CENTRO UNIVERSITÁRIO HERMÍNIO OMETTO

Av. Maximiliano Baruto, 500 CEP 13607-339 Araras SP Tel (19) 3543 -1439 Fax (19) 3543 -1440

Aluno: André Luiz N. Carneiro De Castro RA: 92854

## **Automação Industrial**



Prof. Bruno Eduardo Teixeira

## FUNDAÇÃO HERMÍNIO OMETTO

ARARAS/SP

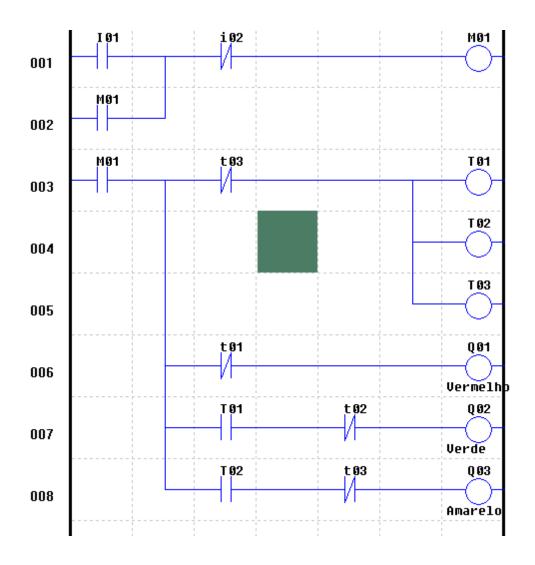
05/2021



Av. Maximiliano Baruto, 500 CEP 13607-339 Araras SP Tel (19) 3543 -1439 Fax (19) 3543 -1440

Adotaremos os seguintes componentes que ira simular o funcionamento de um semáforo:

Três temporizadores no modo 1: T01 vermelho, T02 verde, T03 amarela, três lâmpadas e um push bottom para a carga inicial.



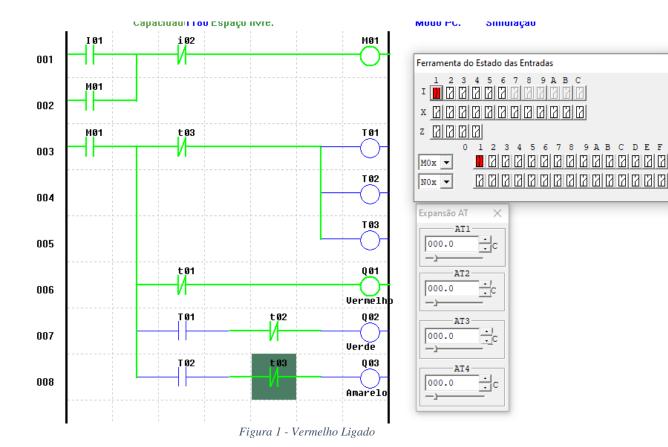
Ao dar o pulso começará a contar desligando a Q1 ao atingir 5 segundos e ligando a Q2. O pulso chegando em 9 ele desligará a Q2 e ligará a Q3.

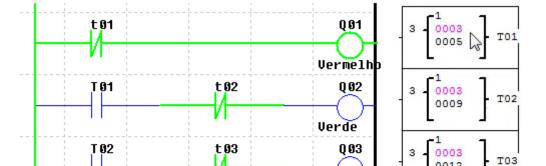


## CENTRO UNIVERSITÁRIO HERMÍNIO OMETTO - FHO

Av. Maximiliano Baruto, 500 CEP 13607-339 Araras SP

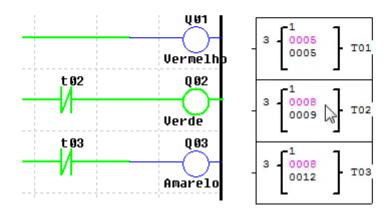
Tel (19) 3543 -1439 Fax (19) 3543 -1440





Amarelo

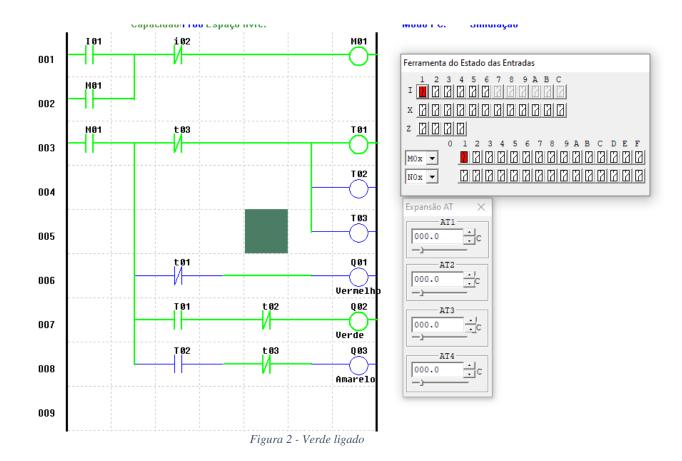
0012





## CENTRO UNIVERSITÁRIO HERMÍNIO OMETTO

Av. Maximiliano Baruto, 500 CEP 13607-339 Araras SP Tel (19) 3543 -1439 Fax (19) 3543 -1440



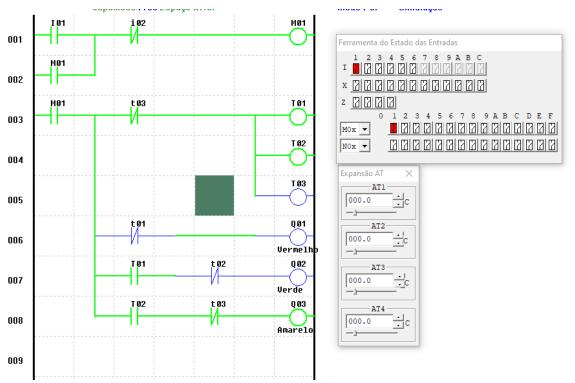


Figura 3 - Amarelo Ligado