

CIENTISTA DE DATOS

ihnen schubste er die Tür auf. Die Sonne ließ den Schnee
 blinkend weiß erscheinen. Wenn er in einem Video wäre, würde
 jetzt die Gitarre loslegen, mit einem Hammerakkord ... Irrrrr!
 irrrrr!

Draußen stiegen die Typen in einen Truck und verschwan-
den in großen, angeberischen Kurven vom Parkplatz, während
Ben sein Fahrrad aufschloss. Sein Kopf drohte, ein Tropfen
Blut fiel auf den Lenker. Er verschrämte ihn mit der Finger-
spitze, fuhr dann über das Rinnsal auf seiner Stirn und steck-
te sich, ohne nachzudenken, den Finger in den Mund, als wäre
kein Blut, sondern ein Klecks Marmelade.

kein Blut, sondern ein Klecks Marmelade.

Irgendwie musste er sich etwas Gutes tun, vielleicht half ein Bier oder ein Joint, damit er wieder runterkam. Die einzige Stelle, wo man so etwas versuchen konnte, war bei Trey. Eigentlich wohnte Trey nicht dort – Trey verriet sowieso nicht, wo er wohnte –, aber wenn Trey nicht bei Diandra war, hielt er sich meistens im Compound auf. Vom Highway 41 musste man auf eine lange ungeteerte Straße abbiegen, die auf beiden Seiten von Milchorangenbäumen gesäumt war, bis man zu einer großen, von Büschen überwucherten Lichtung kam, auf der ein Lagerhaus stand, dessen Metallwände im Wind klapperten. Im Winter summte drinnen ein Generator, der gerade genug Energie produzierte für ein paar Heizgeräte und einen Fernseher mit unzuverlässigem Empfang. Auf dem Boden lagen bunte, mit Plastik umhüllte Kissen, und es gab ein paar alte hässliche Sofas, die niemand mehr wollte. Man versammelte sich rauchend um die Heizgeräte, als wären es Lagerfeuer. Alle tranken Bier – und alle rauchten. Man stand vor der Tür im Schnee – und alle rauchten. Irgendwann wurde irgendwann ein Aushang am Lagerhaus aufgestellt, auf dem stand: "Hier wird gerade Drogen verkauft."

rig waren, wurden sie zusammen mit dem Bi
gestopft. Das war Ben noch nie im C
die hier abhir

waren, wurden sie zusammen
ohne gestopft.
Ohne Diondra war Ben noch nie im C
denn es waren ihre Freunde, die hier abh
er denn jetzt sonst hin? Wenn er mit der Pl
würde er bestimmt ein widerwilliges N
best bekommen. Die Leute dort waren
Trey war nie das, was man nett nannte
ihrem Kodex, jemanden abzuweisen
wieder der Jüngste, aber es hatte aus
Einmal war ein Pärchen mit einem I
nackt bis auf die Jeanshose. Wahr
Kleine auf dem Sofa, nuckelte am
Aber meistens waren die Leute un
zweihundzwanzig, im College-
Highschool geschmissen hatten
leicht mochten sie ihn ja, und
ihn jedes Mal, wenn sie hing
Auf alle Fälle wurden sie ihn
ten und in Ruhe ein Bier tr
Vielleicht wäre es klöge

Das Lagerhaus klapperte
wände vibrierten von ei-
mand Verstärker mit, t
die Ohren dröhnten.
etwas davon verstand
mung, RamadamD
ter, Plünderer, Bran
Er ließ sein F
Hände, lockerte
Schmerz, nicht

INTRODUÇÃO

Bem-vindo ao e-book "10 Livros que Todo Cientista de Dados Precisa Ler". Se você está começando ou já está imerso no universo da Ciência de Dados, este guia foi criado para você. Aqui, apresentamos recomendações diretas de 7 cientistas de dados experientes que desempenham papéis cruciais em grandes empresas.

Estas não são apenas sugestões de leitura. São insights práticos de profissionais que enfrentam desafios diários e moldaram suas carreiras no mundo do Analytics. Ao longo deste e-book, exploraremos livros que vão além dos códigos, abrangendo outros aspectos fundamentais da Ciência de Dados.

Preparado para mergulhar nas páginas que inspiraram aqueles que lideram o campo da Ciência de Dados? Este guia simples e direto será seu companheiro na jornada de descoberta literária, oferecendo recomendações práticas que podem impactar positivamente sua compreensão e prática na Ciência de Dados. Vamos começar.





