

Prof. Marcelo Azevedo Costa
Departamento de Engenharia de Produção

Prof. Marcelo Azevedo Costa

Departamento de Engenharia de Produção

Avaliações

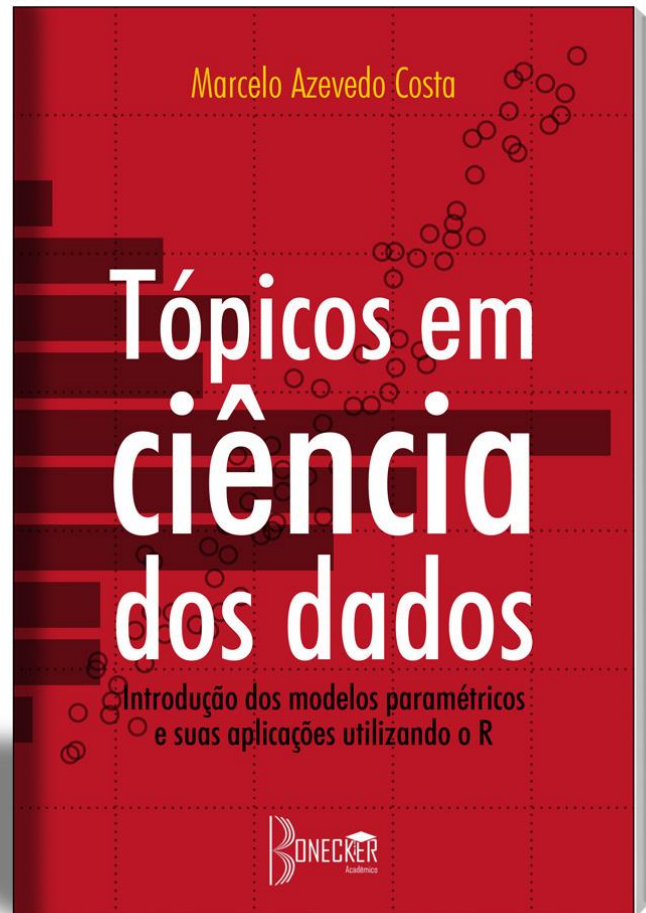
Atividade	Data	Valor
Prova 1	24/04/2020	20 pontos
Prova 2	29/05/2020	20 pontos
Prova 3	29/06/2020	20 pontos
Trabalhos	-	40 pontos

O que é Ciência dos Dados?



Segundo a *Wikipedia*, **Ciência de dados** (data science) é uma área interdisciplinar voltada para o estudo e a análise de dados econômicos, financeiros e sociais, estruturados e não-estruturados, que visa a extração de conhecimento, detecção de padrões e/ou obtenção de insights para possíveis tomadas de decisão.

Bibliografia



O que é Ciência dos Dados?



O que é Ciência dos Dados?

2009	2019
$Y = \beta X + \epsilon$	$Y = \beta X + \epsilon$
STATISTICS	MACHINE LEARNING
	* 10 YEARS CHALLENGE