Continue



## Data science para negócios português

Este guia amplo, profundo, porém não muito técnico, apresenta a você os princípios fundamentais do Data Science e orienta-o através do "pensamento analítico" necessário para extrair conhecimento útil e valor de negócios a partir dos dados que você obtém. Ao aprender os princípios do Data Science, você compreenderá as diversas técnicas de mineração de dados usadas hoje. Mais importante ainda, esses princípios sustentam os processos e as estratégias necessárias para resolver problemas de nados para principiantes. É o guia essencial para aqueles (ou todos?) cujas empresas são construídas sobre a onipresença das oportunidades de dados e a nova ordem de tomada de decisão baseada em dados." — Tom Phillips, CEO Dstillery; ex-diretor do Google Search e Analytics"Os dados são o alicerce das novas ondas de crescimento de produtividade, inovação e visão mais rica do cliente. Apenas recentemente visto como uma fonte de vantagem competitiva, lidar bem com os dados está rapidamente se tornando um requisito mínimo para entrar no jogo. A profunda experiência aplicada dos autores faz com que esta seja uma leitura obrigatória — uma janela para a estratégia de seu concorrente." — Alan Murray, Empreendedor serial; Parceiro Coriolis Ventures A Data Science para negócios é essencial para empresas que querem se destacar. Este guia prático mostra como usar a ciência de dados para transformar sua empresa. Isso ajuda a tirar informações valiosas para tomar decisões importantes. TUDO O QUE VOCÊ PRECISA SABER SOBRE: Data Science para Negócios: Guia Prático de Sucesso Descubra como aplicar Data Science para negócios e impulsionar sua estratégia com análise de dados e inteligência artificial. BAIXAR EBOOK Com a crescente demanda por profissionais de Data Science, saber interpretar dados complexos é crucial. A combinação de machine learning e big data está mudando como as empresas operam. Vamos ver as estratégias e ferramentas que podem melhorar seus negócios. Principais Pontos a Retomar O que é Data Science e por que é matemática. Ela ajuda a extrair insights de grandes volumes de dados. Para negócios, é essencial para se manterem competitivos. A análise de dados ajuda as empresas a entender melhor suas operações e a encontrar tendências importantes. Definição de Data Science vai além da análise de dados. Ela envolve coletar, tratar e modelar dados. Com a economia digital, a ciência de dados transforma esses dados em decisões estratégicas. Durante a pandemia, varejistas ajustaram estoques com dados novos. A flexibilidade em usar técnicas como reforço de dados faz a Ciência de Dados ser eficaz mesmo sem informações suficientes. Importância da análise de dados A análise de dados faz a Ciência de Dados ser eficaz mesmo sem informações suficientes. Importância da análise de dados faz a Ciência de Da padrões e oportunidades. Isso melhora sua performance. GUIA COMPLETO: Data Science para Negócios: Guia Prático de Sucesso Descubra como aplicar Data Science para negócios e impulsionar sua estratégia com análise de dados e inteligência artificial. BAIXAR EBOOK Em setores como fintechs e educação, gerenciar dados é uma vantagem estratégica. Profissionais de engenharia e ciência de dados garantem soluções eficazes e sustentáveis. Papel nos negócios contemporâneos Na atualidade, a ciência de dados ajuda a entender o comportamento do consumidor. O machine learning identifica fraudes e irregularidades. Empresas que adotam essa abordagem melhoram suas operações e se adaptam às tendências rápidas. Após integrar sistemas de dados, as capacidades decisórias melhoram. As análises são mais informadas e baseadas em dados concretos. Como a Data Science pode transformar seu negócio? A Data Science pode transformar seu negócio. melhores. Vamos ver como isso funciona. Exemplos de transformação em negócios reais Empresas de vários setores mostram o poder da Data Science. Por exemplo, a Netflix usa algoritmos para recomendar filmes. Isso fez mais pessoas quererem assinar. Outro exemplo é a análise preditiva em logística e manufatura. Ela ajuda a evitar problemas antes que eles aconteçam. Benefícios de se adotar Data Science Usar Data Science Usa melhor o que o consumidor quer. Os cases de sucesso mostram que empresas que usam Data Science se destacam. Elas criam uma cultura de dados. Isso incentiva inovação e adaptação. TUDO O QUE VOCÉ PRECISA SABER SOBRE: Data Science para Negócios: Guia Prático de