**Projeto 5**

**O Papel dos Bancos de Dados SQL e NoSQL na Engenharia de Dados**

* SQL

Banco de Dados Relacional é um tipo de banco que armazena informações, entidades, que tenham relação entre si.

* NoSQL

É uma alternativa para bancos não apenas relacionais (Not Only SQL). Ele conta com capacidades adicionais aos que os bancos relacionais contam. Essa necessidade do NoSQL veio devido a sua escalabilidade, dados cada vez maiores e também de dados não estruturados.

* SQL e NoSQL

Um não veio para substituir o outro, o que acontece hoje é utilizar ambos conforme a necessidade de acordo com o problema que se quer resolver. Os relacionais são usados para um determinado cenário e os NoSQL vieram para suprir a necessidade de resolver problemas que os relacionais não resolveriam.