

**MAC0438 – PROGRAMAÇÃO CONCORRENTE**  
**EXERCÍCIO PROGRAMA 3**  
**DATA DE ENTREGA 22/06/2015**  
**RELATÓRIO**

Marcela M. Terakado  
Marcos K. Yamazaki

Para os testes abaixo, foi utilizado R = 1000.

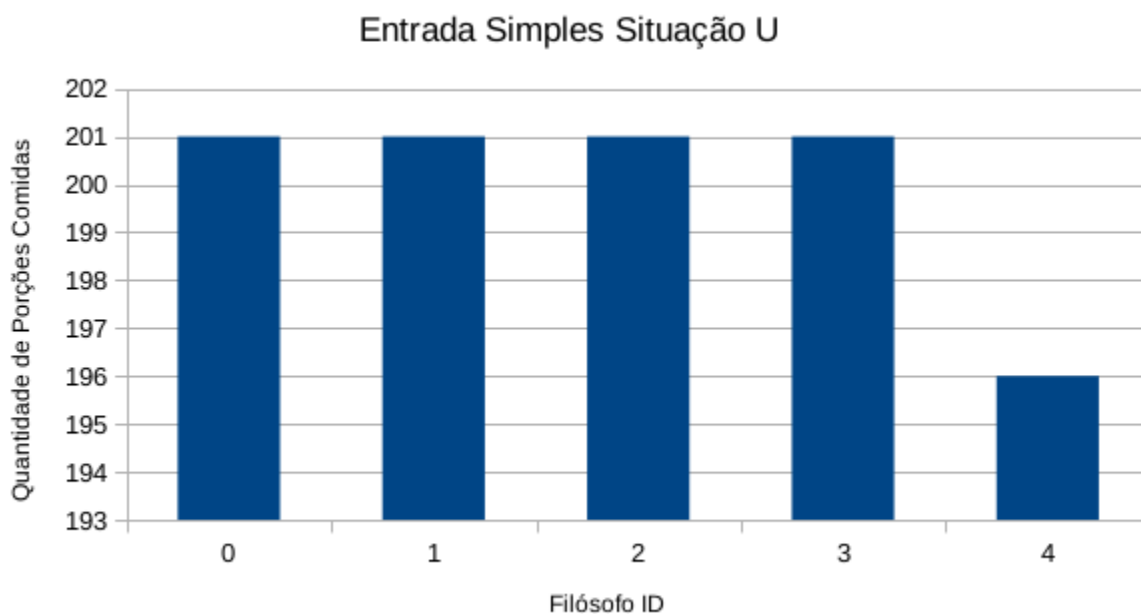
→ Entrada Simples (poucos filósofos)

Arquivo utilizado:

5

6 3 2 4 5

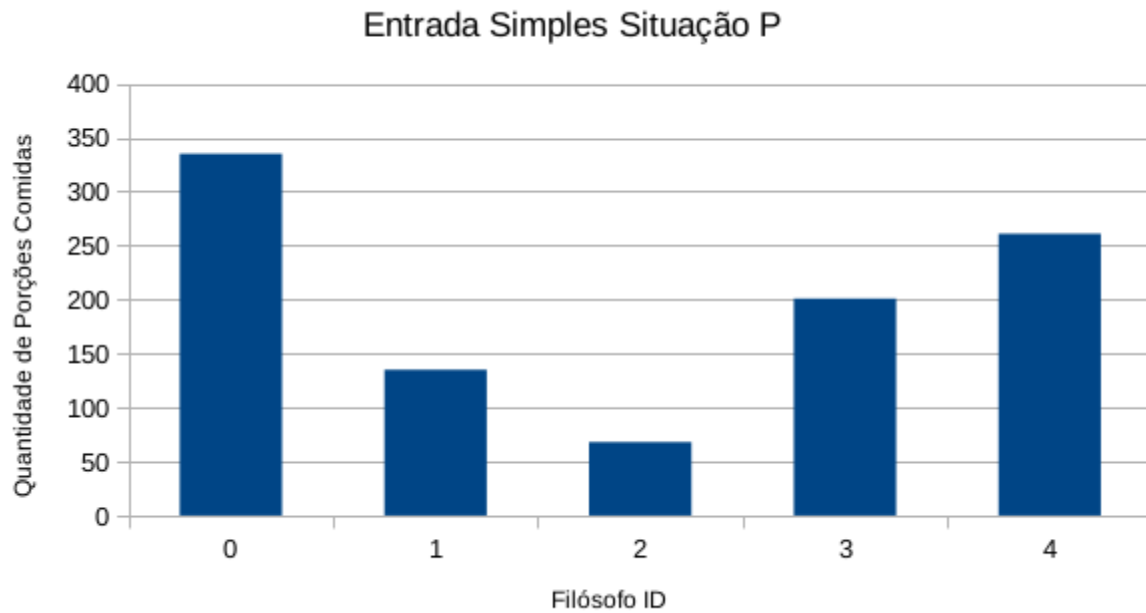
- na situação U



As barras azuis representam quanto cada filósofo comeu neste teste.

Neste modo, como não são considerados pesos para os filósofos, todos os filósofos deveriam ter comido a mesma quantidade. E foi isso que aconteceu.

- na situação P



Este gráfico mostra quanto cada filósofo comeu.

Cada filósofo tinha um peso diferente. O filósofo 0 tinha peso 6, o filósofo 1 peso 3, o filósofo 2 peso 2, o filósofo 3 peso 4 e o filósofo 4 peso 5.

Neste modo, ocorreu o que era esperado, os filósofos com peso maior comeram mais que os que tinham peso menor. Isso aconteceu porque a prioridade realizada de forma correta.