



CIÊNCIAS DE DADOS

Marcelo & Pedro Panini

CIÊNCIAS DE DADOS

- Oque é Ciências de dados ?
- Porque é importante?
- Como surgiu?

RESUMO

A Ciências de dados abrange a preparação de dados para análise, incluindo limpeza, agregação e manipulação de dados para realizar análise de dados avançados. E surgiu no ano de 2000, mas só em 2010 a quantidade de dados gerados e disponíveis na internet disparou.





CONTEÚDO

1. O que é Ciências de dados?

A Ciência de dados, a Ciências de dados combina vários campos, incluindo estatística, métodos científicos, inteligência artificial (IA) e análise de dados para extrair valor de dados. A Ciências de dados abrange a preparação de dados para análise, incluindo limpeza, agregação e manipulação de dados para realizar análise de dados avançados



CONTEÚDO

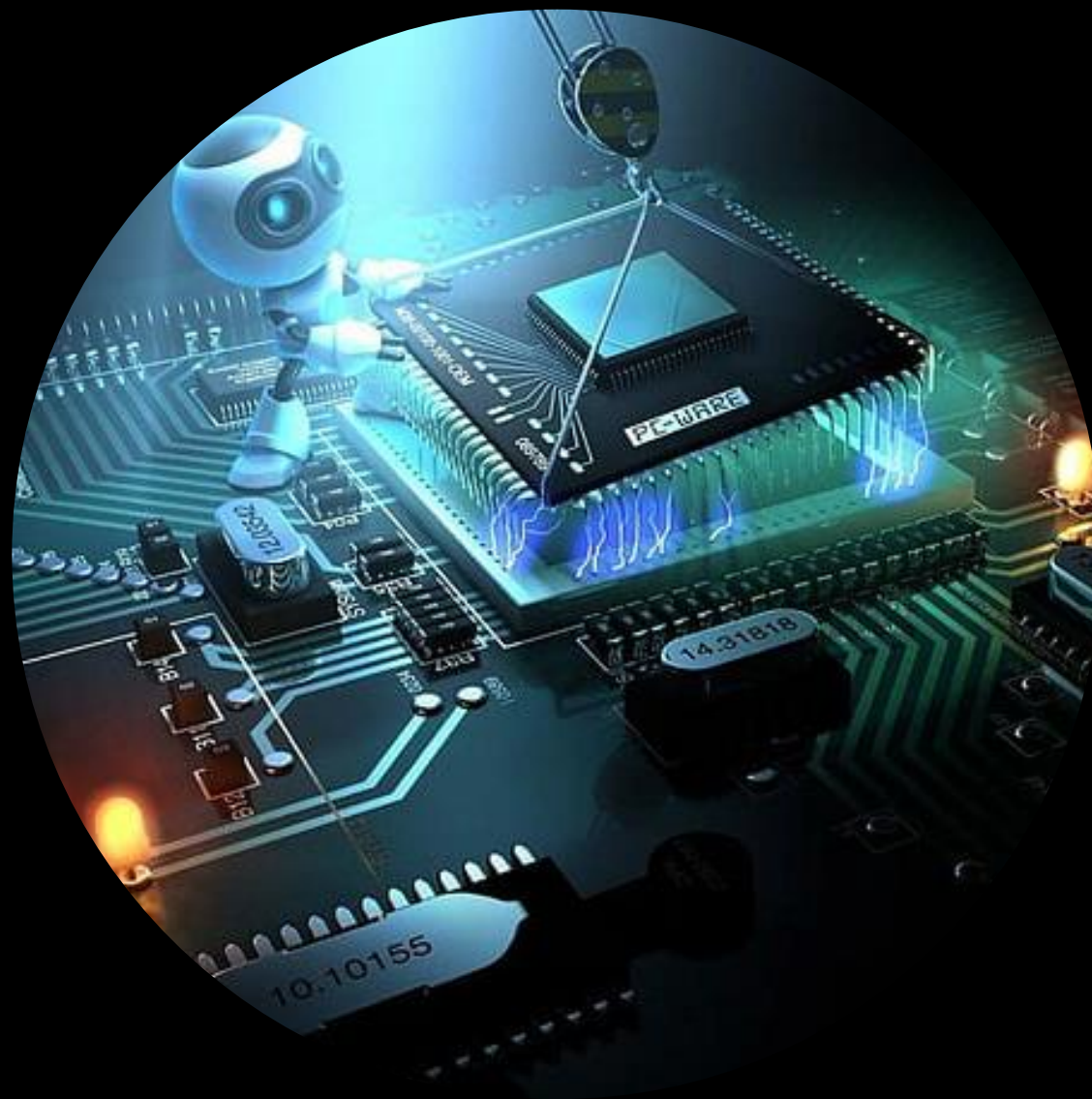
2. Porque é importante?

Porque como a tecnologia moderna permitiu a criação e armazenamento de grande quantidade de informações, os volumes de dados explodiram. Além de contribuir com estratégias externas, ajuda na otimização de processos internos.

CONTEÚDO

3. Como surgiu?

O surgimento da Ciências de dados em si aconteceu em 2001, quando Willian Cleveleand criou planos para treinar tais cientistas de dados para atender as necessidades do futuro.



The background is a dark, high-tech digital environment. It features a glowing, wireframe brain icon in the upper right quadrant, symbolizing artificial intelligence or cognitive processing. Below the brain, there is a glowing blue rectangular area with vertical lines, resembling a data visualization or a neural network layer. The entire scene is set against a backdrop of a circuit board with various components and glowing points of light, creating a sense of advanced technology and data processing.

CONCLUSÃO

Em conclusão, a ciência de dados é uma inteligência artificial que auxilia nas tomadas de decisões corporativas. O termo Ciências de dados surgiu apenas no ano 2000. uma curiosidade bem importante foi um evento que contribuiu para o surgimento de muitas inovações tecnológicas foi a segunda guerra Mundial. Por meio da Ciência de Dados é possível tomar decisões capazes de ajudar as empresas a definirem novos investimentos, o corte de gastos, otimizar processos e entre outras aplicações.



REFERÊNCIAS E LINKS

<https://www.oracle.com/br/data-science/what-is-data-science/>

<https://blog.ccmtecnologia.com.br/post/ciencia-de-dados-o-que-e-como-funciona-qual-importancia>