



Desenvolvimento de Aplicações com Banco de Dados

Aula de Exercícios



EXERCÍCIOS

Server: localhost » Database: unicarioca » Table: pessoa

Browser Structure SQL Search Insert

Table structure Relation view

	#	Name	Type	Collation	Attri
<input type="checkbox"/>	1	nome	varchar(40)	latin1_swedish_ci	
<input type="checkbox"/>	2	email	varchar(80)	latin1_swedish_ci	
<input type="checkbox"/>	3	cpf	varchar(14)	latin1_swedish_ci	
<input type="checkbox"/>	4	telefone	varchar(30)	latin1_swedish_ci	
<input type="checkbox"/>	5	sexo	char(1)	latin1_swedish_ci	
<input type="checkbox"/>	6	datanascimento	date		

Check All With selected: Browse Change

Implemente listar()

```
public class Listar {  
    public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException  
    {  
        PessoaDAO operacao = new PessoaDAO();  
        ArrayList lista = operacao.listar();  
        Iterator indice = lista.iterator();  
        Pessoa p = new Pessoa();  
        int i=0;  
        while(indice.hasNext())  
        {  
            System.out.println((Pessoa) lista.get(i++));  
            indice.next();  
        }  
    }  
}
```



EXERCÍCIOS

```
public ArrayList listar() throws SQLException{
    PreparedStatement stmt = banco.prepareStatement("SELECT * FROM pessoa");
    ArrayList<Pessoa> lista = new ArrayList<Pessoa>();

    ResultSet resultado = stmt.executeQuery();
    Pessoa p;
    while(resultado.next()){
        p = new Pessoa();
        p.setNome(resultado.getString("nome"));
        p.setDatanascimento(resultado.getDate("datanascimento"));
        p.setCpf(resultado.getString("cpf"));
        p.setEmail(resultado.getString("email"));
        p.setSexo(resultado.getBoolean("sexo"));
        p.setTelefone(resultado.getString("telefone"));
        lista.add(p);
    }

    return lista;
}
```


