



Data Science  
Academy

Data Science Academy rodrigo.c.abreu@hotmail.com 5e207d48e32fc335fa60447d



# Business Analytics

Seja bem-vindo!





# Business Analytics

The background of the slide features a collage of business-related data visualizations. It includes a 3D bar chart with blue, yellow, and red segments, a line graph with a red trend line, and various other charts and graphs. A semi-transparent blue rectangle is overlaid on the left side of the image, containing the text 'Trabalhando com Analytics'.

Trabalhando com  
Analytics

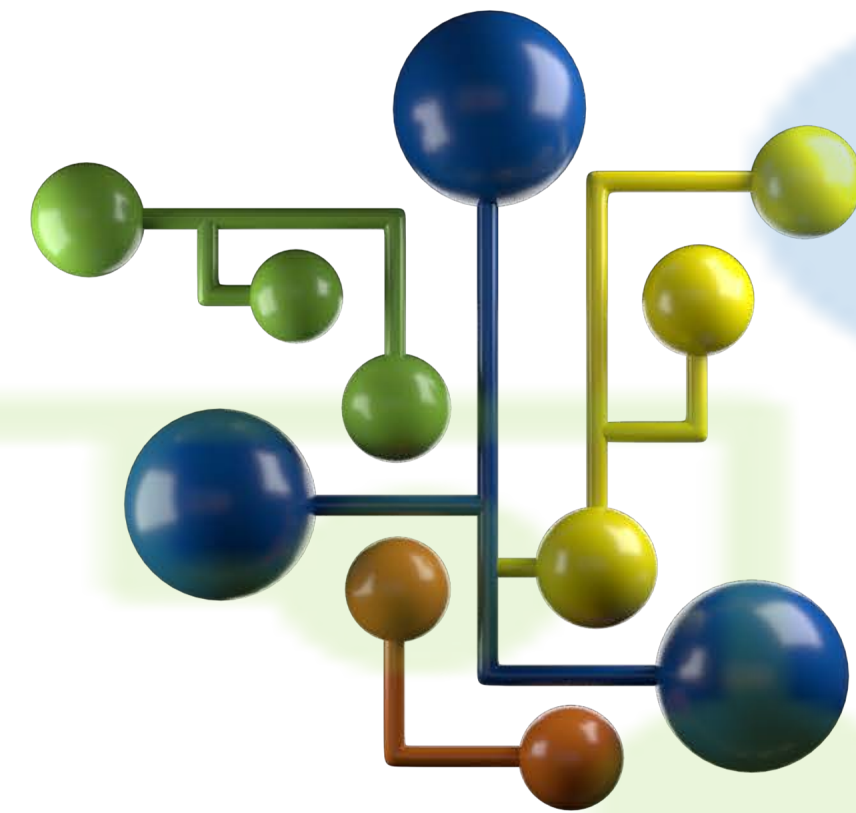
