public Object pesquisarPorId(Integer id) throws SQLException {

String consulta = "SELECT \* FROM tipocarro WHERE id = ?";

try {

connection = FabricaConexao.abreConexao();

ps = connection.prepareStatement(consulta);

ps.setInt(1, id);

rs = ps.executeQuery();

if (rs.next()) {

tipoCarro = new TipoCarro();

tipoCarro.setId(id);

tipoCarro.setNome(rs.getString("nome"));

tipoCarro.setDescricao(rs.getString("descricao"));

}

} catch (ClassNotFoundException | SQLException e) {

System.out.println("Erro ao pesquisar por id " + e.getMessage());

} finally {

FabricaConexao.fecharConexao(connection, ps, rs);

}

return tipoCarro;

}

@Override

public List listarTodos() throws SQLException {

List<TipoCarro> tipoCarros = new ArrayList<>();

try {

connection = FabricaConexao.abreConexao();

ps = connection.prepareStatement("SELECT \* FROM tipocarro");

rs = ps.executeQuery();

while (rs.next()) {

tipoCarro = new TipoCarro();

tipoCarro.setId(rs.getInt("id"));

tipoCarro.setNome(rs.getString("nome"));

tipoCarro.setDescricao(rs.getString("descricao"));

tipoCarros.add(tipoCarro);

}

} catch (Exception e) {

System.out.println("Erro ao listar todos " + e.getMessage());

} finally {

FabricaConexao.fecharConexao(connection, ps, rs);

}

return tipoCarros;

}