

## **Implementação de Data warehouse no AWS Redshift**

### Procedimento:

- Criar uma conta na AWS (neste projeto utilizou-se apenas o serviço free trial).
- Criar um cluster no Amazon Redshift.
- Neste projeto utilizou-se o sql workbench.
- Fazer a conexão entre o workbench e o Redshift:
  1. Fazer o download do arquivo redshift.jar que se encontra na parte de documentação da AWS.
  2. Configurar a conexão utilizando o arquivo .jar e a URL JDBC.
  3. Habilitar o publicy accessecible e configurar uma nova regra de entrada.
- A base de dados utilizada foi meramente para fins didáticos.
- Três tipos de carregamento foram feitos:
  1. Em batch
  2. Em paralelo
  3. Utilizando um arquivo JSON.