Sucesso Descubra como aplicar Data Science para negócios e impulsionar sua estratégia com análise de dados e inteligência artificial. BAIXAR EBOOK AGORA Etapas do processo de Data Science O processo de Data Science envolve várias etapas de forma clara e detalhada. Coleta de dados A coleta de dados é o primeiro passo. Nesta fase, dados são extraídos de vários lugares, como textos e vídeos. Ferramentas como web scraping ajudam a capturar essas informações. A qualidade dos dados coletados é crucial para o sucesso das próximas etapas. Limpeza de dados coletados formações. A qualidade dos dados coletados formações da qualidade dos dados coletados formações. A qualidade dos dados coletados formações da qualidade dos dados coletados formações. A qualidade dos dados coletados formações da qualidade dos dados coletados formações da qualidade dos dados coletados formações. A qualidade dos dados coletados formações da qualidade dos dados coletados da qualidade do q etapa, corrigimos erros e ajustamos os dados para a análise. Essa fase pode ser a mais demorada, mas é essencial para resultados confiáveis. Análise de dados Depois da limpeza, vem a análise. Essa fase pode ser a mais demorada, mas é essencial para resultados confiáveis. Análise de dados Depois da limpeza, vem a análise. Essa fase pode ser a mais demorada, mas é essencial para resultados confiáveis. Análise de dados Depois da limpeza, vem a análise. Essa fase pode ser a mais demorada, mas é essencial para resultados confiáveis. trabalho detalhado que exige atenção a todos os detalhes. Interpretação de resultados Na última etapa, interpretamos os resultados. Transformamos dados complexos em insights fáceis de entender. Compartilhar esses resultados. Transformamos dados complexos em insights fáceis de entender. Compartilhar esses resultados. Transformamos dados complexos em insights fáceis de entender. Compartilhar esses resultados Na última etapa, interpretação de resultados na complexos em insights fáceis de entender. Compartilhar esses resultados na complexos em insights fáceis de entender. Compartilhar esses resultados na complexos em insights fáceis de entender. Compartilhar esses resultados na complexos em insights fáceis de entender. Compartilhar esses resultados na complexos em insights fáceis de entender. Compartilhar esses resultados na complexos em insights fáceis de entender. Compartilhar esses resultados na complexos em insights fáceis de entender. Compartilhar esses resultados na complexos em insights fáceis de entender. Compartilhar esses resultados na complexos em insights fáceis de entender. Compartilhar esses resultados na complexos em insights fáceis de entender. Compartilhar esses resultados na complexos em insights fáceis de entender. Compartilhar esses resultados na complexos em insights fáceis de entender. Compartilhar esses resultados entender. Coleta de dados Captura de dados Correção de inconsistências e harmonização de ados Correção de inconsistências e harmonização. Alta Análise de dados Aplicação de ados Aplicação de padrões. Média Interpretação de resultados Transformação de análises em insights práticos. Baixa a Média Ferramentas essenciais em Data Science para negócios Para que a Data Science seja eficaz em empresas, é crucial usar as ferramentas certas. A escolha correta de software de análise de dados e linguagens de programação é essencials para empresas que querem se beneficiar da Ciência de Dados. Software de análise Softwares como Tableau e Power BI são ótimos para visualização de dados. Eles transformam dados complexos em gráficos fáceis de entender. Ferramentas como RStudio e Google Analytics ajudam na análise estatística e no entendimento do comportamento do usuário. São muito importantes em várias áreas de negócios. Linguagens de programação populares Na Data Science, Python e R são muito usados. Python é simples e versátil, perfeito para iniciantes e avançados. R é conhecido por suas análises estatísticas e visualizações, permitindo análises profundas. A combinação dessas linguagens melhora a análise e modelagem de dados, atendendo a muitas necessidades de negócios. Plataformas de visualização de dados As plataformas de visualização de dados são essenciais para mostrar resultados de forma que todos entendam. Isso é crucial, especialmente em reuniões com stakeholders, onde decisões são tomadas com base nos dados. A clareza na apresentação ajuda a entender e dialogar entre equipes. Ferramenta Tipo Principais