

 03

Faça o que eu fiz na aula

Nesta aula aprendemos um pouco mais sobre a democratização de dados, nome dado ao processo de disponibilizar informações de forma fácil a várias pessoas da empresa. Vimos também que isso pode acarretar tanto vantagens, com a participação desses novos usuários em novas ideias, quando desvantagens, caso esse processo seja feito de forma incorreta e insegura.

Também aprendemos duas formas de transferência de dados, sendo ela por streaming, em que os dados são enviados em pequenas quantidades (usados por exemplo em transmissão de vídeo), e a transmissão por lote, em que uma maior quantidade de dados são acumulados, por exemplo em processamento de dados históricos.

E, por fim, aprendemos a definição de bancos de dados, que são definidos como uma coleção de arquivos ou informações que são armazenados em servidores, podendo ser locais ou em nuvem. A forma que esses dados são armazenados e distribuídos podem nos dizer muito sobre o que representam e como serão acessados e armazenados. Foram apresentados os modelos relacional e não relacional.