

**IA NO
POWER BI**

Principais Recursos de IA no Power BI

- Instruções de IA (Copilot no Power BI)
- Permitem configurar diretrizes e contexto diretamente no modelo semântico.
- Otimizam o desempenho do Copilot, melhorando a relevância dos insights gerados.
- Autores de relatórios podem fornecer lógica de negócios e regras específicas para análises.

Principais Recursos de IA no Power BI

- Análise de Dados com IA
 - Identificação de fatores e indicadores-chave automaticamente.
 - Criação de gráficos e relatórios com insights sugeridos pela IA.
 - Facilita a descoberta de padrões ocultos nos dados sem necessidade de programação.

Benefícios da IA no Power BI

- Automatização: menos tempo gasto em análises manuais.
- Precisão: insights mais relevantes e contextualizados.
- Interatividade: relatórios dinâmicos que respondem a perguntas em tempo real.
- Escalabilidade: integração com serviços de nuvem como Azure ML amplia o poder analítico.

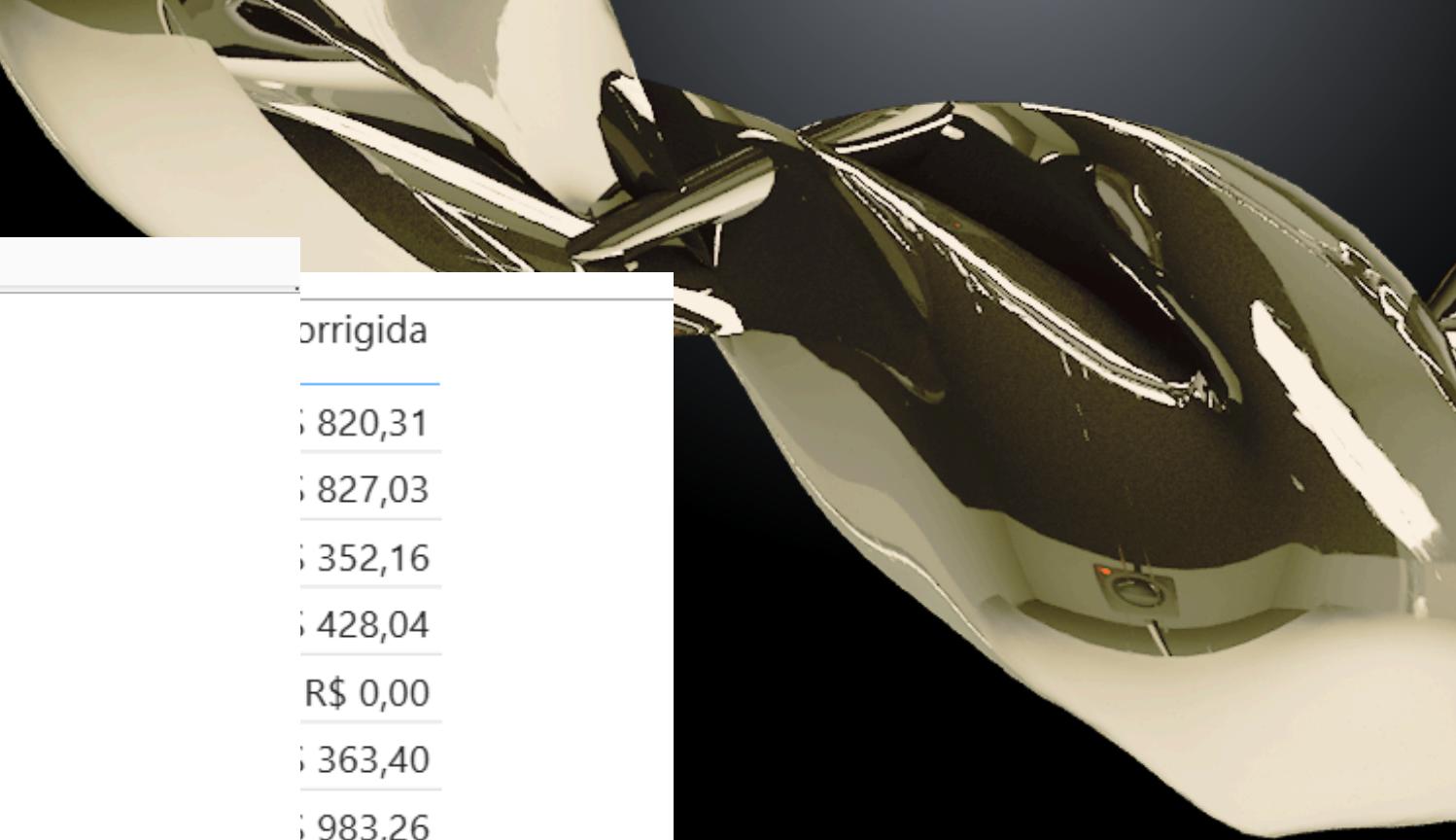
Inteligência Artificial deve
usada como assistente, mas
nunca deixe faço seu trabalho

