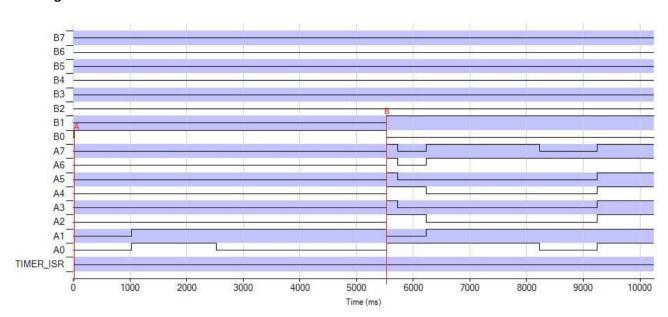
## Exercício 4

## 1. Código: exercicio4.c



'A' simula a leitura do sinal do sensor de concentração de PH, já 'B0' é o aquecedor do tanque e 'B1' é o motor de passo utilizado na ventilação. Quando a concentração de PH é menor que sete o aquecedor (B0) muda para o estado '1', e quando o PH é maior ou igual a sete o motor de passo (B1) muda para o estado '1'.