INTRODUÇÃO À LINGUAGEM SQL: ABORDAGEM PRÁTICA PARA INICIANTEs



INTRODUÇÃO À LINGUAGEM SQL: ABORDAGEM PRÁTICA PARA INICIANTES

Uma abordagem muito simples e efetiva sobre os principais tópicos da linguagem de consulta SQL focada em criação de query. Vale muito a pena para dar os primeiros passos e ganhar independência em suas análises e modelos de dados.

RECOMENDADO PELO PROFESSOR

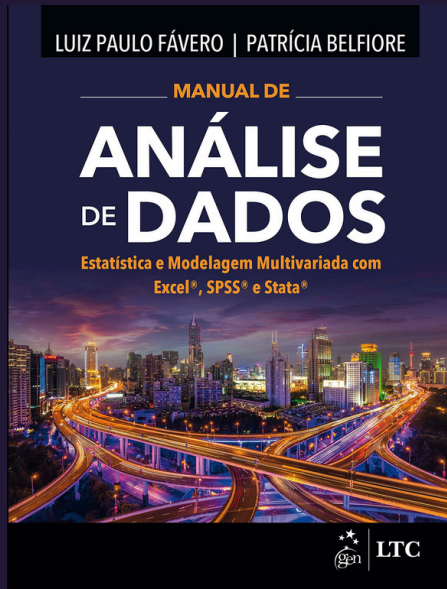


Téo Calvo

TeoMeWhy

2

MANUAL DE ANÁLISE DE DADOS



MANUAL DE ANÁLISE DE DADOS

O "Manual de Análise de Dados" é como o GPS que todo cientista de dados precisa.

O livro desvenda as principais técnicas estatísticas e de modelagem multivariada.

É como ter os Jedi da análise de dados te guiando, resultado de anos de estudo e pesquisa dos autores.

O diferencial desse livro vai além das fórmulas e teorias.

Ele destaca a importância da análise de dados não apenas no meio acadêmico, mas também nas organizações.

É um mergulho profundo no poder dos dados e como extrair deles insights valiosos.

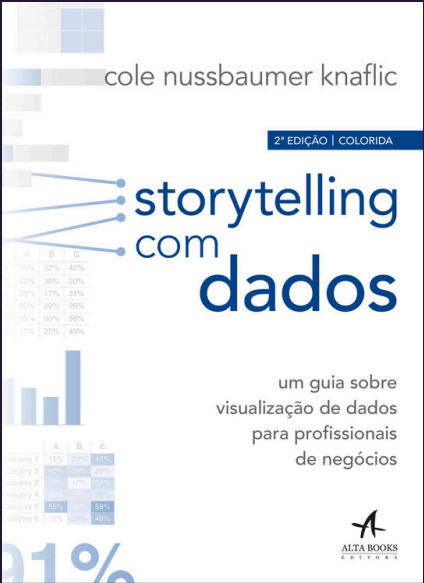
RECOMENDADO PELA PROFESSORA



Adriana Silva
ASN.Rocks

3

STORYTELLING COM DADOS



STORYTELLING COM DADOS

Outro livro de rápida e fácil leitura. Bem objetivo e com vários exemplos reais.

Indico para aqueles que trabalham com apresentações de dados com frequência. Não só com dados, mas analisando principalmente dados e gerando insights.

É legal de ver que às vezes pequenas mudanças no gráfico fazem uma grande diferença na comunicação da ideia e na interpretação pelo público-alvo.

O autor considera a interpretação pelo público-alvo, o principal elemento a considerar na hora de fazer uma apresentação.

RECOMENDADO PELO PROFESSOR

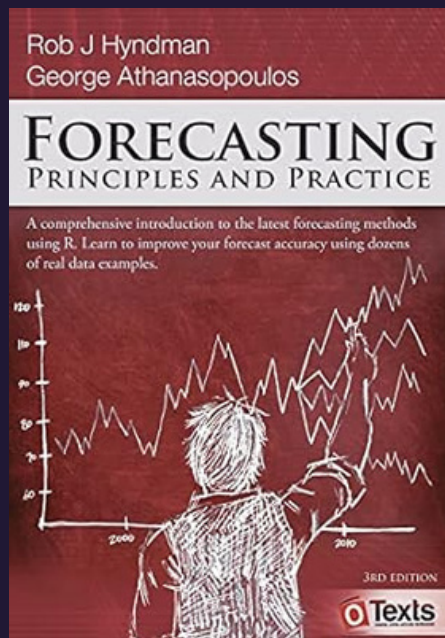


Maurilio Soares

Neotrust

4

FORECASTING: PRINCIPLES AND PRACTICE



FORECASTING: PRINCIPLES AND PRACTICE

Agendar pessoal em um call center na próxima semana exige previsões de volumes de chamadas futuras.