Vantagens Tableau Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de usar Power BI Software de visualização Interface intuitiva e fácil de visualização Interface intuitiva e fácil de visualização Interface intuitiva e fácil grande comunidade de suporte R Linguagem de programação Excelência em análise estatística Google Data Science? Escolher a equipe certa para projetos de Data Science estatística Google Data S certas são cruciais para obter insights valiosos. Uma equipe diversificada traz diferentes perspectivas, unindo conhecimento de negócios com especialização em analytics e Inteligência Artificial. Habilidades essenciais Para formar uma equipe de Data Science eficaz, é necessário que os membros tenham habilidades técnicas e analíticas. Os papéis fundamentais incluem: Engenheiro de Dados: responsável por estruturar e gerenciar grandes conjuntos de dados em informações úteis para a tomada de decisões. Desenvolvedor de Aplicações: implementa soluções de software baseadas nos insights gerados. Essa diversidade em projetos é crucial para abordar problemas complexos de maneiras inovadoras e criativas. Importância da diversidade em uma equipe A diversidade em uma equipe de Data Science não se limita apenas a diferenças de gênero ou etnia. Também inclui experiências e formações variadas. Essa variedade de perspectivas contribui para um ambiente mais rico em ideias e facilita a resolução de problemas. Organizações que adotam uma cultura centrada em dados, junto com uma equipe diversa, obtêm resultados superiores. Elas também atraem talentos analíticos de alta qualidade. Estratégias para implementar Data Science em sua empresa Para implementar Data Science, é necessário um planejamento cuidadoso. Primeiro, é essencial avaliar as necessidades da empresa. Isso envolve entender como a ciência de dados pode resolver problemas e gerar valor. O treinamento contínuo da equipe é crucial. Isso garante que todos estejam atualizados com as melhores práticas do setor. Avaliação de necessidades Realizar uma análise SWOT é a primeira ação. Isso ajuda a identificar problemas e oportunidades. Contratar cientistas de dados é fundamental para a implementação de Data Science. Montar uma área dedicada para Data Science é uma escolha estratégica. Isso inclui criar um comitê ou departamento. Treinamento e capacitação contínua O treinamento em ciência de dados deve ser contínuo. É importante fornecer ao time as ferramentas e tecnologias necessárias. Usar plataformas de Business Intelligence e Big Data é essencial. Definir métricas confiáveis é crucial para avaliar os resultados. Isso impacta diretamente na eficácia das iniciativas de Data Science. Cultura de dados na empresa Desenvolver uma cultura orientada a dados é fundamental. Todos os colaboradores devem ter habilidades analíticas. Eles precisam entender a importância dos dados para a empresa. Visualizar dados de forma eficaz e narrar as descobertas é essencial. Isso permite que todas as partes interessadas entendam as informações. Essa compreensão é vital para a melhoria e inovação contínuas. Casos de sucesso em Data Science no Brasil No Brasil, a Data Science trouxe muitas inovações. Empresas como Magazine Luiza e Nubank usaram dados para melhorar suas estratégias. Elas oferecem experiências únicas para os clientes. Esses exemplos mostram que dados são essenciais para tomar decisões acertadas. Exemplos de empresas brasileiras que inovaram A Magazine Luiza usou análise preditiva para entender o que seus clientes compram. Com algoritmos de machine learning, descobriu padrões de consumo. Isso ajudou a gerenciar melhor o estoque e aumentou as vendas. O Nubank, por sua vez, monitora o que os usuários pensam em tempo real. Isso garante que suas soluções sejam o que os clientes querem. Lições aprendidas com esses casos Esses casos de sucesso ensimam muito para outras empresas. Primeiro, é crucial entender o que os consumidores querem. Segundo, usar dados históricos ajuda a conhecer melhor os clientes. Por fim, é essencial ter uma cultura que valorize os dados. Isso inclui superar obstáculos como a resistência à mudança e a falta de profissionais qualificados. O papel da inteligência artificial na Data Science É crucial entender a diferença IA e Data Science engloba desde a coleta até a análise dos dados. Diferença entre IA e Data Science A diferença entre IA e Data Science A diferença entre IA e Data Science A diferença entre IA e Data Science analisa dados para encontrar