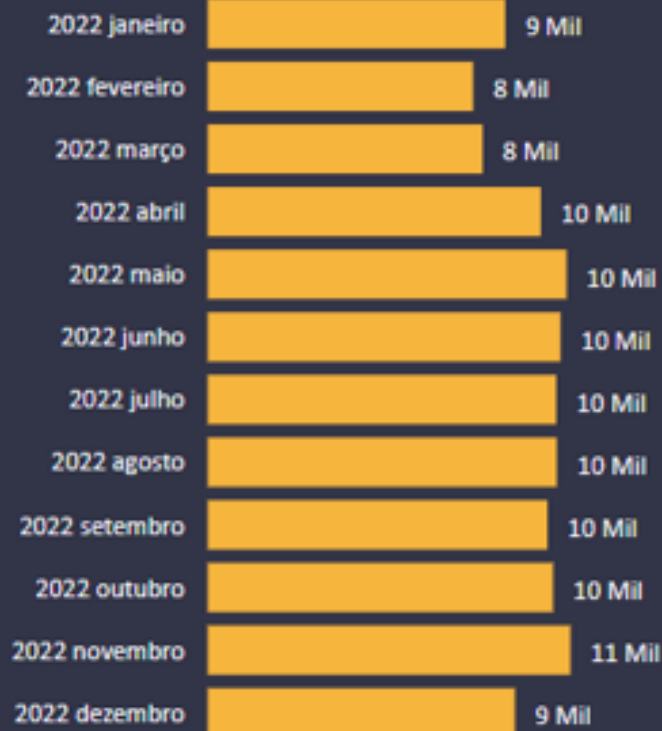
### Demanda por Ano e Mês



119 Mil

Demanda

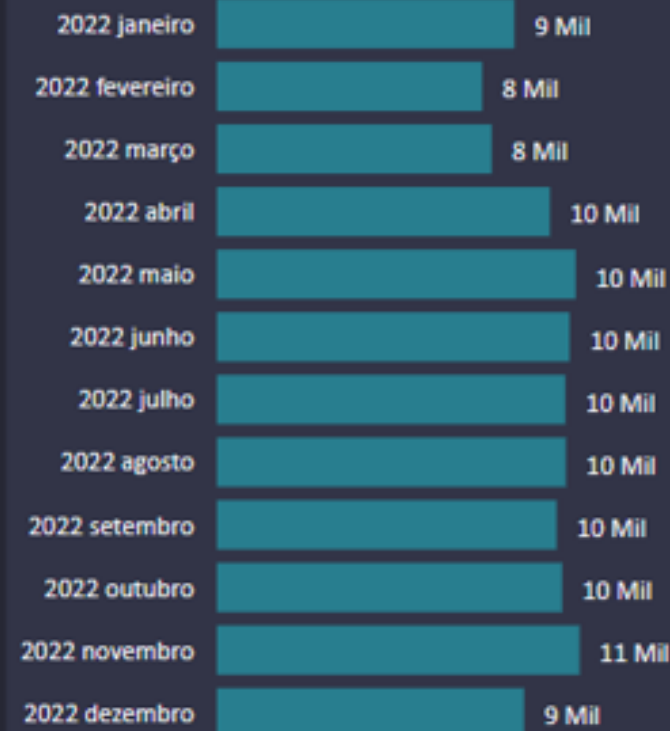
### Mercado por Ano e Mês



115 Mil

Mercado

### Atual por Ano e Mês



115 Mil

Atual

### Análise IA

Demanda saltou de 9950 para 10011 durante a inclinação mais acentuada entre janeiro 2022 e abril 2022.

Demanda teve o maior período de crescimento (+61) entre janeiro 2022 e abril 2022.