**CUIDADO COM
USO EXCESSIVO**

Uso errado de IA

VendaID	Vendedor	Receita	Custo	Margem	Margem %	Comissão Errada	Comissão Corrigida
1	Beltrano	R\$ 68.359,50	R\$ 54.714,60	R\$ 13.644,90	19,96%	R\$ 820,31	R\$ 820,31
2	Fulano	R\$ 68.919,30	R\$ 57.450,60	R\$ 11.468,70	16,64%	R\$ 827,03	R\$ 827,03
3	Ciclano	R\$ 88.038,90	R\$ 79.340,40	R\$ 8.698,50	9,88%	R\$ 352,16	R\$ 352,16
4	Ciclano	R\$ 53.505,00	R\$ 46.666,80	R\$ 6.838,20	12,78%	R\$ 428,04	R\$ 428,04
5	Beltrano	R\$ 72.262,80	R\$ 69.386,40	R\$ 2.876,40	3,98%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	Beltrano	R\$ 45.424,80	R\$ 40.608,90	R\$ 4.815,90	10,60%	R\$ 363,40	R\$ 363,40
7	Beltrano	R\$ 81.938,70	R\$ 68.828,40	R\$ 13.110,30	16,00%	R\$ 983,26	R\$ 983,26
8	Fulano	R\$ 59.259,60	R\$ 54.275,40	R\$ 4.984,20	8,41%	R\$ 237,04	R\$ 237,04
9	Ciclano	R\$ 72.124,20	R\$ 63.274,50	R\$ 8.849,70	12,27%	R\$ 576,99	R\$ 576,99
10	Ciclano	R\$ 87.153,30	R\$ 84.451,50	R\$ 2.701,80	3,10%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	Fulano	R\$ 68.067,00	R\$ 54.378,00	R\$ 13.689,00	20,11%	R\$ 1.089,07	R\$ 1.089,07
12	Beltrano	R\$ 72.641,70	R\$ 65.805,30	R\$ 6.836,40	9,41%	R\$ 290,57	R\$ 290,57
13	Beltrano	R\$ 69.201,00	R\$ 67.650,30	R\$ 1.550,70	2,24%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	Ciclano	R\$ 57.868,20	R\$ 52.867,80	R\$ 5.000,40	8,64%	R\$ 231,47	R\$ 231,47
15	Fulano	R\$ 56.920,50	R\$ 50.875,20	R\$ 6.045,30	10,62%	R\$ 455,36	R\$ 455,36
16	Beltrano	R\$ 64.736,10	R\$ 54.540,00	R\$ 10.196,10	15,75%	R\$ 776,83	R\$ 776,83
17	Beltrano	R\$ 54.557,10	R\$ 49.488,30	R\$ 5.068,80	9,29%	R\$ 218,23	R\$ 218,23
18	Beltrano	R\$ 81.127,80	R\$ 65.794,50	R\$ 15.333,30	18,90%	R\$ 973,53	R\$ 973,53
19	Ciclano	R\$ 76.989,60	R\$ 62.915,40	R\$ 14.074,20	18,28%	R\$ 923,88	R\$ 923,88
20	Beltrano	R\$ 63.369,90	R\$ 56.867,40	R\$ 6.502,50	10,26%	R\$ 506,96	R\$ 506,96
Total		R\$ 33.665.310,90	R\$ 30.066.069,60	R\$ 3.599.241,30	10,69%	R\$ 134.661.243,60	R\$ 199.429,68

Uso errado de IA



The screenshot shows a Power BI interface with a code editor and a data grid.