Estocar um estoque requer previsões das necessidades de estoque.

O roteamento de telecomunicações requer previsões de tráfego com alguns minutos de antecedência.

Independentemente das circunstâncias ou os horizontes temporais envolvidos, séries temporais são uma ajuda importante no planejamento.

O livro conta com exemplos em R e com muitos conjuntos de dados retirados da experiência de consultoria dos próprios autores.

RECOMENDADO PELA PROFESSORA

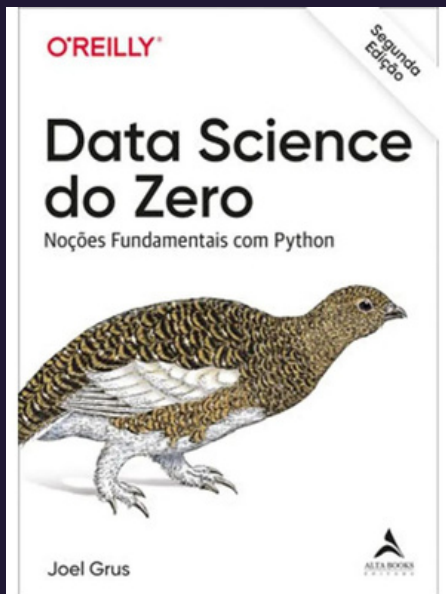


Cristiane Rodrigues

Visa

5

DATA SCIENCE DO ZERO



DATA SCIENCE DO ZERO

É um livro que aborda os principais tópicos de Ciência de Dados, trazendo pontos relevantes em relação à presença da Estatística como disciplina. Vale muito apenas pelos exemplos teóricos e práticos fazendo uso de Python.

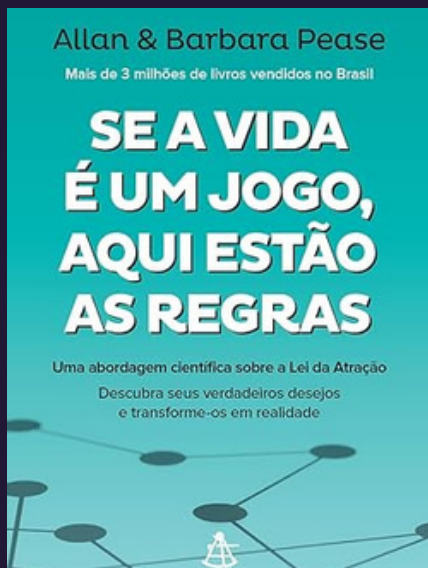
RECOMENDADO PELO PROFESSOR



Téo Calvo
TeoMeWhy

6

SE A VIDA É UM JOGO, AQUI ESTÃO AS REGRAS



SE A VIDA É UM JOGO, AQUI ESTÃO AS REGRAS

Esse não é um livro de ciência de dados, mas vai te ensinar muito sobre como ser melhor em qualquer área da sua vida, inclusive profissional.

É uma leitura prática e sensacional sobre como planejar e conquistar nossas metas. Os autores mandam bem demais explicando o Sistema Ativador Reticular. A leitura é rápida, fácil e, mesmo que pareça repetitivo, é intencional para gente pegar o jeito do planejamento e prática contínua.

Tem uns exercícios maneiros para gente evoluir nessa jornada, e o livro vira um guia constante para quando pintar alguma dúvida.

RECOMENDADO PELA PROFESSORA



Adriana Silva

ASN.Rocks

7



ESTATÍSTICA: O QUE É, PARA QUE SERVE, COMO FUNCIONA



ESTATÍSTICA: O QUE É, PARA QUE SERVE, COMO FUNCIONA

Livro de fácil leitura, com uma linguagem muito fácil.

De um modo simples e divertido, o autor ajuda a compreender estatística com exemplos fáceis do dia a dia, sem conceitos técnicos e teóricos.

Há explicações tanto para conceitos básicos (estatística descritiva) quanto mais avançadas (regressão, por exemplo).

