



**Data Science  
Academy**

[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

**Business Analytics**

**Mini-Projeto 7**

**Definição do Problema**



Imagine que uma empresa deseje prever quantas unidades de um produto serão vendidas e qual o total monetário das vendas. Poderíamos criar dois modelos de regressão separados, um para prever o total de unidades vendidas e outro para prever o total de vendas. Mas, podemos aplicar uma técnica que cria os dois modelos de forma simultânea, prevendo assim duas variáveis de saída ao mesmo tempo com base nas mesmas variáveis de entrada.

Este é o problema que estaremos resolvendo ao longo das próximas aulas.

Bons estudos!