## Business Analytics

Sem dados você é apenas mais uma pessoa com uma opinião.  
W. Edwards Deming



Data Science  
Academy

Data Science Academy rodrigo.c.abreu@hotmail.com 5e207d48e32fc335fa60447d



**Data Science  
Academy**



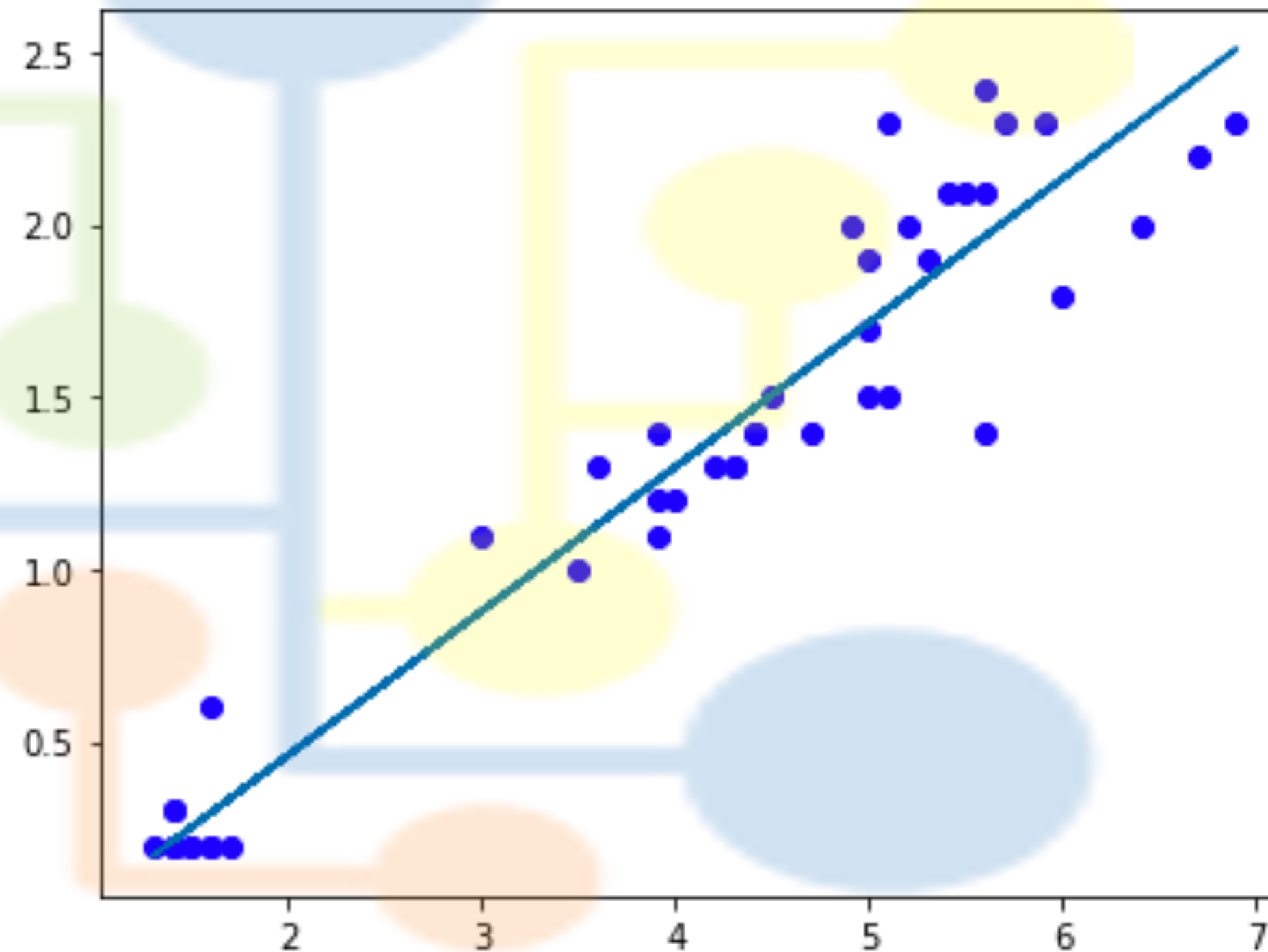
# Análise Preditiva - Modelando Relacionamento e Tendência nos Dados



# Análise Preditiva - Modelando Relacionamento e Tendência nos Dados

---

% de Desconto no Produto



Volume de Vendas (x 1000)

# Análise Preditiva - Modelando Relacionamento e Tendência nos Dados

- Qual o tipo de correlação entre desconto e volume de vendas? Positiva, Neutra ou Negativa?

