1. Considere que cinco processos sejam criados em instantes diferentes (P1 , P2 , P3 , P4 e P5) e possuam as características descritas na tabela a seguir:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Processo** | **Tempo de UCP** | **Prioridade** | **Criação** |
| P1 | 03 | 3 | 0 |
| P2 | 14 | 4 | 2 |
| P3 | 5 | 1 | 4 |
| P4 | 7 | 2 | 6 |
| P5 | 04 | 5 | 8 |

Desenhe um diagrama ilustrando o escalonamento dos processos e seus respectivos tempos de turnaround, segundo as políticas especificadas a seguir. O tempo de troca de contexto deve ser desconsiderado :

1. Prioridade (número menor implica prioridade maior)
2. Circular com fatia de tempo igual a 4 u.t.
3. SJF
4. FIFO