

## Questão 5 – Diferenças entre o modelo conceitual e o script

O modelo conceitual elaborado para o script python não contém diferenças quando comparado ao script desenvolvido, entretanto o modelo referente ao script bash difere do script nos seguintes quesitos:

1. Programa de interesse ("*cromaipy.py*") executado em paralelo;
2. Adicionei um tempo de 2 segundos após a ordem para executar o script em python pois, o tempo para escrever no arquivo "pid" é maior quando comparado com o tempo de processamento das ações subsequentes do script bash. Logo, para que uma nova ordem de execução não seja enviada equivocadamente, gerando a execução de um programa já ativo, o tempo de espera foi usado para evitar esse problema.