

#### Exercício 4 Aula 4

Fazer no RIMS

A1 --> 0 OU 1

A0 --> 0 OU 1

B0 --> 0 OU 1 onde B0 motor de passo

B1 --> 0 OU 1 onde B1 aquecedor

RAND --> > 7-->B0

< 7-->B1

Código:

```
void main()
```

```
{
```

```
while (1) {
```

```
    if (A >=7){
```

```
        B0=1;
```

```
        B1=0;
```

```
    }
```

```
    else if(A <7) {
```

```
        B0=0;
```

```
        B1=1;
```

```
    }
```

```
}
```

```
}
```

Diagrama de Tempo:

