



Universidade do Porto

Faculdade de Engenharia

FEUP

Trabalho 1 sistemas e automação submissão final

Bruno Filipe Torres Costa up202004966

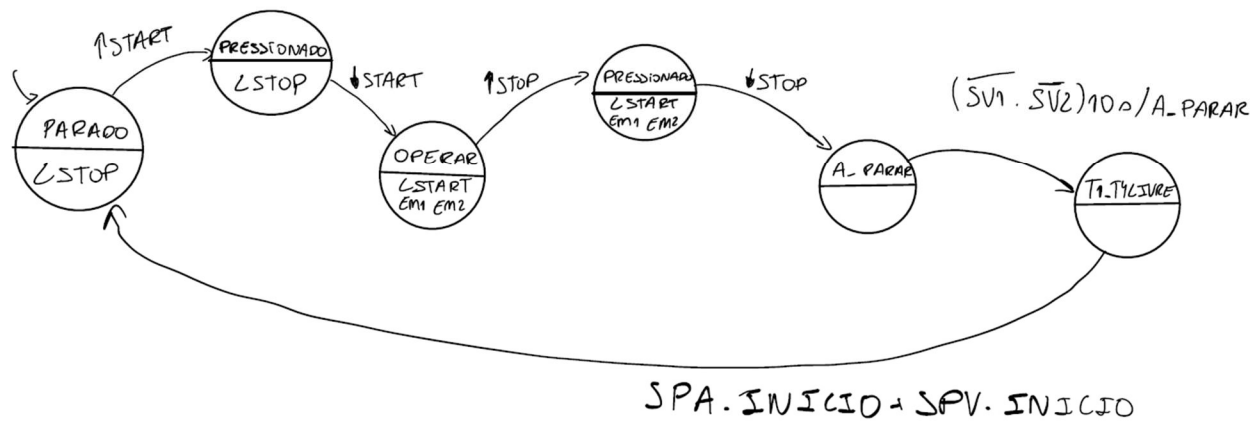
Gabriel de Sousa Lomba Lourenço da Rocha up202007913

Relatório do Trabalho Prático realizado no âmbito da Unidade Curricular
Sistemas e Automação da
Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e Computadores

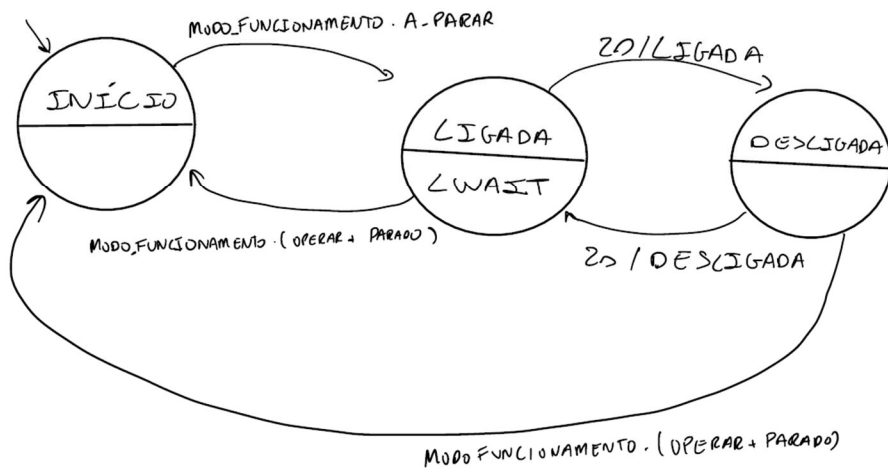
26-março-2023

Notas sobre a implementação: Este esquema das máquinas de estado pode ser ligeiramente diferente do implementado, porque foram realizadas otimizações que melhoram o projeto após estar a funcionar.

