Aluna: Rayssa Silva

Professora: Talita Caroline

TRABALHO MODULAR ESCRITO

BIG DATA



* **O que é?**

O big data é um processo de coleta, armazenagem, organização, análise e interpretação, no caso, ele direciona empresas e servidores no processo de tomada de decisão, deixando de uma maneira mais estratégica.

* **Quais são os 5vs?**

Os 5vs são:

Volume -

Velocidade -

Variedade -

Valor –

* **Quem usa e onde pode ser utilizado?**

Engenheiro de dados, Desenvolvedor de visualização de dados, Arquiteto de dados, Cientista de dados/Machine Learning. O big data pode ser utilizado por empresas para o marketing, financeiro, atendimento ao cliente e vendas, no caso, ajudando a empresa em estratégias e melhor atuação.

* **Qual a importância?**

Temos importâncias em relação à big data, algumas delas são:

- Redução de custos – Tecnologias de big data e análises na nuvem trazem grandes vantagens de custo quando falamos em armazenar e processar grandes quantidades de informação, isso ajuda a identificar formas melhores de ser fazer o negócio. Com o big data, ele te ajudará a reduzir gastos.

- Melhor atendimento ao cliente – As soluções em big data ajudam a fornecer um melhor atendimento ao cliente em empresas, essas soluções em big data aumentam a eficiência do atendimento.

- Campanhas de Marketing – Se você planeja fazer uma estratégia de marketing para impulsionar o seu marketing. É necessário certificar-se de que tem em mãos uma abundância de dados capazes de orientar a criação da campanha, Esse recurso é excelente de modo a ajudar na definição do mercado ideal para seus produtos, analisando o histórico de vendas, tendências

https://www.totvs.com/blog/inovacoes/big-data/

https://fia.com.br/blog/big-data/#:~:text=Engenheiro%20de%20Dados,Desenvolvedor%20de%20Visualiza%C3%A7%C3%A3o%20de%20Dados