

CIÊNCIA DE DADOS

Universidade Federal de Mato Grosso
do Sul (UFMS)

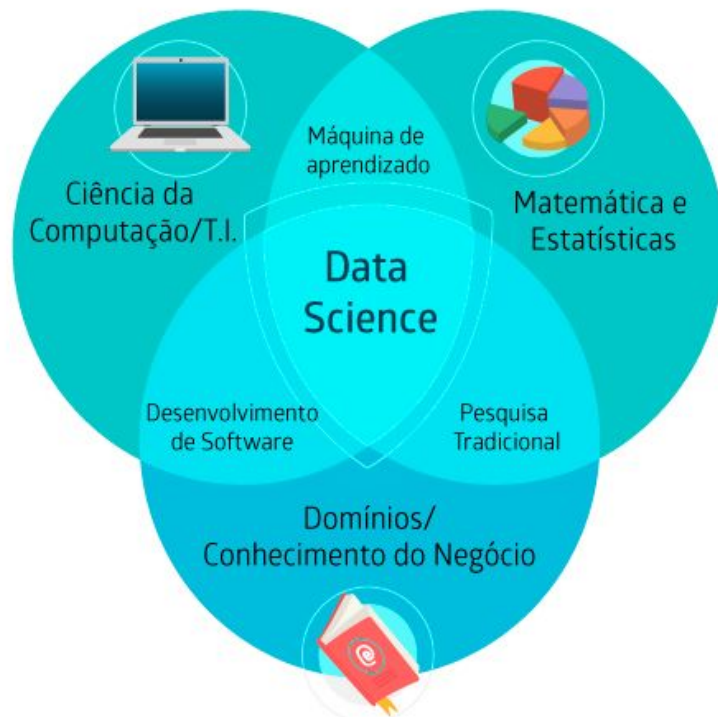
- Arthur Henrique
- Samuel Krabbe
- Gabriel Ortega
- Lucas Lacerda



BOM DIA A TODOS!!

HISTÓRIA

- Armazenamento de dados
- Origens e definições
- Ciência ou estatística?
- Modernização do termo

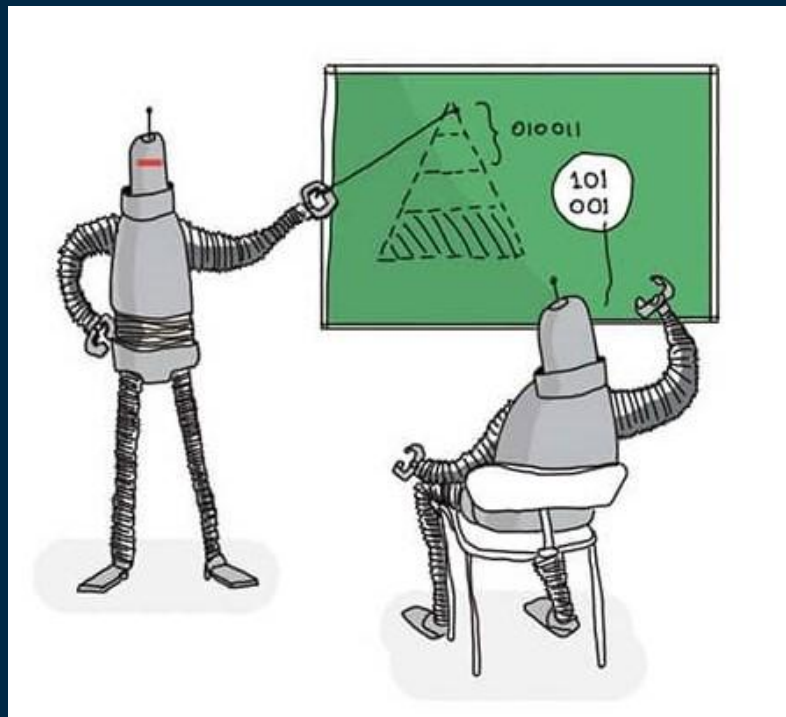


RELAÇÃO ENTRE CIÊNCIA DE DADOS E APRENDIZADO DE MÁQUINA

- O que é aprendizado de máquina?

APLICAÇÕES NO MEIO TECNOLÓGICO

- Algoritmos de pesquisa;
- Personalização do marketing



O QUE ESPERAR DO PROFISSIONAL

- Conhecimentos matemáticos
- Interdisciplinaridade
- Foco no usuário final



A IMPORTÂNCIA DA CIÊNCIA DE DADOS

- Grande produção de dados (Big Data)

21 Zettabytes(ZB) - 2018; 30 Zettabytes(ZB) - 2019; - 40 Zettabytes(ZB) - 2020

https://miro.medium.com/max/1400/1*mBdhRJ2GlaPJ7g1_z9_fcA.png

- Filtração dos dados
- Organização dos dados
- Base da estratégia de empresas



REFERÊNCIAS

- CAVALCANTE, Naje; "Saiba mais sobre a história do armazenamento de dados";
- LOPES, Daniel; "Data Science saiba como a ciência de dados pode te ajudar";
- GUTIERREZ, Renata; "A ciência de dados e a cientista de dados";
- CURTY, R. G.; SERAFIM, J. S., A formação em ciência de dados: uma análise preliminar do panorama estadunidense, Inf. Inf. Londrina, v. 21, n. 2 (2016).
- CCM; "Ciência de dados: o que é, como funciona e qual importância";
- INFNET, Instituto; "O que é Data Science?";
- VICTÓRIA, Penélope; "Linguagem Ciência de Dados: qual a melhor do mercado?";

OBRIGADO PELA ATENÇÃO!!