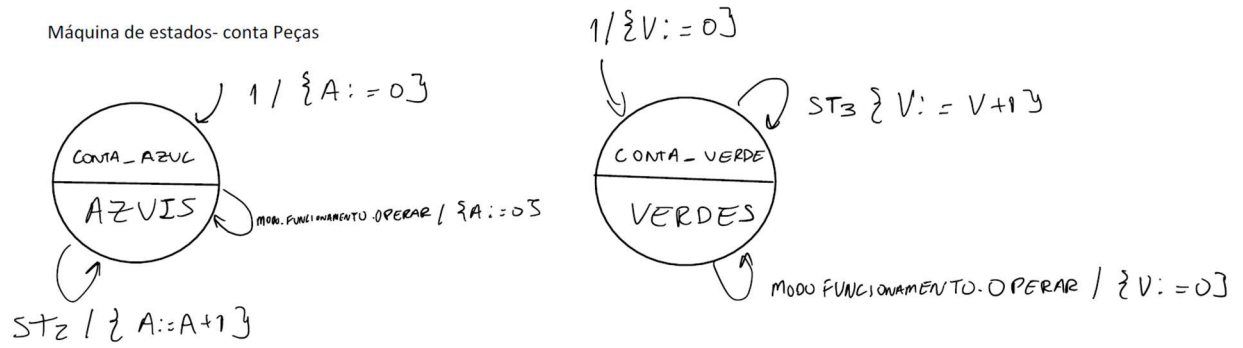
Máquina de estados - modo funcionamento (MF)



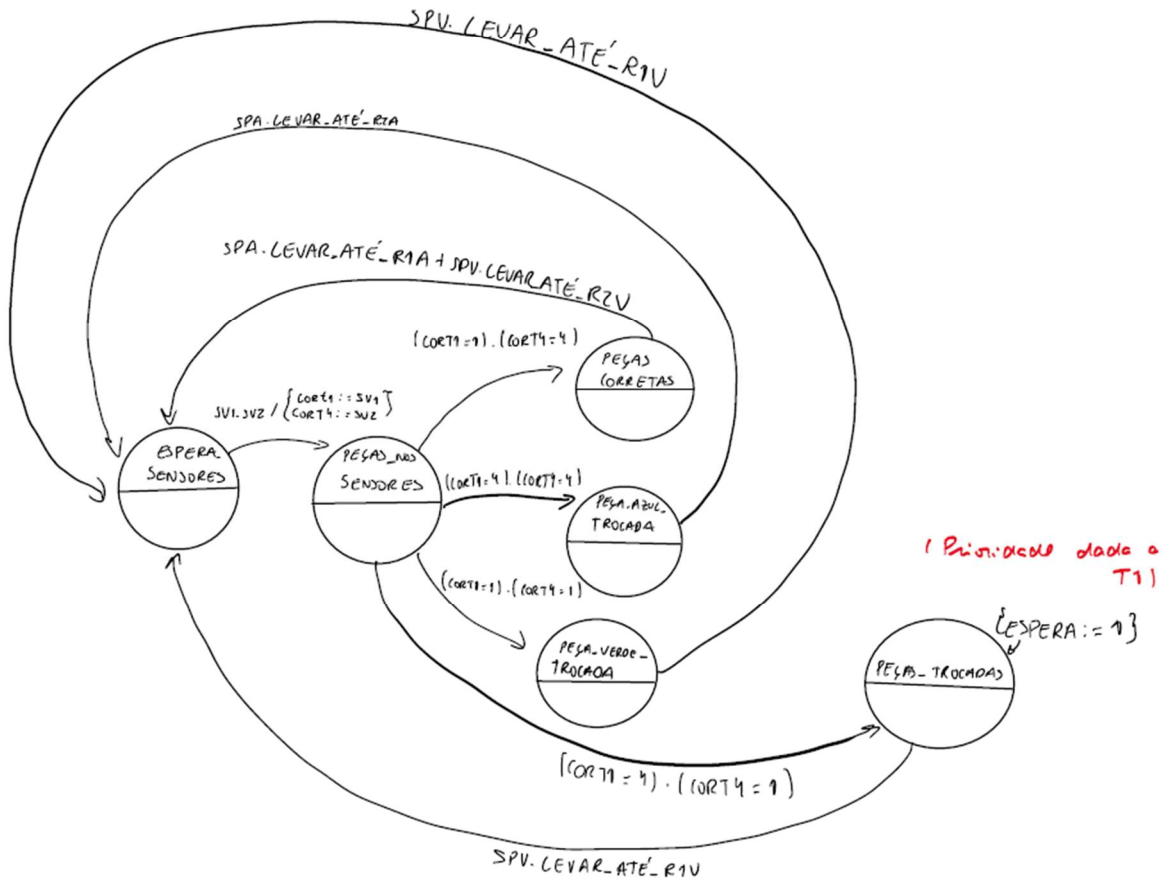
Máquina de estados - iluminação



Máquina de estados- conta Peças



Máquina de estados- controla peças (CP)



Espera é colocado a 0 sempre que um novo ciclo da ME se inicia

[illegible][illegible]