



Campus: IFMS-JD
Curso: Licenciatura em Computação
Disciplina: Programação com Estrutura de Dados
Docente: Profa. Raiane
Data de envio: 26/08/2024

Acadêmico(a): Talita Mendonça Marquês

Atividade Referente a Quinta-feira

Java

```
public class Main
{
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("Hello World");
        EletroDomestico geladeira = new EletroDomestico();

        geladeira.ligar();
        geladeira.imprimir();

        geladeira.desligar();
        geladeira.imprimir();

        geladeira.ligar();
        geladeira.imprimir();
    }
}
```

Java

```
public class EletroDomestico {
    private boolean ligado;
    private String estadoEletroDomestico;

    public EletroDomestico(){
        this.ligado = true;
        this.estadoEletroDomestico = "Eletrodoméstico está Ligado!";
    }
}
```



```
public void ligar(){
    this.ligado = true;
    this.estadoEletronDomestico = "EletronDomestico está Ligado!";
}

public void desligar(){
    this.ligado = false;
    this.estadoEletronDomestico = "EletronDomestico está Desligado!";
}

public void imprimir(){
    System.out.println("\t-----0
EletronDomestico-----\t");
    System.out.println("\tEstá ligada: " + ligado);
    System.out.println("\tEntão: " + estadoEletronDomestico + "\n\n");
}
}
```