

```
package Model;
```

```
import java.io.*;
```

```
import java.util.List;
```

```
import java.util.ArrayList;
```

```
public class PessoaJuridicaRepo implements Serializable {
```

```
    private List<PessoaJuridica> listaPessoaJuridicas;
```

```
    public PessoaJuridicaRepo() {
```

```
        listaPessoaJuridicas = new ArrayList<>();
```

```
    }
```

```
    public void inserir(PessoaJuridica pessoaJuridica) {
```

```
        listaPessoaJuridicas.add(pessoaJuridica);
```

```
    }
```

```
    public void alterar(PessoaJuridica pessoaJuridica) {
```

```
        for (int lJuridica = 0; lJuridica < listaPessoaJuridicas.size(); lJuridica++) {
```

```
            PessoaJuridica pJuridica = listaPessoaJuridicas.get(lJuridica);
```

```
            if (pJuridica.getId() == pessoaJuridica.getId()) {
```

```
                listaPessoaJuridicas.set(lJuridica, pJuridica);
```

```
                break;
```

```
            }
```

```
        }
```

```
}
```

```
public void excluir(int id) {
```

```
    for (int lJuridica = 0; lJuridica < listaPessoaJuridicas.size(); lJuridica++) {
```

```
        PessoaJuridica pJuridica = listaPessoaJuridicas.get(lJuridica);
```

```
        if (pJuridica.getId() == id) {
```

```
            listaPessoaJuridicas.remove(lJuridica);
```

```
            break;
```

```
        }
```

```
    }
```

```
}
```

```
public PessoaJuridica obter(int id) {
```

```
    for (PessoaJuridica pJuridica : listaPessoaJuridicas) {
```

```
        if (pJuridica.getId() == id) {
```

```
            return pJuridica;
```

```
        }
```

```
    }
```

```
    return null;
```

```
}
```

```
public List<PessoaJuridica> obterTodos() {
```

```
    return listaPessoaJuridicas;
```

```
}
```

```
public void persistir(String arquivoNome) throws IOException {  
  
    try (ObjectOutputStream outputStream = new ObjectOutputStream(new  
FileOutputStream(arquivoNome))) {  
  
        outputStream.writeObject(listaPessoaJuridicas);  
  
    }  
  
}
```

```
@SuppressWarnings("unchecked")  
  
public void recuperar(String arquivoNome) throws IOException, ClassNotFoundException {  
  
    try (ObjectInputStream inputStream = new ObjectInputStream(new  
FileInputStream(arquivoNome))) {  
  
        listaPessoaJuridicas = (List<PessoaJuridica>) inputStream.readObject();  
  
    }  
  
}
```