

```
package DAL;
```

```
import java.sql.Connection;
import java.sql.PreparedStatement;
import java.sql.SQLException;
```

```
public class OperRegistrosBanco {
```

```
    //1. Método de inserir registros
```

```
    public void inserirRegistro() {
```

```
        String sql = "insert into TB_USERS (USER_NAME, EMAIL, LOGIN, PASSWORD, PERFIL_USER) VALUES  
(?, ?, ?, ?, ?)";
```

```
        PreparedStatement pst = null;
```

```
        Connection connection = null;
```

```
        try {
```

```
            connection = new ConnectionFactory().getConnection();
```

```
            pst = connection.prepareStatement(sql);
```

```
            pst.setString(1, "João da Silva");
```

```
            pst.setString(2, "joaosilva@email.com.br");
```

```
            pst.setString(3, "joasilva");
```

```
            pst.setString(4, "101112");
```

```
            pst.setString(5, "USER");
```

```
            pst.executeUpdate();
```

```
            System.out.println("O registro foi inserido com sucesso!");
```

```
        } catch (Exception e) {
```

```
            e.printStackTrace();
```

```
            System.out.println("ERRO::DAL::INSERIR_REGISTRO");
```

```
        } finally {
```

```
            //Exemplo: agradece pela execução e diz: "tchau!"
```

```
            try {
```

```
                if (pst != null) {
```

```
                    pst.close();
```

```
                }
```

```
            } catch (SQLException sqle) {
```

```
                sqle.printStackTrace();
```

```
            }
```

```
            //Exemplo: desligamos o telefone (encerramos a ligação)
```

```
            try {
```

```
                if (connection != null) {
```

```
                    connection.close();
```

```
                }
```

```
            } catch (SQLException sqle) {
```

```
                sqle.printStackTrace();
```

```
            }
```

```
        }
```

```
    }
```

```
}
```