

Pela **alternância de uso** define-se uma variável chamada de turno. Esta variável indica de quem é a vez de entrar na seção crítica e deve ser ajustada sempre que uma tarefa sai da seção crítica, e assim indica a próxima tarefa. Sendo assim, cada tarefa aguarda seu turno para usar a seção crítica, em uma sequência circular. Isso garante a exclusão mútua entre as tarefas e independe de fatores externos, mas, caso uma tarefa não deseje utilizar essa sessão crítica, todas as tarefas subsequentes ficarão impedidas de utilizá-la, já que a variável turno não irá evoluir.

Já o algoritmo de **Peterson** se mostra muito mais eficiente para tratar a exclusão mútua, já que garante também o critério de espera limitada. O que difere é que ele tem uma variável que indica se a tarefa em questão quer acessar a seção crítica, e outra variável que indica a outra tarefa.