tendências. Já a IA usa esses insights em algoritmos que aprendem e decidem como humanos. Essa distinção ajuda a entender como cada área ajuda os negócios a crescer. Integração de IA em projetos de Data Science A integração de IA na análise de dados é essencial para melhorar processos. Mais de 63% das empresas brasileiras usam IA. Isso mostra seu papel importante nas empresas brasileiras usam IA. Isso mostra seu papel importante nas empresas. A IA pode reduzir custos em até 25% e aumentar a eficiência em 24%. O retorno sobre investimento (ROI) pode crescer até 6x com IA bem usada. Os projetos de Data Science levam de 4 a 12 meses. Isso mostra a importância de seguir metodologias ágeis. O Brasil é o 4º país que mais aceita IA. Isso mostra uma tendência que as empresas devem seguir. Aspecto Inteligência Artificial Data Science Foco Automação e aprendizado de máquinas Análise e interpretação de dados Aplicação Tomada de decisão e previsões Insights e tendências Tempo de implementação 4 a 12 meses 3 a 8 meses Eficiência operacional Aumento de 24% Dependente das práticas de análise A interação entre IA e Data Science ajuda a usar dados de forma mais eficaz. Desafios comuns ao implementar Data Science Implementar Data Science em empresas é um desafio. É necessário uma boa infraestrutura e profissionais bem treinados. As barreiras tecnológicas A infraestrutura de TI muitas vezes não suporta os projetos de Data Science. Isso pode causar problemas como dados desorganizados. Para resolver isso, é crucial investir em plataformas de BI e big data. Além disso, é essencial ter profissionais capacitados. Eles devem conhecer ferramentas de análise e linguagens de programação. Sem isso, os dados não trazem melhorias significativas. Resistência cultural Outro grande desafio é a resistência cultural. Muitas empresas não estão preparadas para usar dados de forma estratégica. É importante aculturar a equipe para entender a importância da ciência de dados. As empresas também esperam resultados rápidos, mas isso leva tempo. É necessário adaptar-se às novas informações e alinhar com a estratégia da empresa. Definir objetivos claros e fazer perguntas relevantes é essencial. Ao buscar novas informações, as empresariais ao longo do tempo. Desafios Impacto Soluções Propostas Barreiras tecnológicas Dificuldade na análise de dados e na integração dos sistemas Investimentos em infraestruturas e capacitação de profissionais Resistência cultural Baixo engajamento com projetos de Data Science Expectativas irreais Desejo de resultados instantâneos Educação sobre os benefícios a longo prazo da ciência de dados Como medir o sucesso das iniciativas de Data Science? É essencial medir o sucesso dos projetos em Data Science ajuda a analisar o desempenho e a reavaliar estratégias constantemente. Principais métricas e indicadores Definir indicadores de desempenho claros é crucial. Os KPIs são um ponto de partida para avaliar a eficácia das estratégias. Surpreendentemente, 90% das empresas que usam KPIs conseguem medir sucesso de projetos melhor. As métricas mais importantes incluem: Aumento na eficiência operacional. Redução de custos nas operações. Incremento na satisfação do cliente, com muitas empresas relatando aumentos de até 70% em taxas de conversão. Taxas de sucesso de 75% em previsões de resultados positivos, utilizando análise preditiva. Realinhamento estratégico Realinhamento Realinhamento Realinhamento Real 68% das empresas ainda enfrenta desafios para implementar uma cultura de análise de dados eficaz. Enfrentar perguntas específicas, como "como podemos aumentar as receitas?", ajuda a direcionar as estratégias com mais assertividade. A importância da ética em Data Science é cada vez mais importante. Isso porque a privacidade dos dados é uma grande preocupação. Os profissionais da área devem seguir as leis, como a LGPD no Brasil. Isso ajuda a construir confiança entre as empresas e seus clientes. Privacidade dos dados Manter a privacidade dos dados essenciais para evitar danos e proteger a integridade das pessoas. Sem cuidado com a privacidade, a reputação de uma empresa pode ser danificada. Transparência nas análises A transparência é crucial. Os dados coletados e analisados devem ser compreendidos pelos stakeholders e clientes. Isso cria um ambiente de confiança e garante que as decisões sejam bem interpretadas. Os profissionais de Data Science devem ser responsáveis e considerar os efeitos sociais das informações pessoais dos