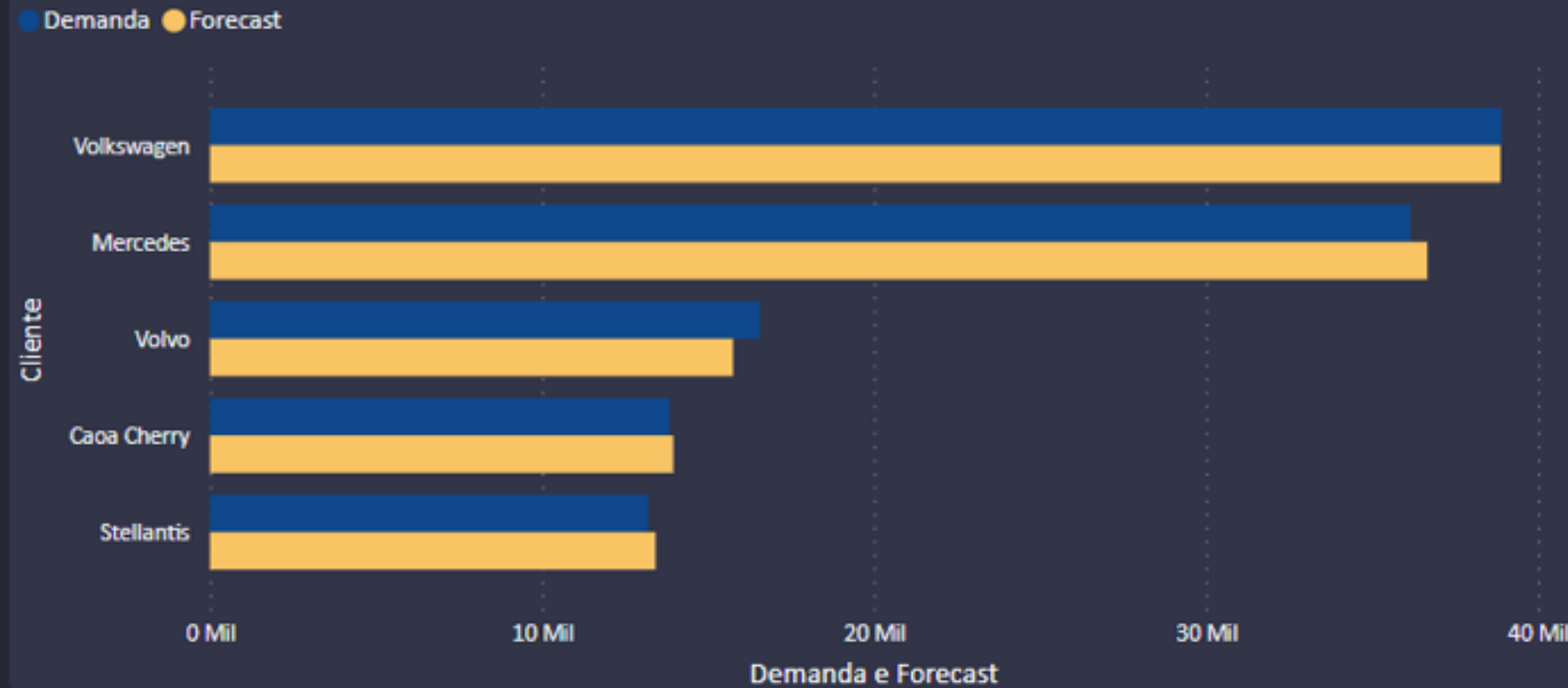
Mercado caiu 1620 no último Month.

Mercado teve média 9574 por month entre janeiro 2022 e dezembro 2022.

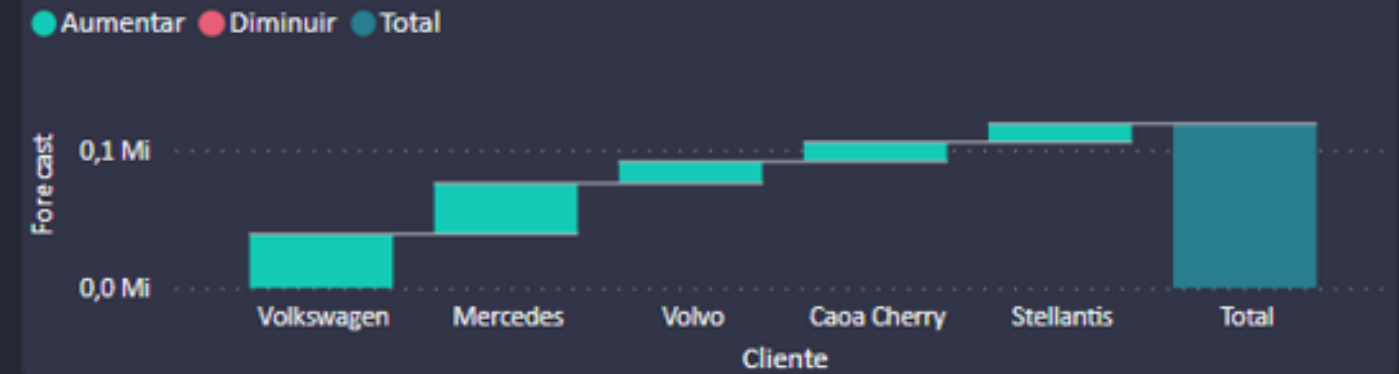
Mercado atingiu o auge em 10590 em novembro 2022, após atingir um ponto baixo de 7748 em fevereiro 2022.