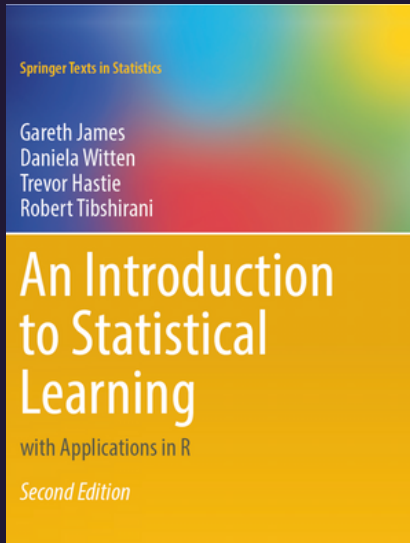
Eu indico ele tanto para quem tem base estatística quanto aqueles que estão iniciando na área.

RECOMENDADO PELO PROFESSOR



Maurilio Soares
Neotrust

8



AN INTRODUCTION TO STATISTICAL LEARNING



AN INTRODUCTION TO STATISTICAL LEARNING

O livro destaca-se por sua abordagem clara e acessível.

Uma das características mais notáveis é a capacidade dos autores de equilibrar teoria e prática de maneira excepcional.

Enquanto muitos livros tendem a ser excessivamente teóricos, este oferece uma justa medida entre teoria e prática.

Os "R Labs" ao final de cada capítulo oferecem aplicação prática, tornando-o uma porta de entrada valiosa para explorar textos mais profundos.

RECOMENDADO PELO PROFESSOR

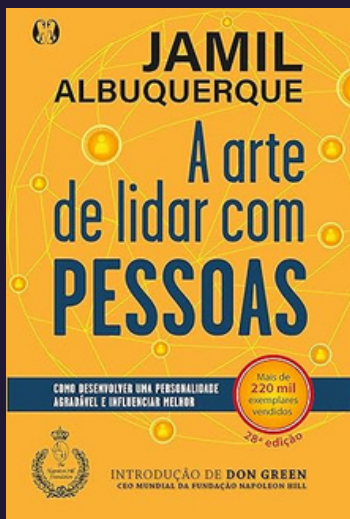


Athos Damiani

Bank of England

9

A ARTE DE LIDAR COM PESSOAS



A ARTE DE LIDAR COM PESSOAS

É uma joia para turbinar as habilidades interpessoais e mandar bem nos relacionamentos.

O estilo desse livro é sensacional, uma mistura de habilidade com filosofia nos relacionamentos.

Simples, mas não simplista. Às vezes são as coisas óbvias que a gente ignora, e esse livro joga isso na nossa cara de um jeito incrível.

Pode ser que você pense "isso eu já sabia", mas a pegada aqui é fazer você pensar no "como" fazer, não só no "quê".

Esconde uns princípios transformadores para aprimorar a gente individualmente e culturalmente.

Garanto que vale a pena!

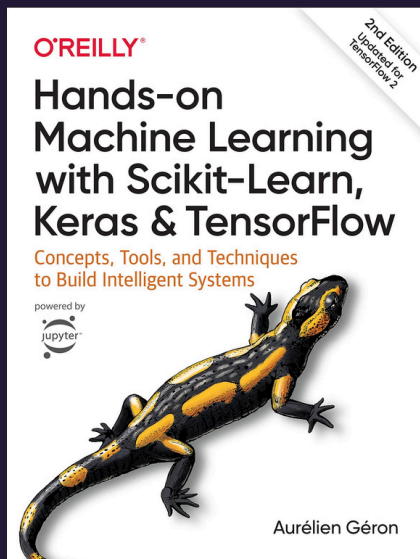
RECOMENDADO PELA PROFESSORA



Adriana Silva
ASN.Rocks

10

MÃOS À OBRA APRENDIZADO DE MÁQUINA COM SCIKIT- LEARN, KERAS & TENSORFLOW



MÃOS À OBRA APRENDIZADO DE MÁQUINA COM SCIKIT-LEARN, KERAS & TENSORFLOW

Livro bem focado nas principais técnicas de aprendizado de máquina. Abordando desde pandas, scikit-learn, a qual são as principais bibliotecas para análise de dados e predição. o livro também avança para tópicos mais complexos como Modelos de linguagem, GANs e mais com o uso do Tensorflow.

RECOMENDADO PELO PROFESSOR



Téo Calvo
TeoMeWhy