```
try {
   //1. montar a string de conexão
   String url = String.format(
   "jdbc:mysql://%s:%s/%s?useTimezone=true&serverTimezone=America/Sao Paulo",
   host, porta, db
   //2. estabelecer o canal de comunicação (conexão) com o SGBD (MySQL)
   return DriverManager.getConnection(url, usuario, senha);
catch (Exception e) {
   e.printStackTrace();
   return null;
```