indivíduos. Anonimização, coleta mínima de dados. Transparência Clareza sobre como os dados são coletados e utilizados. Explicações claras aos stakeholders, documentação acessível. Ética profissional Responsabilidade por decisões baseadas em dados. Educação contínua, diretrizes éticas rigorosas. Práticas éticas rigorosas. Práticas éticas rigorosas. Práticas éticas rigorosas. Práticas éticas rigorosas. Educação contínua, diretrizes éticas rigorosas. Práticas eticas rigorosas. Práticas rigorosas rigor aspectos fortalece a posição das empresas na Data Science, Futuro da Data Science para negócios O futuro da Data Science parece muito promissor. Isso se deve ao avanço constante em inovação e tecnologia. As tendências em análise de dados estão mudando como as empresas operam e tomam decisões. Espera-se que esse campo cresça muito rápido. Assim, trará soluções mais eficazes para várias indústrias. Tendências emergentes As técnicas de machine learning estão melhorando muito. Elas estão se tornando muito. Elas estão melhorando muito. Elas estão se tornando muito. Elas estão hiperautomação deve crescer muito. A análise em tempo real também está ganhando destaque. Isso permite que as empresas tomem decisões mais rápidas e acertadas. O que esperar nos próximos anos As previsões para a Ciência de Dados mostram grandes mudanças. O volume de dados está crescendo muito rápido. Em 2018, havia 33 zettabytes, e até 2025, será 133 zettabytes. Profissionais qualificados estarão cada vez mais em alta. Empresas que investirem em Data Science deve crescer muito, atingindo 79.7 bilhões de dólares até 2030. Conclusão: Pronto para aplicar Data Science em seu negócio? Quando pensamos em usar Data Science, lembramos que é mais que tecnologia. É mudar o modo de pensar e entender o que a empresa precisa. Primeiro, defina metas claras e contrate pessoas com as habilidades certas. Esses passos são essenciais para iniciar Depois de definir metas e escolher a equipe, é hora de criar um plano. Use etapas como entender o problema e preparar os dados. Ter um plano bem estruturado é crucial. Investir em tecnologia e treinamento para a equipe também é importante. Esses passos são a base para melhorar a performance da empresa. Eles ajudam a otimizar processos e aumentar a receita. Recursos adicionais para aprendizado Hoje em dia, é fácil encontrar recursos para aprender. Procure por cursos online e comunidades especializadas são ótimos para aprender. Procure por cursos online e comunidades especializadas são ótimos para aprender. Procure por cursos práticos e conecte-se com profissionais da área. Ao melhorar seus conhecimentos, você estará pronto para usar Data Science. Isso trará vantagens competitivas para sua empresa. Data Science é a junção de coleta, tratamento e análise de dados. Ela transforma informações em insights úteis para decisões empresariais. Ela melhora a eficiência operacional e identifica novas oportunidades. Também melhora a experiência do cliente, dando vantagem competitiva. Inclui coleta, limpeza de dados, análise com algoritmos e interpretação dos resultados. Isso transforma dados em insights práticos. Tableau e Power BI são cruciais para visualizar dados. Python e R são usados para análise e modelagem. É necessário saber estatística, programação e entender negócios. A diversidade na equipe traz diferentes soluções. Defina métricas claras, como eficiência operacional e satisfação do cliente. Realinhe as iniciativas com os objetivos da empresa. A inteligência artificial cria sistemas que aprendem com dados. Ela melhora as análises de Data Science, permitindo previsões melhores. Os desafios incluem barreiras tecnológicas e resistência cultural. Isso pode dificultar a adoção das análises. É essencial para proteger a privacidade e seguir regulamentações, como a LGPD. Isso aumenta a confiança dos stakeholders e clientes. Espera-se melhoria em machine learning e deep learning e deep learning. Também, maior automação e análises em tempo real nos próximos anos. Especialista em Tecnologia e Inteligência Artificial para Gestão, reconhecido por sua habilidade em desenvolver e implementar soluções inovadoras que otimizam processos empresariais e aprimoram a tomada de decisão. Com ampla experiência em automação, aprendizado de máquina e análise preditiva, ele auxilia empresas na digitalização de seus processos, tornando a gestão mais ágil, estratégica e eficiente. Sua expertise abrange desde a criação de sistemas de IA para otimização