

```
1  #    SAIDA DE 4 BITS
2  net reset loc = G12;
3  net mclk  loc = B8;
4
5  #    CONTADOR ONEHOT QUE SELECIONA OS DISPLAYS PELO ANODO
6  net aux4(0) loc= M5;
7  net aux4(1) loc= M11;
8  net aux4(2) loc= P7;
9  net aux4(3) loc= P6;
10
11 # SELECIONA-DISPLAY
12 net anodos(3) loc= k14;
13 net anodos(2) loc= m13;
14 net anodos(1) loc= j12;
15 net anodos(0) loc= f12;
16
17 #    SAIDA LEDS DISPLAY
18 net catodos(7) loc= n13;
19 net catodos(6) loc= m12;
20 net catodos(5) loc= l13;
21 net catodos(4) loc= p12;
22 net catodos(3) loc= n11;
23 net catodos(2) loc= n14;
24 net catodos(1) loc= h12;
25 net catodos(0) loc= l14;
```