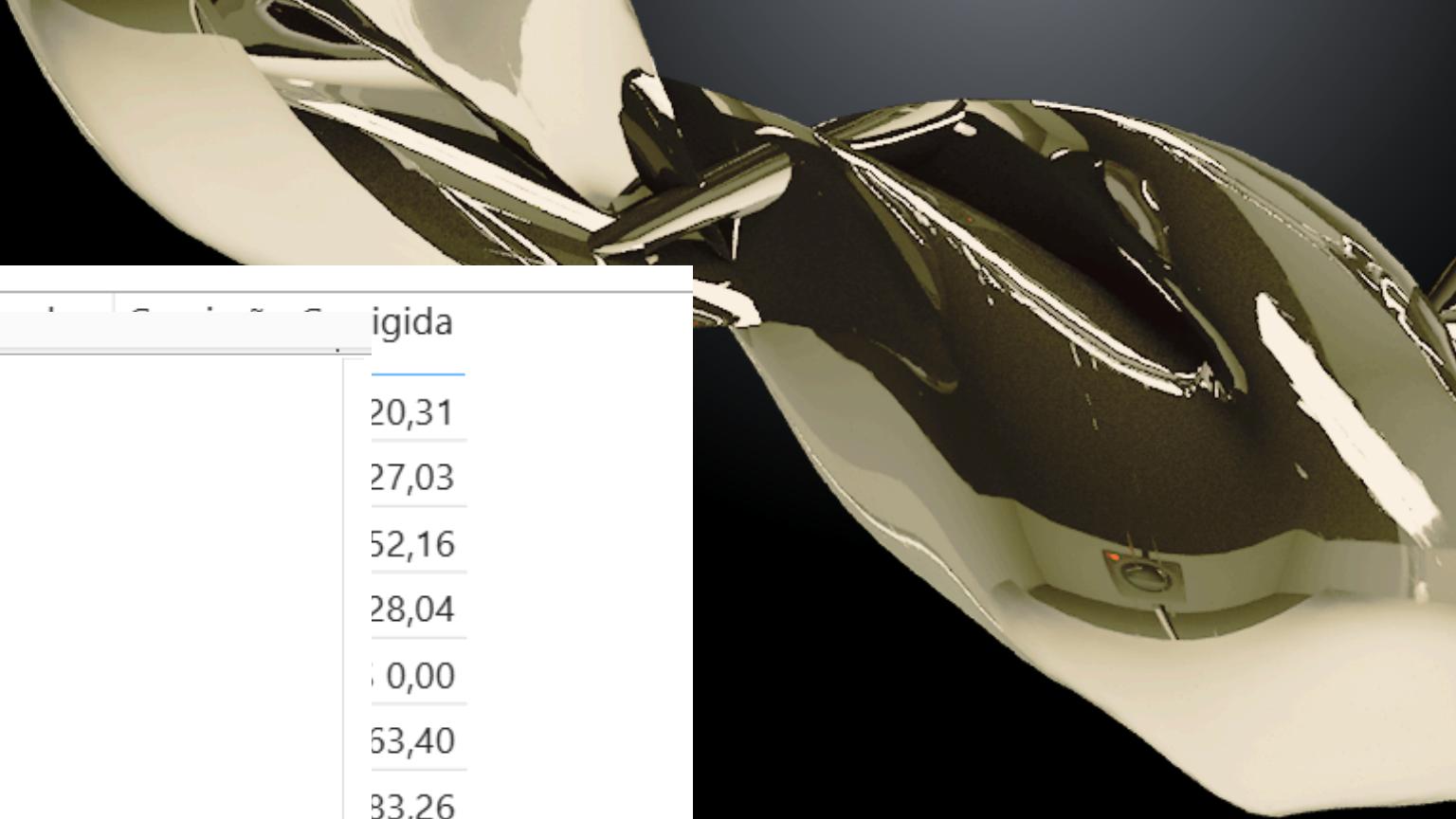
Code Editor:

```
1 Comissão Errada =
2
3 VAR __Receita = [Receita]
4 VAR __Margem = [Margem %]
5
6 VAR __Resultado =
7     SUMX(
8         VALUES(fVendas[VendaID]),
9         SWITCH(
10            TRUE(),
11            __Margem < 1    && __Margem >= 0.20, __Receita * 0.016,
12            __Margem < 0.2  && __Margem >= 0.15, __Receita * 0.012,
13            __Margem < 0.15 && __Margem >= 0.10, __Receita * 0.008,
14            __Margem < 0.1  && __Margem >= 0.08, __Receita * 0.004,
15            __Margem < 0.08, __Receita * 0
16        )
17    )
18
19
20 RETURN __Resultado
```