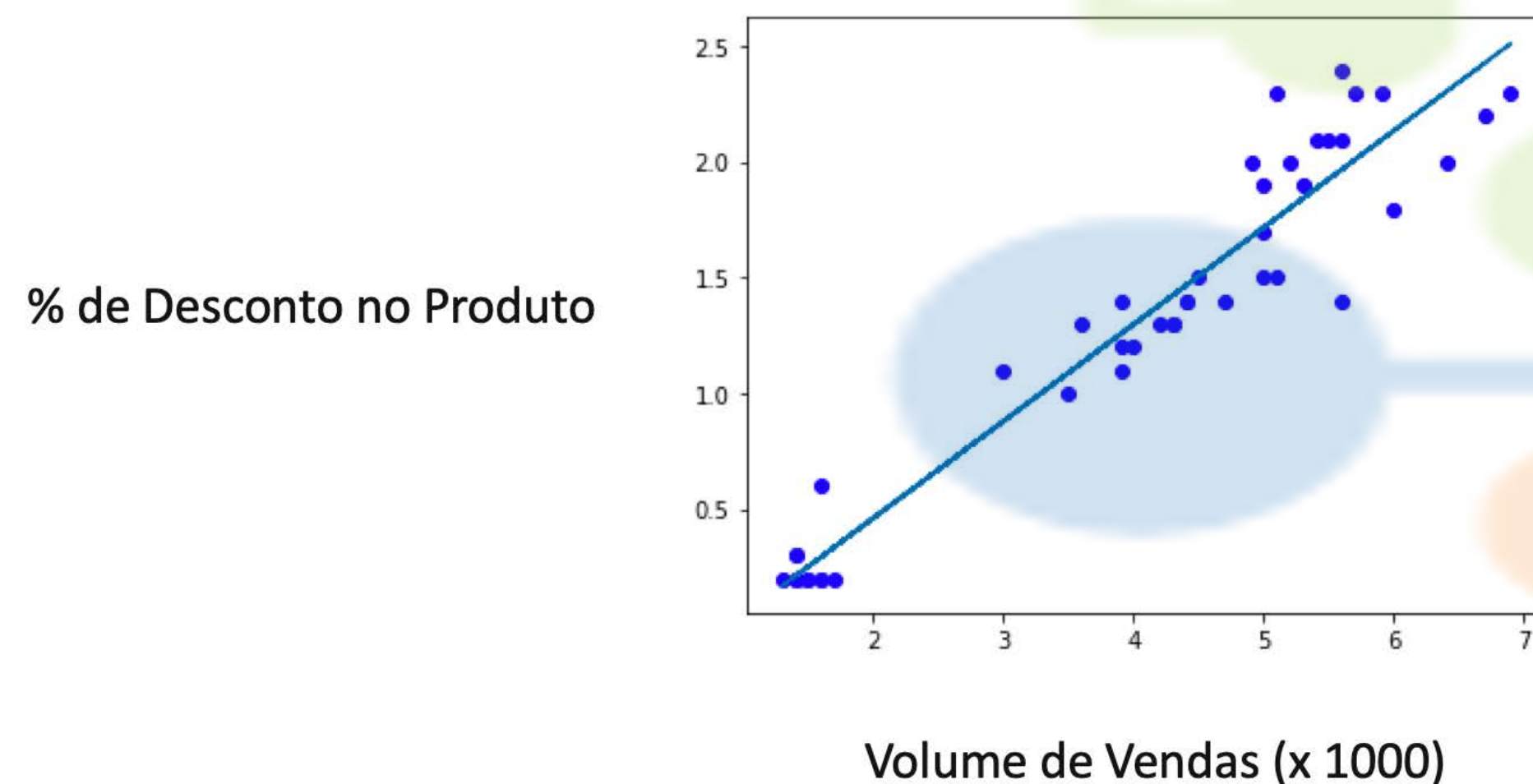
**R = Positiva**

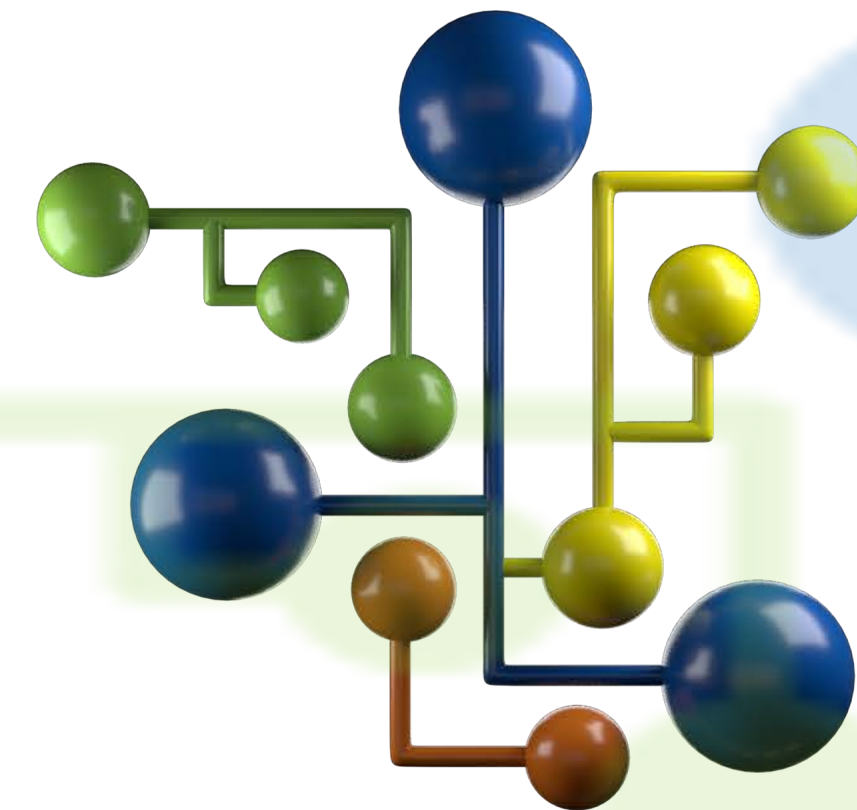
- Podemos afirmar que somente o desconto leva ao um aumento de vendas?

**R = Não.**

- Quais outras variáveis ajudariam a explicar o aumento nas vendas?

**R = Qualidade do produto, economia, região.**





**Data Science  
Academy**



**Muito obrigado!**