# Dashboard #2

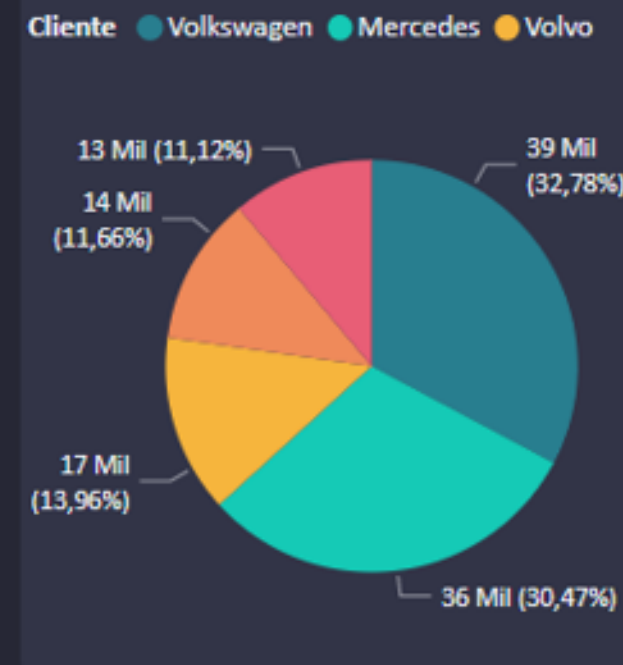
## Demanda e Forecast por Cliente



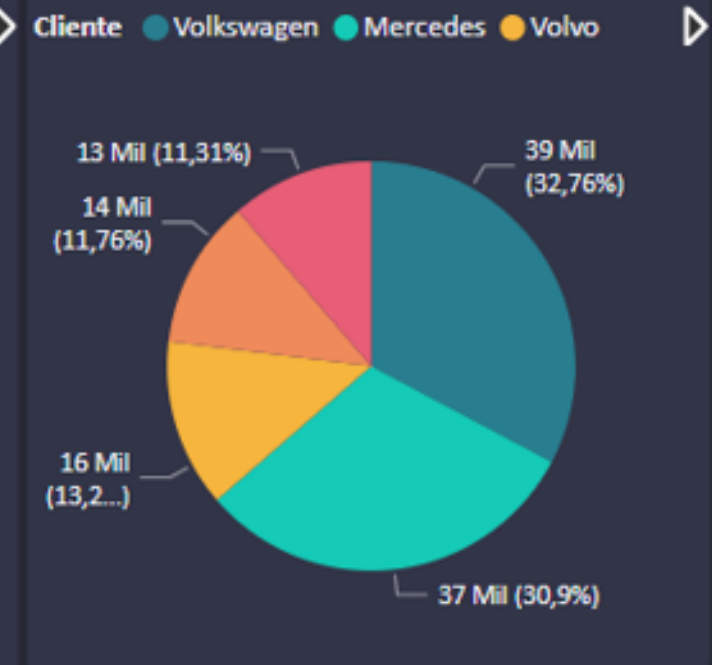
## Forecast por Cliente



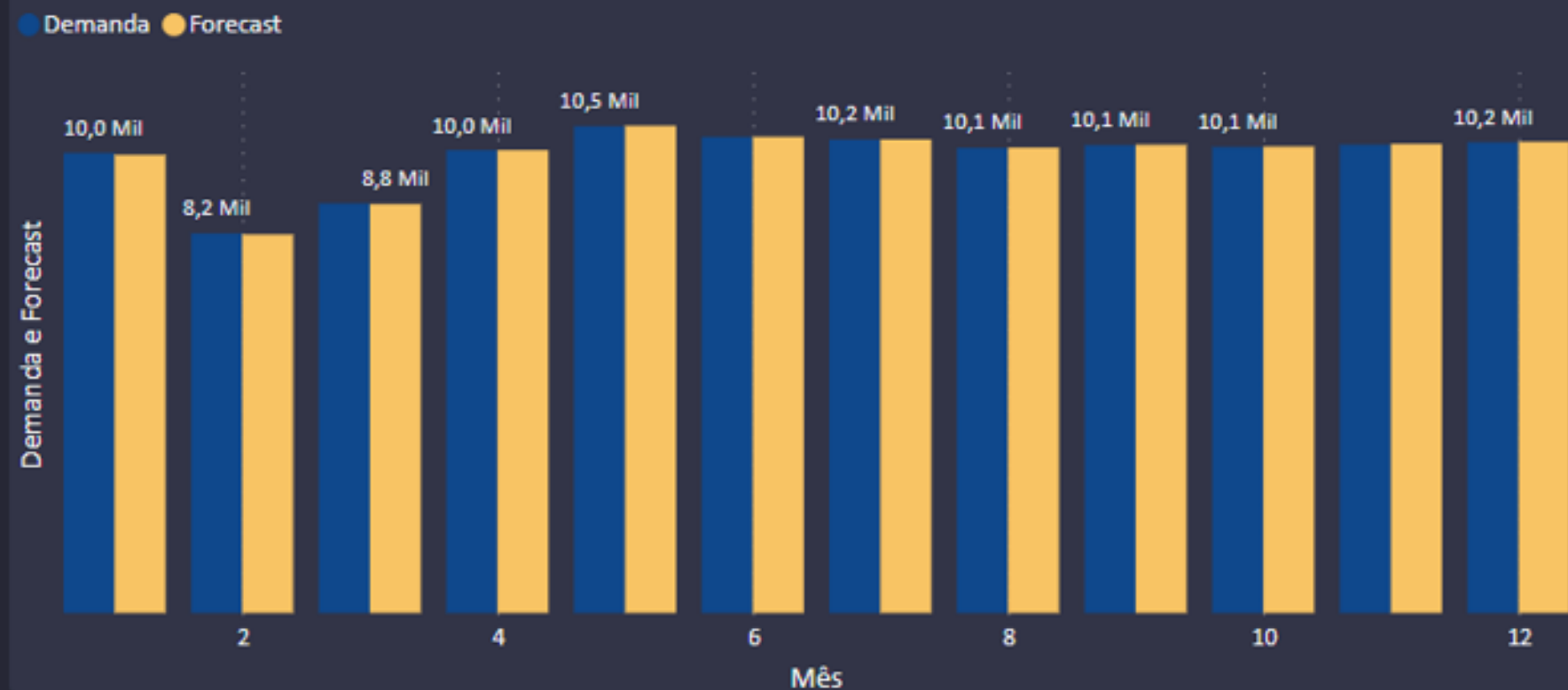
## Demanda por Cliente



## Forecast por Cliente



## Demanda e Forecast por Mês



## Matriz de Transição

De Para	Caoa Cherry	Mercedes	Stellantis	Volkswagen	Volvo
Caoa Cherry	92,37	2,92	1,79	2,27	0,65
Mercedes	1,40	97,90	0,18	0,44	0,08
Stellantis	0,37	1,14	96,64	1,42	0,42
Volkswagen	0,47	0,98	0,74	97,63	0,19
Volvo	2,61	1,98	0,40	1,40	93,60

