**Resumo**

O grupo apresentará nesse trabalho, conceitos, aplicações e a importância do Big Data nos dias de hoje para área de TI.

Para realizar esse trabalho o grupo fez diversas pesquisas sobre o Big Data e tudo o que gera ao seu redor.

Junto com o Big Data, mostraremos o conceito de 5V que são: volume, velocidade, valor, variedade e veracidade.

Traremos curiosidades sobre o zettabytes, que seria a memória que guarda todas as informações geradas por internet, desktops.

No trabalho, será mostrado o Hadoop, uma plataforma desenvolvida para granda análise de dados, sejam eles estruturados ou não.

Informações sobre mercado de trabalho, para quem é adequado usar esse recurso, como usá-lo da melhor maneira.

Esse é o nosso resumo e objetivo do grupo, mostrar um pouquinho do que é, do que foi, e o que será do Big Data para os próximos anos, com certeza muito promissor e melhor aperfeiçoado.