

```
// Source code is decompiled from a .class file using FernFlower decompiler. /** * Esta classe fornece
métodos para gerenciar conexões com o banco de dados MySQL. * O código-fonte foi descompilado de
um arquivo .class usando o decompilador FernFlower. * * @author [Seu Nome] * @version 1.0 * @since
2024-06-16 */ package model; import java.sql.Connection; import java.sql.DriverManager; import
java.sql.PreparedStatement; import java.sql.ResultSet; import java.sql.SQLException; public class
ConnectionFactory { private static final String URL = "jdbc:mysql://localhost:3306/biblioteca"; private static
final String USER = "root"; private static final String PASSWORD = "admin"; /** * Construtor padrão da
classe ConnectionFactory. */ public ConnectionFactory() { } /** * Obt m uma conexão com o banco de
dados. * * @return Uma instância de Connection representando a conexão com o banco de dados. *
@throws SQLException Se ocorrer algum erro durante a conexão. */ public static Connection
getConnection() throws SQLException { return
DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/biblioteca", "root", "admin"); } /** * Fecha a
conexão com o banco de dados. * * @param conn A conexão a ser fechada. */ public static void
close(Connection conn) { if (conn != null) { try { conn.close(); } catch (SQLException var2) {
var2.printStackTrace(); } } } /** * Fecha a conexão com o banco de dados e o PreparedStatement. * *
@param conn A conexão a ser fechada. * @param stmt O PreparedStatement a ser fechado. */ public static
void close(Connection conn, PreparedStatement stmt) { close(conn); if (stmt != null) { try { stmt.close(); }
catch (SQLException var3) { var3.printStackTrace(); } } } /** * Fecha a conexão com o banco de dados, o
PreparedStatement e o ResultSet. * * @param conn A conexão a ser fechada. * @param stmt O
PreparedStatement a ser fechado. * @param rs O ResultSet a ser fechado. */ public static void
close(Connection conn, PreparedStatement stmt, ResultSet rs) { close(conn, stmt); if (rs != null) { try {
rs.close(); } catch (SQLException var4) { var4.printStackTrace(); } } } }
```