

Nome: Wallace Santos Ribeiro – RM: 309767 - 2° Semestre GTI

# Atividade Big Data - O que é data lake e qual a sua importância?

Devido a necessidade de armazenar dados para coletar informações a fins de análises corporativas, o Data Lake surge como repositório onde inclui arquivos não estruturados (imagens, áudios etc.) ou estruturados (páginas web, arquivos XML etc.), atendendo grande número de dados e garantindo agilidade no processamento dos dados em contrapartida ao método “lento” do data warehouse. Como analisado no artigo anterior, a utilização do Data Lake apresenta a possibilidade de contribuir para análise de dados com Big Data, favorecendo a coleta do dado e o transformando em valor comercial para a empresa responsável.