

```
1  PROGRAM PLC_PRG
2  VAR
3      //ENTRADAS
4      S1 , S2 , S3 , S4 , BL , BD , SGRAB , SGRAB_1 , SX , SZ , SX_1 , SZ_1 ,
run : BOOL ;
5      EMERGENCIA : BOOL ;
6      //SAÍDAS
7      M1 , MX , MZ , GRAB , MX_1 , MZ_1 , GRAB_1 , SL , SD : BOOL ;
8      //ESTADOS
9      E0 , E1 , E2 , E3 , E4 , E5 , E6 , E7 , E8 , E9 , E10 , E11 , E12 , E13 ,
E14 , E15 , E16 , E17 , E18 , E19 , E20 , E21 , E22 , E23 , E24 : BOOL ;
10     contador : UINT ;
11 END_VAR
12
```







































