

```
1 package DAO;
2
3 /**
4  *
5  * @author Edwar Saliba Júnior
6  */
7 import Conexao.Database;
8 import RegraDeNegocio.Estado;
9 import java.sql.ResultSet;
10 import java.sql.SQLException;
11 import java.util.ArrayList;
12
13 public class EstadoDAO {
14
15     private Database db;
16
17     public EstadoDAO() throws SQLException, ClassNotFoundException {
18         db = new Database("AjaxEx08", "123456", "localhost");
19         db.connectionToDB();
20     }
21
22     public void insert(Estado estado) throws SQLException {
23         int codigo;
24
25         codigo = db.getIntFieldValue("\\"Estado\\", "max(codigo)", "");
26         codigo++;
27
28         String fields[] = {"codigo", "nome", "sigla"};
29         String values[] = {String.valueOf(codigo), estado.getNome(),
30             estado.getSigla()};
31
32         db.insertValues("\\"Estado\\", fields, values);
33     }
34
35     public ArrayList getValuesOfTable() throws SQLException{
36         ResultSet rs;
37         ArrayList array = new ArrayList();
38
39         String fields[] = {"codigo", "nome", "sigla"};
40
41         rs = db.selection("Estado", fields, true, "", false);
42         while(rs.next()){
43             Estado e = new Estado(rs.getInt("codigo"),rs.getString("nome"),
44                 rs.getString("sigla"));
45             array.add(e);
46         }
47
48         return(array);
49     }
50 }
```