# Dashboard #3



## ÁREAS

Selecionar Tudo

**Produção**

Onduladeira

Manutenção

Expedição

Cartonagem

Administrativo

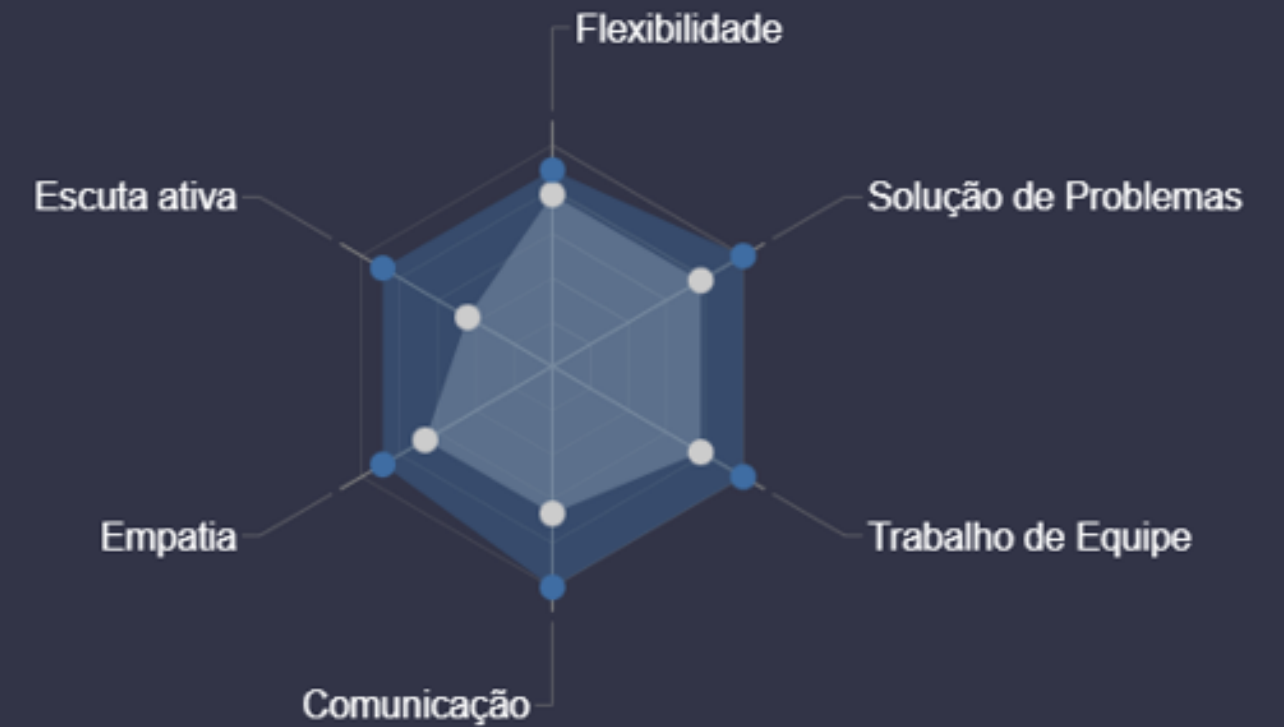
## HABILIDADES TOTAIS

● Atual ● Meta



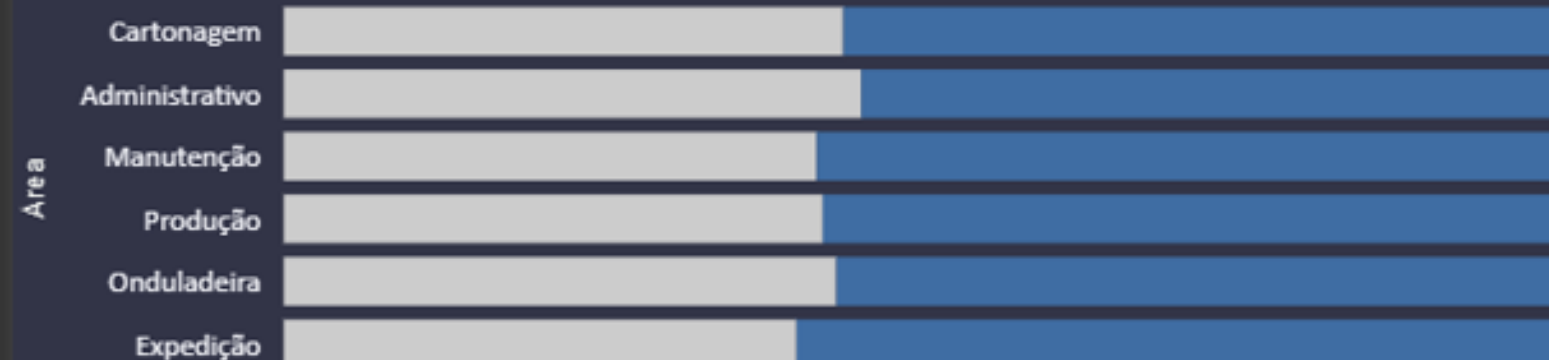
## HABILIDADES A DESENVOLVER

● Atual ● Meta



## ESCALA DE NECESSIDADE DESENVOLVIMENTO

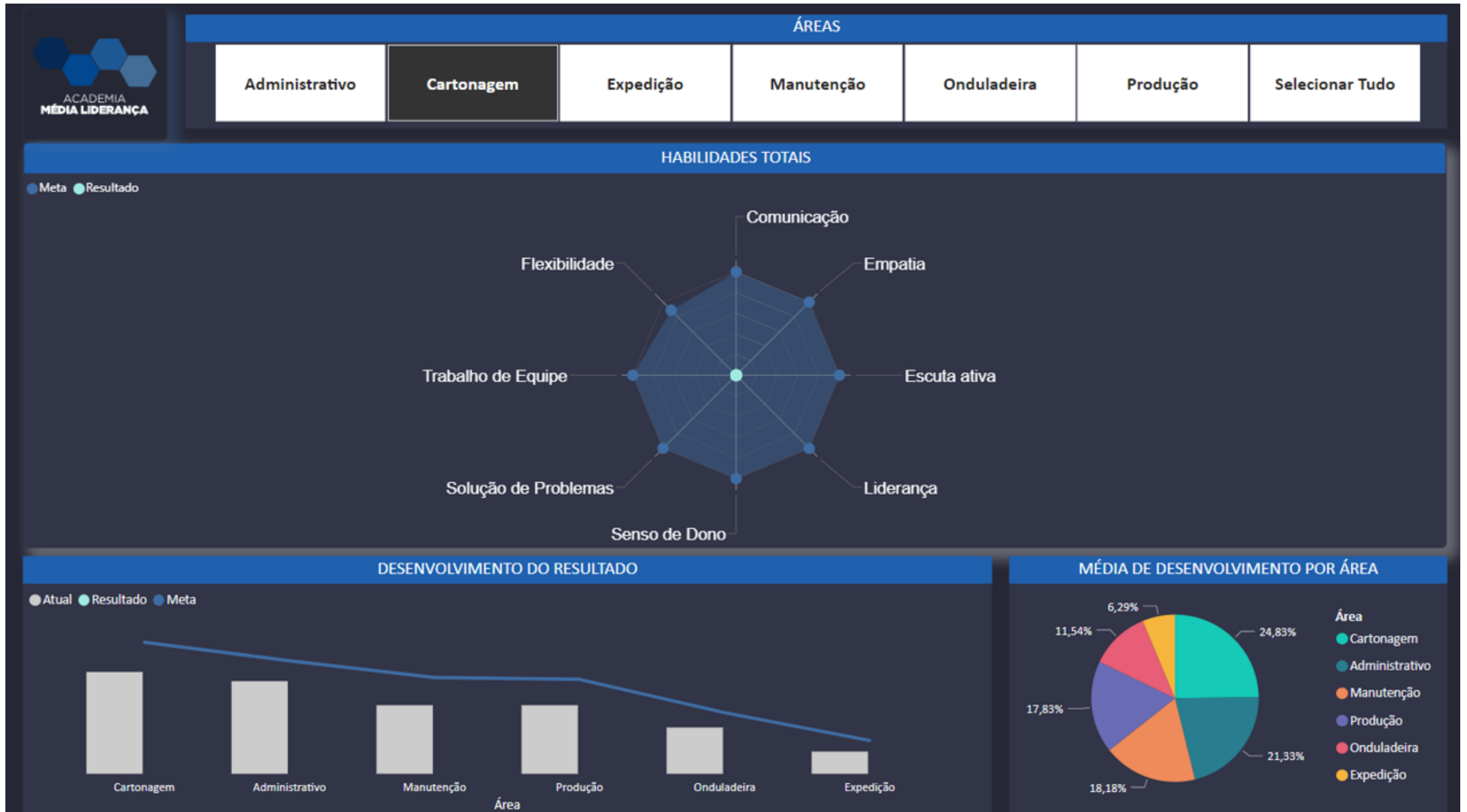
● Atual ● Meta



## COMENTÁRIOS

57%% do time com autoestima baixa  
57%% do time tem a sensação de que poderia ser melhor aproveitado  
86% do time com a moral baixa  
Energia do time predominante alta  
Maior parte do time tem um bom índice de flexibilidade  
Recomendação: Aplicar feedbacks formais e informais. Inserir reconhecimentos na rotina, pequenas comemorações.

# Dashboard #4



# Modelos de Projeto

## **Relatório Inteligente Advanced:**

Dashboards em Power BI, baseados nos dados que a empresa já possui e nas visualizações que a mesma deseja ter.

**Requisitos:** Existência de dados estruturados

## **Relatório Inteligente Start:**

Dashboards em Power BI, em que a partir das necessidades de visualização da empresa, será orientado quais dados serão necessários e, assim, como coletá-los para a elaboração do relatório.

Em um prazo de 15 dias, a empresa iniciará a prática de registro de dados em documento sugerido, e que, posteriormente, será utilizado para a alimentação do banco de dados do Power BI.



Telefone: (19) 998173-6230

**Obrigado!**