

## O que é um driver?

É responsável pela interface entre a interface e o SGBD.

Para desenvolver uma aplicação baseada em uma especificação **JDBC** é preciso entender algumas das principais classes e interfaces apresentadas abaixo.

Na Figura 1, é mostrado de forma correta a importação do pacote referente à classe Connection pertencente ao pacote java.sql. Esse é um fator a ser observado com cautela, pois isso é considerado um dos erros mais comuns justamente pelo fato do desenvolvedor pensar muitas vezes em usar o pacote com.mysql.jdbc sendo que está utilizando o driver JDBC do banco MySQL.



## Pacote java.sql

Esse pacote oferece a biblioteca Java o acesso e processamento de dados em uma fonte de dado. As classes e interfaces mais importantes são:

Classe	Interface
DriverManager	Driver
	Connection
	Statement
	ResultSet
	PreparedStatement

Referência do material: <https://www.devmedia.com.br/aprendendo-java-com-jdbc/29116>