

```

package Teste;
import java.util.*;
public class Menu {
    public static void main(String[] args){
        Scanner entrada = new Scanner(System.in);
        //MENU
        System.out.println("\n ---- MENU ---- ");
        System.out.println("1- Cadastrar Maquina: ");
        System.out.println("2- Cadastrar Setor: " );
        System.out.println("3- Cadastrar Produtos: ");
        System.out.println("4- listar cadastros: ");
        System.out.println("5- SAIR ");
        int opcao = entrada.nextInt();
        entrada.nextLine();
        switch(opcao) {
            case 1:
                System.out.println("Cadastrando maquina ");          break;
            case 2:
                System.out.println("Cadastrando setor ");          break;

            case 3:
                System.out.println("Cadastrando produtos"); break;

            case 4:
                System.out.println("listando cadastros");          break;

            case 5:
                System.out.println("Voce saiu ");          break;

            default:
                System.out.println("Opção inválida"); break;
        }
    }
}

```

```

}
package Teste;
import java.util.*;
public class Teste3 {
    Scanner entrada = new Scanner (System.in );
    public ArrayList <String> nome = new ArrayList<>();
    public ArrayList <String> setor = new ArrayList<>();
    public ArrayList <Integer> produtos = new ArrayList<>();
    public ArrayList <String> tipoTecido = new ArrayList<>();

    public static void  maquinas(String nome, String setor) {
        System.out.println("Maquinas cadastrada ");
    }
}

```

```
}  
public static String setor(String nome) {  
    return "ASDsad";  
}
```

```
}  
public static int produtos(int produtos) {  
    return 0;  
}
```

```
}  
public void tipoTecido () {  
    System.out.println("Tipo de tecido");  
    String tipo = entrada.nextLine();  
    tipoTecido.add(tipo);  
}
```

```
}
```

```
public static void main(String[] args){
```

```
    }
```

```
}
```