# Atividade de pesquisa:

Segue em sequência dados sobre pesquisas em relação a banco de dados e sobre spark.

* Vídeos usados para estudos.
  + Sobre bancos de dados e SQL <https://www.youtube.com/watch?v=hTCtvfw0Vx0>
  + Sobre Spark seu conceito e uso

<https://www.youtube.com/watch?v=MzBq-EUjfyY>

* + Dica para uso do spark no Win <https://www.youtube.com/watch?v=fQzgt0__ZJ4&t=217s>
  + Uso do spark no Google Colab usando o pyspark <https://www.youtube.com/watch?v=0BY8KySBHwE>
* Atividades de criação de banco de dados Apache Spark
  + <https://www.youtube.com/watch?v=YlaKlivM_Wg>
* PDFs usado para leitura e entendimento sobre banco de dados
  + PDF para estudo sobre banco de dados <https://educapes.capes.gov.br/bitstream/capes/564494/2/FASCICULO_Introducao_Banco_Dados_30_08.pdf>
  + PDF usado em conclusão de curso usando o spark como conceito <https://app.uff.br/riuff/bitstream/handle/1/25818/tcc_20211_DanielDosSantos_216054054.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
* Leituras sobre
  + 1 – Oracle. Esse tipo de SGBD (Sistema de gerenciamento de banco de dados) é, sem dúvidas, um dos tipos de bancos de dados mais utilizado
  + 2 – SQL Server da Microsoft, também é um SGBDs pago assim como o Oracle.
  + 3 – MySQL
  + 4 – PostgreSQL
  + 5 – MongoDB
  + 6 – NoSQL
* Resumo sobre a atividade.
  + **Banco de dados**: é um lugar onde são guardadas as informações de forma mais organizada, para serem encontradas rapidamente e de forma precisa.
  + **Spark**: ferramenta de uso em relação ao big data, que melhora em questão de eficiência, pesquisa e manuseio de arquivos massivos. Podendo ser usado tanto no python, java e scala para facilitador de uso.