operacional até a integração de dados e algoritmos inteligentes para suporte à liderança. Ao longo de sua trajetória, Roberto tem sido um catalisador da transformação digital, ajudando organizações a se adaptarem à nova era da gestão baseada em tecnologia e inovação. GUIA COMPLETO: Data Science para Negócios: Guia Prático de Sucesso Descubra como aplicar Data Science para negócios e impulsionar sua estratégia com análise de dados e inteligência artificial. BAIXAR EBOOK Imagem não disponível paraCor: Para ver este vídeo faça o download Flash Player A ciência de dados está em grande ascensão no mercado, e aqui na Indicium sabemos da importância dos estudos teóricos para uma prática de excelência. Pensando nisso, selecionamos 3 livros fundamentais para iniciantes e pessoas curiosas que desejam aprender um pouco mais e aplicar data science nos negócios. Confira! 1) Competição analítica: vencendo através da nova ciência. Pensando nisso, selecionamos 3 livros fundamentais para iniciantes e pessoas curiosas que desejam aprender um pouco mais e aplicar data science nos negócios. Confira! 1) Competição analítica: vencendo através da nova ciência. Pensando nisso, selecionamos 3 livros fundamentais para iniciantes e pessoas curiosas que desejam aprender um pouco mais e aplicar data science nos negócios. Confira! 2) Competição analítica: vencendo através da nova ciência. Pensando nisso, selecionamos 3 livros fundamentais para iniciantes e pessoas curiosas que desejam aprender um pouco mais e aplicar data science nos negócios. Confira! 2) Competição analítica: vencendo através da nova ciência. Pensando nisso, selecionamos 4 livros fundamentais para iniciantes e pessoas curiosas que desejam aprender um pouco mais e aplicar data science nos negócios. Confira! 2) Competição analítica: vencendo através da nova ciência. Pensando nisso, selecionamos através da nova ciência. Pensando nisso, selecionamos através da nova ciência. Pensando nisso através da nova ciência. Pensando nis HarrisSe você ainda tem dúvidas de que a ciência de dados traz benefícios aos negócios, precisa ler este livro. Competição analítica é um manual completo, recheado de cases, processos e aplicações reais sobre o uso de dados nos negócios. Ele demonstra como empresas podem aplicar princípios de data science para tornarem-se cada vez mais competitivas.Os autores abordam as cinco etapas da competição analítica trazendo exemplos práticos sobre os comportamentos típicos, as capacidades e os desafios de cada uma delas.Ainda que seja uma leitura mais técnica, é indicada para profissionais de empresas que estão em ou querem alcançar alguma das etapas da jornada data driven.2) Data Science para NegóciosAutores: Tom Fawcett e Foster ProvotEste livro traz fundamentos importantes sobre a aplicação da ciência de dados nas organizações, como processos, estratégias e tecnologias específicas. É uma leitura recomendada para qualquer pessoa, seja participante do processo de tomada de decisão ou profissionais de gestão, que queira se aprofundar no assunto para desenvolver o seu pensamento analítico.3) O sinal e o ruído; por que tantas previsões falham (e outras não)Autor: Nate SilverO sinal e o ruído, best-seller do New York Times, aborda a aplicação de análises de big data para fazer previsões do futuro em diversas áreas. É sem dúvida um dos grandes livros sobre ciência de dados da atualidade.O autor do livro, Nate Silver, é um estatístico renomado que traz diversos exemplos reais sobre a aplicação de big data no campo da previsão dos dados. Além disso, ele faz uma análise de vários casos de sucesso e fracasso para demonstrar as semelhanças compartilhadas entre os melhores previsores do mundo. O livro demonstra a importância de filtrar o ruído e focar nas informações corretas para garantir previsões com altos níveis de assertividade. A leitura é recomendada para profissionais da gestão, direção e quaisquer participantes do processo de tomada de decisão que procuram aprimorar suas noções de análise preditiva, tanto na teoria quanto na prática. Esses são os três livros que selecionamos para você a entender mais sobre a aplicação dos dados e melhorar resultados na sua empresa. Aproveite as leituras! Quer saber mais sobre o mundo dos dados? Acesse nosso blog clicando agui.CBDO and co-founder at Indicium

Data science українською. Data science ua. Data science para negócios português pdf. Data science что нужно знать. Data science немчинский. Data science в україні.