Data Grid:

		R\$ 69.201,00	R\$ 67.650,30	R\$ 1.550,70	2,24%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	Beltrano	R\$ 57.868,20	R\$ 52.867,80	R\$ 5.000,40	8,64%	R\$ 231,47	R\$ 231,47
14	Ciclano	R\$ 56.920,50	R\$ 50.875,20	R\$ 6.045,30	10,62%	R\$ 455,36	R\$ 455,36
15	Fulano	R\$ 64.736,10	R\$ 54.540,00	R\$ 10.196,10	15,75%	R\$ 776,83	R\$ 776,83
16	Beltrano	R\$ 54.557,10	R\$ 49.488,30	R\$ 5.068,80	9,29%	R\$ 218,23	R\$ 218,23
17	Beltrano	R\$ 81.127,80	R\$ 65.794,50	R\$ 15.333,30	18,90%	R\$ 973,53	R\$ 973,53
18	Ciclano	R\$ 76.989,60	R\$ 62.915,40	R\$ 14.074,20	18,28%	R\$ 923,88	R\$ 923,88
19	Beltrano	R\$ 63.369,90	R\$ 56.867,40	R\$ 6.502,50	10,26%	R\$ 506,96	R\$ 506,96
Total		R\$ 33.665.310,90	R\$ 30.066.069,60	R\$ 3.599.241,30	10,69%	R\$ 134.661.243,60	R\$ 199.429,68

Uso errado de IA



The image shows a close-up of a hand wearing a dark suit jacket sleeve, holding a silver pen over a Microsoft Excel spreadsheet. The spreadsheet displays a table of sales data and a complex Power Query M script for calculating commissions.

		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	Beltrano	R\$ 72.641,70	R\$ 65.805,30	R\$ 6.836,40	9,41%	R\$ 290,57	R\$ 290,57
13	Beltrano	R\$ 69.201,00	R\$ 67.650,30	R\$ 1.550,70	2,24%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	Ciclano	R\$ 57.868,20	R\$ 52.867,80	R\$ 5.000,40	8,64%	R\$ 231,47	R\$ 231,47
15	Fulano	R\$ 56.920,50	R\$ 50.875,20	R\$ 6.045,30	10,62%	R\$ 455,36	R\$ 455,36
16	Beltrano	R\$ 64.736,10	R\$ 54.540,00	R\$ 10.196,10	15,75%	R\$ 776,83	R\$ 776,83
17	Beltrano	R\$ 54.557,10	R\$ 49.488,30	R\$ 5.068,80	9,29%	R\$ 218,23	R\$ 218,23
18	Beltrano	R\$ 81.127,80	R\$ 65.794,50	R\$ 15.333,30	18,90%	R\$ 973,53	R\$ 973,53
19	Ciclano	R\$ 76.989,60	R\$ 62.915,40	R\$ 14.074,20	18,28%	R\$ 923,88	R\$ 923,88
20	Beltrano	R\$ 63.369,90	R\$ 56.867,40	R\$ 6.502,50	10,26%	R\$ 506,96	R\$ 506,96
Total		R\$ 33.665.310,90	R\$ 30.066.069,60	R\$ 3.599.241,30	10,69%	R\$ 134.661.243,60	R\$ 199.429,68



CONHECIMENTO NEGÓCIO

Conheça sobre o negócio antes de sair usando IA e criando indicadores sem sentido.



**PARTIU PARA
PARTE PRÁTICA**